

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ**  
**ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**  
**ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПРОФЕССОРСКО-**  
**ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА**  
**ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО**  
**УНИВЕРСИТЕТА**

**( 1998 - 1999 г.г.)**

**Выпуск 9**

**Донецк 2010**

Библиографический указатель опубликованных работ профессорско-преподавательского состава Донецкого национального технического университета (1998-1999г.г.). Вып.9 / Сост. О.В. Кулькова, Л.Ф. Девятилова, В.Г. Коваленко, В.В. Пушина, А.В. Гурова, К.А. Таранец, Т.Ю. Мирошникова; ред. А.А. Петрова.-Донецк, 2010.- 365 с.

Настоящий библиографический указатель литературы является продолжением предыдущих выпусков данного издания, которые включают библиографию за 1921-1997 г.г., и состоит из опубликованных работ профессорско-преподавательского состава ДонНТУ за 1998-1999г.г.

Расположение материала в указателе по годам, внутри года по алфавиту первых авторов.

Библиографический указатель не претендует на исчерпывающую информацию.

Работы, отмеченные "звездочкой" не проверены "de visu" за неимением научного материала в библиотеке.

Издание снабжено вспомогательным именованным указателем и составлено согласно ГОСТа 7.1.-2006.

Библиографический указатель подготовил к изданию научно-библиографический отдел научно-технической библиотеки Донецкого национального технического университета.

Составители: Кулькова О.В., Девятилова Л.Ф., Коваленко В.Г., Пушина В.В., Гурова А.В., Таранец К.А., Мирошникова Т.Ю.

Редактор: директор библиотеки ДонНТУ Петрова А.А.

1998 год

А

1. Абельдяева О.А., Бурлака П.М., Пятышкин Г.Г. Имитационная модель h-d диаграммы // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.174.

2. Агеева С.И. Регулирование деятельности коммерческих банков в условиях кризиса // Децентрализація державного управління: досягнення і невдачі місцевих влад: матеріали регіон. наук.-практ. конф., 7-10 лип., м. Дніпропетровськ. - Дніпропетровськ, 1998.- С.224-232.

3. Алексеева Л.А. Гуманизация как приоритетное направление реформирования образования // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998г.): 40-летию каф. философии посвящается /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.3-7.

4. Ализаев Г.Т., Шкуматов А.Н., Залмаев Н.Ю. Оптимизация эргатической системы "технология - бригада" при реструктуризации шахт // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. -Т.1, вып.6.- С.25-26.

5. Алимов В.И., Гинзбург Г.А., Плетнева Я.А. Перспективы повышения долговечности смолотранспортирующих труб // Металл и литье Украины.-1998.- № 9-10.- С.51-54.

6. Алимов В.И., Гинзбург Г.А., Романушко О.А. Свойства термически

упрочненного проката с покрытиями // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98”, г. Мариуполь, 29 мая 1998 г. - Мариуполь, 1998. - С.32.

7. Алимов В.И., Гинзбург Г.А., Шульгина Е.А. Устройство для непрерывной регистрации разрушения сплавов при тепловом и химическом воздействии // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р. , м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1. - С.181-182.

8. Алимов В.И., Гинзбург Г.А., Шульгина Е.И. О склонности к окислению при нагреве различных структур термически упрочненного проката // Проблемы современного материаловедения: сб. науч. тр. Приднепров. гос. акад. стр-ва и архитектуры.- Днепропетровск, 1998.- Вып.7.- С.129-130.

9. Алимов В.И., Крымов В.Н., Родинко Д.Н. К вопросу упрочнения низколегированных сталей дугоразрядной плазмой // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк,1998.- Вып.3.- С.40-41.

10. Алимов В.И., Остроушко В.А. Структурные изменения в трубной стали при неоднородном горячем деформировании // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк,1998.- Вып.3.- С.42-43.

11. Алимов В.И., Полищук Д.Г., Крымов В.Н. Исследование качества металла восстановленных вагонных автосцепок // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98”, г. Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.46.

12. Алимов В.И., Полищук Д.Г., Крымов В.Н. Экологические и технологические вопросы при химико-термическом упрочнении стальных деталей дугоразрядной плазмой // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1. - С.144-145.

13. Алимов В.И., Шульгина Е.И. Коррозионное разрушение термически упрочненного проката // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-98", г.Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.33.

14. Андреев Г.В., Денисенко О.А. Резервы повышения отдачи в условиях шахты "Бутовка-Донецкая" // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция "Экономика и маркетинг". - Донецк, 1998.- С.47-52.

15. Андрийко Т.В., Шаповалов В.В., Ежовский Г.К. Взаимодействие циркония с неорганическими окислителями // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк. - Донецк, 1998.- С.156.

16. Андрюхин А.И. Надёжность избыточного синхронизатора при метастабильных состояниях его компонентов // Проблемы управления и информотики.- 1998.- № 3. - С.119-123.

17. Аноприенко А.Я. Супер ЭВМ в Донецком государственном техническом университете // Донец. политех.- 1998.- нояб.

18. Антоневиц Ю.И., Бабичев В.А., Бородуля Б.Н. Исследование влияния соотношения заполнителей бетона на качество крепи вертикальных

стволов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. каф. "Строительство шахт и подземных сооружений" /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.15.- (70-летию кафедры посвящается).

19. Антоневи́ч Ю.И., Пономаре́нко А.К., Лысе́нко С.В. Влияние конфигурации на стоимость проходки околоствольных дворов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. каф. "Строительство шахт и подземных сооружений" /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.11-13. - (70-летию кафедры посвящается).

20. Анто́ненко Г.В., О́льнов К.Б. Влияние магнитного шунтирования в пазу ротора асинхронного двигателя на пусковые характеристики // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт., 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.2. - С.167-168.

21. Апухтин А.С., Чашко М.В. Магнитное поле как элемент транспортной машины // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г. Севастополь. - Донецк, 1998.-Т.1, вып.6.- С.29-32.

22. Арсенов В.В. Методика расчета нового процесса прокатки листовой стали // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр. - Донецк, 1998.- С.93-103.

23. \*Артамонов В.Н., Кузык И.Н. Моделирование и управление процессами гидровоздействия на угольные пласты // Автоматизация и управление.: тр. Донец. гос. техн. ун-та. - Донецк, 1998.

24. \*Артамонов В.Н., Кузык И.Н., Николаев Е.Б. Особенности увлажнения угля в зонах ведения БВР //Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.-№ 2.

25. Артамонов В.Н., Николаев Е.Б. Разработка параметров гидровоздействия в зонах ведения БВР с целью повышения их эффективности // Совершенствование технологии добычи угля в глубоких шахтах: IV науч.-практ. конф. выпускников фак-та / Донец. гос. техн ун-т.- Донецк, 1998. - С.22-24.

26. Артеменко Ю.А., Гольцова М.В., Зайцев В.И. Кинетические особенности обратного гидридного превращения в системе палладий-водород // Фундаментальные проблемы физического материаловедения перспективных материалов: тез. докл. 14-й Урал. шк. металловедов, посвящ. 90-летию со дня рождения акад.В.Д.Садовского, 23-27 февр.1998г., г.Ижевск.-Ижевск-Екатеринбург, 1998.- С.219-221.

27. Атаманов В.Д., Добровольская Н.А., Середенко Л.П., Высочин В.П. Личные мотивированные приоритеты студентов в занятиях физической культурой // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк , 1998.- С.130-132. - (40-летию каф. философии посвящается).

28. Атаманов В.Д., Рыбковский А. Гуманистические ориентиры при форматировании самосознания студентов в процессе физического воспитания //Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998 г.) / Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. - С.128-130. - (40-летию каф. философии посвящается).

29. Афондииков Н.Г., Семенченко А.К., Витковский В.Л., Семенченко Д.А. Оптимизация приводов исполнительных органов очистных и проходческих комбайнов // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск.- Днепропетровск, 1998.- Т.6, №3.- С.42-46.

30. Афонін О.О., Кібальний О.В., Дуленко В.І. Синтез перхлоратів індола 2,3 -с/пірилію // XVIII українська конференція з органічної хімії: тез. доп.- Дніпропетровськ, 1998.-С.140.

31. Афонін О.О., Харанеко О.І. Вивчення реакційної здатності похідних серед та карбонату /Донец. гос. техн. ун-т // Українська мова "ХАГ-98": тез. доп.- Харків, 1998.- С.110.

## Б

32. Білецький В.С. Соціальний портрет Донбасу // Регіональна політика України: наукові основи, методи, механізми: зб. наук. пр. за матеріалами доп. міжнар. наук.-практ. конф., 21-23 трав. 1998 р., м.Львів. - Львів, 1998.- С.192-196.

33. Білецький В.С. Створення української терміносистеми у гірництві //Слово Світ-98: матеріали V міжнарод. наук. конф. / Вісник університету "Львівська політехніка".- Львів, 1998.- № 336.- С.192-193.

34. Білецький В.С. Українські вугільні технології: погляд у XXI сторіччя // Деловые вести.- 1998.- № 12.- С.3.

35. Білецький В.С. До концепції модернізації вищої освіти //

Концептуальні проблеми модернізації вищої освіти: матеріали міжнар. наук. конф., 13-14 жовт., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- С.54-56.

36. Білецький В.С., Сергеев П.В., Кхелуфі А., Шендрік Т.Г. Дослідження кінетики знесолювання обмасленого вугілля // Геологія і геохімія горючих копалин.-1998.- № 2.- С.85-89.

37. Бабина Т.М., Беломеря Н.И., Мнускина В.В. Исследование возможности утилизации шамотной пыли в производстве строительной плитки // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп.VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.88- 89.

38. Бабич А.И., Ноздрачев В.А., Формосо А., Ярошевский С.Л., Гарсия Л. Развитие технологии вдувания жидкого и газообразного топлива в доменные печи (анализ мирового опыта 1993-1997гг.) // Металлург.- 1998.- №9.- С.35-37.

39. Бабич А.И., Ярошевский С.Л., Ноздрачев В.А., Формосо А., Гарсия Л. Развитие технологии вдувания пылеугольного топлива в доменную печь // Металлург.-1998. - №8.- С.41- 44.

40. Бабич В.П. Прикладная онтология в системе гуманитарного образования инженера // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов межрегион. науч.-техн. конф., (сент. 1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1998.- С.89-92. - (40-летию каф. философии посвящается).

41. Байков Е.В. Исследование степени рассогласования при геометрической асимметрии //Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб.науч. тр.- Донецк, 1998.- С.49-54.

42. Бакк В.Ю., Збыковский А.И. Мокрое тушение кокса: вопросы экологии // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб.доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.146- 147.

43. Бакулин Н.В. Интегральные оценки экономики организации (экономика горных предприятий) //Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №2.- С.81-87.

44. Баранов А.А. Многофазовые превращения при быстрой смене температур // Проблемы современного материаловедения: сб. науч. тр. Приднепровской гос. акад. стр-ва и архитектуры.- Днепропетровск, 1998.- Вып.7.- С.36-38.

45. Баранов А.А., Лейрих И.В., Фадейн Олакулле. Фазовые превращения при больших скоростях изменения температур // Журн. физ. химии. -1998.- Т.72, №6.- С.1147-1148.

46. Барбачева Л.В. Некоторые проблемы гуманитарного образования // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998г.) / Донец.гос. техн. ун-т.- Донецьк, 1998.- С.92-94. - (40-летию каф. философии посвящается).

47. Баркалов А.А. Принципы оптимизации логических схем автоматов на счетчиках // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1998. - С.190-196. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

48. Баркалов А.А. Принципы оптимизации логической схемы

микропрограммного автомата Мура //Кибернетика и системный анализ. - 1998.- С.65-72.

49. \*Баркалов А.А., Аль-Бахри А.М., Зеленева И.Я. Классификация методов оптимизации устройств управления на программируемых БИС // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1998. - (Сер. «Обчислювальна техніка та автоматизація»).

50. Безкорвайный В.В., Кравченко А.В., Вороновский А.В. Технология подготовки и извлечения цинка из доменных шламов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.100-101.

51. Бейгельзимер Я.Е., Маншилин А.Г., Шульгин Г.М. К теории многоручьевого прокатки разделения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Т.1, вып.6.- С.63-65.

52. Бейгельзимер Я.Е., Орлов Д.В. Оценка поврежденности металла при холодной прокатке тонких листов // Изв.вузов. Черн. металлургия.-1998.- №11.- С.75-76.

53. Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В., Варюхин В.Н., Эфрос Б.М. Моделирование произвольной деформации поликристаллов методом клеточных автоматов //Журн. техн. физики металлургия.-1998.- №11.- С.987-998.

54. Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В., Варюхин В.Н., Эфрос Б.М. Моделирование пластической деформации высокоазотистых сталей с помощью клеточного автомата // Фундаментальные проблемы физического

материаловедения перспективных материалов: тез. докл. XIV Урал. школы металлоспециалистов-термистов, посвящен. 90-летию со дня рождения акад. В.Д.Садовского, 23-27 февр. 1998г., г.Ижевск.- Ижевск; Екатеринбург, 1998.- С.172-173.

55. Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В., Маншилин А.Г., Шульгин Г.М. Об одной модели разрушения перемычки в процессе многоручьевого прокатки-разделения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.1, вып.6.- С.61.-63.

56. Белецкий В.С., Самылин В.Н., Кхелуфи А. Масляная агломерация в новых комбинированных технологиях // Обогащение полезных ископаемых.- 1998.- № 2. - С.89-94.

57. Белецкий В.С., Свитный Ю.Г., Сергеев П.В., Кхелуфи А. Исследование явления вторичного соленакпления в процессе обессоливания углей // Изв. Донец. горн. ин-та.-1998.-№ 1.- С.66-69.

58. Беломеря Н.И., Мнускина В.В., Бабина Т.М. Исследование по использованию шамотной пыли в производстве керамических плиток // Metallurg. и горноруд. пром-сть. - 1998. - №4.- С.49 - 51.

59. Бессараб В.И. Компьютеризованная система поддержки управленческих систем для горнодобывающих предприятий с учетом энергосбережения и экологических факторов //Сборник научных трудов национальной горной академии Украины.- Днепропетровск, 1998.- № 4.- С.90-92.

60. Бессараб В.И., Воропаева В.Я., Лямцева И.В., Тарасенко К.А.

Компьютерное управление МТС угольных шахт в рыночных условиях // Сборник научных трудов национальной горной академии Украины.- Днепропетровск, 1998.- Т.7, вып.3.- С.207-211.

61. Бессараб В.И., Федюн Р.В. Принципы моделирования динамических процессов многоступенчатых водоотливных установок // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1998.- С.33-39. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

62. Бирючев В.И., Ноздрачев В.А., Ярошевский С.Л. Промышленный опыт работы доменных печей с высокой долей окатышей в шихте // Металл и литье Украины.- 1998. -№5-6.- С.16-22.

63. Блащук Н.М., Бидулько В.В. Экономическая целесообразность интенсификации мартеновской плавки окислительным газом пониженной концентрации // Metallurgy and metal processing: materials scientific-technical conference. physics-metallurgy. faculty /Donetsk. state. technical. university. - Donetsk, 1998.- Вып.3.- С.5-6.

64. \*Богаров С.И. Обоснование метода исследования напряженного состояния телескопической стрелы в области сочленения секций // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.- техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Т.1., вып.6.

65. Богатырев В.А., Калафатова П.П. Представление параметров процесса абразивной обработки линейным преобразованием // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.7.- С.8-13.

66. Богатырев В.М. В.М.Клименко - выдающийся ученый, основатель донецкой научной школы практиков // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.3-11.

67. Богатырев В.М., Пети А.Н. Прокатка в многорядной прокатной клетки // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.-Донецк,1998.- С.241-245.

68. Богданов В.А., Варюхин В.Н., Спусканюк В.З., Эфрос Б.М. Влияние гидропрессования на структуру и коррозионно-механические свойства высокоазотистых аустенитных сталей // Физика и техника высоких давлений.- 1998.- Т.8, №3.- С.42-50.

69. Богуславский В.А., Петрушина Н.Н. Исследование технологической наследственности применяемых СОТС // Прогрессивные технологии системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Т.1, вып.6. - С.89-90.

70. Богуславский В.А., Петрушина Н.Н. Физико-химические основы выбора смазочно-охлаждающих технологических сред при обработке металлов резанием // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.3-6 .

71. Бойко Г.Г., Горбатов П.А., Гуляев В.Г., Павлыш В.Н., Шавлак И.В. Численные методы расчета переходных процессов в длинных трансмиссиях буровых машин //XXI столетие — проблемы и перспективы месторождения полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск .- Днепропетровск, 1998.- Т.6, №.3.- С.47-52.

72. Бойко Е.Н., Болтян А.В., Нечепав В.Г. Оценка рациональных параметров выемочно-доставочной машины стругового типа агрегата для тонких пологих пластов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1998.- №1-2.- С.108-112.

73. Бойко Е.Н., Голубов Н.В., Ковтун А.Г. Повышение производительности фронтальных агрегатов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент., 1998г., г.Севастополь.-Донецк, 1998.- Т.1, вып.6.-С.91-92.

74. Бойко Н.Г., Бойко Е.Н., Соломичев Н.Н. Определение угла установки твердой пластики режущего инструмента // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.7-11.

75. Бойко Н.Г., Бойко Е.Н., Федоров О.В., Соломичев Н.Н. Угол установки твердой пластинки режущего инструмента // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. -Т.1, вып.5.- С.90-91.

76. Бойко Н.Г., Марков Н.А. Динаміка механічних систем при сухому терті і випадковому збуренні // Наукові нотатки: міжвузів. зб.- Луцьк, 1998.- С.22-32.

77. Бойко Н.Г., Марков Н.А. Факторы, влияющие на угол установки твердой пластинки резцов нового технического уровня // Високі технології в машинобудуванні: зб. наук. пр. ХДПУ.- Харків, 1998.- С.50-51.

78. Бойко Н.Г., Федоров О.В. Экологически чистая технология изготовления режущего инструмента // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф.

асп. та студ., 14-16 квіт.1998 р., м.Донецьк /Донец. держ. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Т.1.- С.142-143.

79. Бондаренко Ю.В., Кравченко А.А. Экспериментально-аналитическое ограждение параметров технологии извлечения предохранительных целиков пологих пластов на шахтах Донбасса // Изв. Донец. горн. ин-та.-1998.- № 2.- С.25-27.

80. Бондаренко Ю.В., Татьянченко А.Г., Соловьев Г.И., Захаров В.С. Разработка математической модели процесса деформирования контура выработки при использовании каркасной крепи усиления // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 2.- С.92-96.

81. Борбачева Л.В. Некоторые проблемы гуманитарного образования // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент.1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.4.- С.92-94.

82. \*Борбачева Л.В. Особенности политической борьбы в Юго-Восточной Украине в 1900-1917 гг. // Материалы научной конференции: тез. докл. Моск. автодорож. ин-та. - М., 1998.

83. \*Борисов А.А., Бессараб В.И., Попов В.А. Экономико-математические аспекты построения систем управления процессами углеобработки на базе компьютерных технологий // Сборник научных трудов НГАУ. - Днепропетровск, 1998. - Т.7, вып.3.- С.204-207.

84. \*Борисов А.А., Хорхордин В.А., Бессараб В.И., Воропаева В.Я., Попов В.А., Тарасенко К.А. Decision support in mining industry resources control // 13th International Conference on Automation in mining.-High Tatras, 1998.-

S.222-226.

85. Борисов А.А., Хорхордин В.А., Бессараб В.И., Воропаева В.Я., Попов В.А., Тарасенко К.А. Optimization of interaction ware system for mining control // 13th International Conference on Automation in mining.-High Tatras, 1998.- S.527-530.

86. Борисов А.А., Хорхордин В.А., Бессараб В.И., Воропаева В.Я., Попов В.А., Тарасенко К.А. Optimization principles of interaction with market and investment structures // 13th International Conference on Automation in mining.-High Tatras, 1998.- S.554-557.

87. Бородин А.В., Бондарь А.С. Контроль и управление процессом патентирования проволоки // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та / Донец. гос. техн. ун-та.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.48-49.

88. Бородин Р.Ю., Бейгельзимер Я.Е. Динамика процесса гидроэкструзии длинномерных профилей // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.29-30.

89. Борщевский С.В. Исследование выпуска породы и воды при проходке вертикальных стволов шахт с использованием передовой скважины // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. каф. “Строительство шахт и подземных сооружений”/Донец. гос.- техн. ун-т. Донецк, 1998. - С.24. - (70-летию кафедры посвящается).

90. Борщевский С.В., Першин А.А. Технология проходки и углубки вертикальных выработок с использованием передовой скважины //

Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. каф. "Строительство шахт и подземных. сооружений" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.23. - (70-летию кафедры посвящается).

91. Братчук В.И., Новицкий П.Л., Беспалов В.Л., Поливцев С.С. О некоторых особенностях состава, структуры и свойств каменноугольных дегтей // Кокс и химия.- 1998.- №6. - С.23 -26.

92. Броди В.Я. Электродвигатели привода электромеханических ключей в нефтегазодобывающей промышленности // Уголь Украины.- 1998.- № 7.- С. 55-56.

93. Будишевский В.А., Деревянский В.Ю. Повышение безопасности канатной откатки // Уголь Украины. - 1998. -N 3.- С.54-57.

94. Букин С.Л. Сравнение динамических свойств одно- и двухмассовых инерционных вибромашин //Обогащение полезных ископаемых.- 1998.- Вып.2.- С.57-61.

95. Букин С.Л., Корчевский А.Н., Золотухин В.А., Бредихин В.Н., Самсонов А. И. Опыт обогащения лома цветных металлов на концентрационном столе с бигармоническим вибратором // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Т.1, вып.6.- С.124-127.

96. Букин С.Л., Соломиничев Н.Н. К определению амплитуд колебаний трехмассового бигармонического виброгрохота // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.,1998 г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.2, вып.6.- С.119-129.

97. \*Буравлев Ю.М., Иваницын Н.Г., Троцан А.Н., Спусканюк В.З. О влиянии газовой среды на процессы электроразрядного пресса машин на кососимметрическое нагружение // Изв.вузов. горн. журн.-1998. -№1-2.

98. Быковских С.В., Еронько С.В., Рыженков А.Н., Дадонов М.К., Позняк Д.В. Улучшение защиты стали от вторичного окисления при разливке // Сталь.-1998. - №1.- С.25-27 .

## В

99. Василенко Р.А., Самборский М.В., Шевченко В.П. Исследование средств защиты металла от вторичного окисления на МНЛЗ // Metallurgia и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк,1998.- Вып.3.- С.23-24.

100. Василец А.А. Прогнозирование выбросоопасности на участке вскрытия крутых пластов кварцитами //Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №1. - С.81-83.

101. Власенко А.В., Медведев Б.И., Гудзь А.Г., Купенко И.В. Электрический светосигнальный уровень для армирования вертикальных стволов шахт // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.9. - (70-летию кафедры посвящается).

102. Власенко А.В., Медведев Б.И., Гудзь А.Г., Купенко И.В., Добровольский А.Д. Электрический светосигнальный уровень для армирования вертикальных стволов шахт // Уголь Украины.- 1998.- № 8-9.- С.66-67.

103. Власов Г.А., Парфенюк А.С., Алексеева О.Е., Костина Е.Д., Захаров

П.А., Карпов В.С. Гарантия надежности и долговечности тепловых агрегатов для переработки углеродистых материалов //Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.1, вып.6.- С.154 - 156 .

104. Войчеховская Т.В. Свободомыслие как гуманистическая ценность в образовании // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов конф., сент.1998г. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.72-75.

105. Волков А.Ф., Гольцов В.А. Изменение структуры интерметаллического соединения  $LaNi_5$  при водородной обработке //Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.134.

106. Волкова Т.П., Федотова С.Н., Стрекозов С.Н. К вопросу потенциальной рудоносности гранитоидов Восточного Приазовья // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.2, №3. - С.56-60.

107. \*Воропаева В.Я. Кількісна методика виявлення шахрайства у фінансових та банківських установах // Сборник научных трудов НГАУ.- Днепропетровск, 1998.- Т.7, вып.3.- С.163-168.

108. Выговская Д.Д. Методы оптимизации параметров и анализа эффективности работы секционных панелей с многозабойными системами разработки //Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998.- №1.- С.70-72.

109. \*Вяльцев Н.В., Гусев В.В., Горкуша А. Е., Молчанов А.Д. Влияние загрязнения смазки на момент трения роликов ленточных конвейеров // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г. Севастополь. - Донецк, 1998. - Т.1, вып.6.

## Г

110. Гавриленко Б.В., Рахманов А.Н. Система автоматического управления комплексом погрузки угля в железнодорожные вагоны на базе микро- ЭВМ // Электроника и молодежь в XXI веке: сб. материалов I междунар. форума. - Харьков, 1998.- С.275-276.

111. Гавриленко Б.В., Рахманов А.Н. Совершенствование средств автоматического управления комплексом погрузки угля в железнодорожные вагоны // Наука - практика: науч.-метод. сб. - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.286.

112. Гавриленко Б.В., Тарубаров Р.В. Система автоматического управления шахтной котельной установкой с топкой кипящего слоя на базе микро- ЭВМ // Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №1. -С.95-99.

113. Гайдарь О.Г., Сахно А.Е., Ходоревский А.В. Снижение выбросов пыли в атмосферу на сушильных установках обогатительных фабрик // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1. - С.170-171.

114. Гаркуша Н.Г., Дворников В.И. О динамическом состоянии зубчатых зацеплений редукторов подъемно-транспортных машин // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры.-

Макеевка, 1998.-Вып.6.- С.147-156.

115. Гармата Е.Ю., Гребенюк А.Ф. Пути повышения эффективности вакуум - содовой очистки коксового газа от сероводорода // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.35- 37.

116. Гармаш В.С., Кузьмин Л.А. Повышение экологической чистоты окружающей среды за счет использования энергии ветра и экономии органического топлива // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р. , м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т. 2.- С.159-160.

117. Гатун А.П., Гатун В.П., Казакова Е. И., Минкин Д.М. О стабилизации движения при наличии случайных возмущений //Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.20-21.

118. Геллер А.Л. Использование созданной метастабильности для управления структурообразованием и свойствами комплекснолегированных машино-строительных сталей //Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий: сб. науч. тр. Запорож. гос. техн. ун-та. - Запорожье, 1998.- С.4-5.

119. Геллер А.Л. О неоднородности остаточного аустенита цементованной стали //Изв. вузов. Черн. металлургия.-1998. -№4.- С.75-76.

120. Германова Е.А. Технология получения растрових зображень карт и планов для дальнейшего их использования в ГИС // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: междунар.

науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3. -С.296-301.

121. Гермонова Е.А. Калибровка планшетных сканеров // Придніпровський науковий вісник.- 1998.- №118-119 .- С.38-41.

122. Гладчук Е.А., Горелик В.С. Функциональный анализ технологической системы переменной структуры // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк,1998.- Т.1, вып.6.- С.189-192.

123. Гог Жан-Мари, Клягин Г.С., Воскобойникова Н.П. По поводу статьи "Чувство перемен: ментальный прорыв" // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр., спец. вып. материалов V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Т.1, вып.6.- С.196.-197.

124. Голуб Л.А., Жидченко Н.В., Попов Н.А. Туристический бизнес в свободной экономической зоне (на примере Донецкой области) // Специальные экономические зоны и их влияние на социально-экономическое развитие: материалы междунар. науч.-практ. семинара, 28-30 окт. 1998г., г.Донецк.- Донецк,1998.- С.31-35.

125. Голубев Д.А., Лунев Д.Ю., Беломеря Н. И., Мнускина В.В. Исследование связующей способности доломитной пыли // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп.VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.90-91.

126. Гольцов В.А. Материаловедение - значение и место в водородной

экономике XXI века // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.10-12.

127. Гольцов В.А. О природе индуцированных водородом фазовых превращений // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.15-16.

128. Гольцов В.А., Васильев А.Г., Власенко Н.Н., Фрушар Д. Кинетика индуцированного водородом диффузионного фазового распада интерметаллида TbFea // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.142.

129. Гольцов В.А., Глухова Ж.Л., Котельва Р.В. Формоизменение палладиевой пластины в результате возникновения и релаксации водородоупругих напряжений // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.52.

130. Гольцов В.А., Кузин А.П. Исследование эволюции тонкой структуры сплава палладия с водородом, полученного многократной обработкой их водородофазовым наклепом // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.59.

131. Гольцов В.А., Смирнов Л.И. О возможности водородных плазменных колебаний в системах металл-водород // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня

1998г., г.Донецк Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1998.- С.48.

132. Гольцова Л.Ф., Журина И.В., Лумпиева Т.П. Научно-информационное обеспечение материаловедческих аспектов водородной энергетики и водородных технологий //Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк / Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.42.

133. Гольцова М.В., Артеменко Ю.А., Зайцев В.И. Кинетика дегазации палладия и гидридного бета-альфа превращения, индуцированного повышением температуры // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.58.

134. Гольцова М.М., Артеменко Ю.А., Зайцев В.И. Кинетика дегазации и гидрид бета-альфа превращения в термодинамически открытой системе палладий-водород // Фундаментальные проблемы физического материаловедения перспективных материалов: тез. докл. XIV Урал. школы металловедов, посвящ. 90-летию со дня рождения акад.В.Д.Садовского, 23-27 февр.1998г., г.Ижевск.-Ижевск;Екатеринбург, 1998.- С.229-230.

135. Горбатенко В.П., Зайцев В.И., Позняк Е.Р., Алексеева А.Г. Влияние предшествующей деформации гидропрессованием на структуру и глубину диффузионной зоны стали 18ХГТ после цементации // Физика и техника высоких давлений.- 1998.- Т.8, №1.- С.88-91.

136. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р. Влияние гидропрессования и предшествующей обработки на структуру и свойства стали У8 // Изв. вузов. Черн. металлургия.-1998.- №4.- С.74-75.

137. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р. Влияние типа исходной структуры на процессы упрочнения сталей при гидропрессовании // Проблемы современного материаловедения: сб. науч. тр. Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры.- Днепропетровск, 1998.- Вып.7.- С.71-72.

138. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р., Добросельский В.В. Влияние параметров прокатки на глубину диффузионного слоя предварительно цементованной стали // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98” , г.Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.29.

139. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р., Конарев В.Г., Марчук С.И. Влияние гидропрессования и последующей термической обработки на структуру и свойства стали 18ХГТ // Физика и техника высоких давлений.- 1998.- Т.8, №2.- С.97-101.

140. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р., Федотова В.Н. Влияние вида деформационно-термической обработки проката на его структуру и свойства // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98”, г.Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.30.

141. Горбатов П.А., Воробьев Е.А. Упругие характеристики планетарных механизмов с двумя блоками сателлитов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998. -№ 2.-С.65-68.

142. \*Горкуша А.Е. Совершенствование конструкций подшипников скольжения гидродинамического трения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. -Вып.5.

143. Горкуша А.Е., Гуня А.П., Гусев В.В. Совершенствование способов измерения давлений в узлах трения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.203-206.

144. Горкуша А.Е., Гусев В.В., Спиридонова Ю.В. Совершенствование конструкций шпиндельных опор скольжения торцефрезных станков // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м. Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.123- 124.

145. Горкуша А.Е., Стеблянок В.Г. Рабочие параметры подшипников скольжения с тонкостенными вкладышами // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.36-40.

146. Горкуша А.Е., Стеблянок В.Г., Беличенко Н.Е. Совершенствование опорных узлов скольжения тестоделительных машин ТФС-2 // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.94 -95.

147. Горкуша А.Е., Стеблянок В.Г., Пикин В.А. О гидродинамическом эффекте тонкостенного вкладыша с полимерным покрытием // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.1, вып.6. - С.206-208.

148. \*Горобец И.А., Новикова О.Н., Белоконь О.М. Результаты оптимизации линии зацепления колесо-реечной передачи // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн.

конф., 8-11 сент. 1998 г., г. Севастополь. - Донецк, 1998. - Вып. 6.

149. \*Горобец И.А., Новикова О.Н., Тихонович В.Ю. Оптимизация линии зацепления колесно-реечной передачи // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. - Вып. 5.

150. Гребенникова С.С., Мельник М.Ю. Снижение загрязнения окружающей среды в производстве серной кислоты на коксохимических заводах // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м. Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т. 1. - С. 10-11.

151. Гребенюк А.Ф., Гармата Е.Ю., Коба Е.А. О размещении вакуум - содовой сероочистки после нагнетателей коксового газа // Кокс и химия. - 1998. - № 5. - С. 20 - 22.

152. Гребенюк А.Ф., Позняков А.Г., Рязанцев А.А. Особенности работы УСТК бункерного типа // Кокс и химия. - 1998. - № 3. - С. 14 - 16.

153. Гребченко Н.В., Полковниченко Д.В., Нуайми Абделали. Программное восстановление первичного тока электромагнитных трансформаторов тока // Технічна електродинаміка. - 1998. - С. 123-126.

154. \*Григорьев А.В. Методы и средства работы с недоопределенными моделями в технологии мета-эвристических оболочек // Труды первой международной научно-технической конференции по программированию "Украинской Программы-98". - К., 1998. - С. 427-434.

155. Грищенко А.Н., Музыкантов В.К. Оптимизация формирования и

обработки матриц при уравнивании полигонометрических сетей // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., г.Днепропетровск, 12-14 окт. 1998г. - Днепропетровск, 1998.- Т.3, №3.- С.163-165.

156. Грищенко Н.Н. Создание интегрированной геологомаркшейдерской базы данных для предприятий угольной промышленности // V национальная конференция с международным участием по открытой добыче полезных ископаемых, 2-6 июня 1998г., г.Варна, Болгария. - Варна, 1998.- Т.1.- С.338-344.

157. Груба В.И., Никулин Э.К., Оголобченко А.С., Кашкалов Д.Ю. Исследования режимов работы регулируемых гидроустановок // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.229-238.

158. Губарев А.А., Ломакін А.В., Теплов С.В. Моделювання виникнення тривимірного рельєфа поверхні, викликаного борбандуванням іонами з ковзаним напрямком пучка // Діагностика поверхні іонними пучками: матеріали VII міжнар. семінару.-Ужгород, 1998.- С.21-22.

159. Гуляев К.В. К вопросу о лемнискатных щитовых крепях очистных комплексов //Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №1. -С.51-54.

160. Гуляев Б.В., Лавшонок А.В. Стенд для испытаний устройств защиты кабелей и электрооборудования от утечек тока // Наука - практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1998. -Вып.3.- С.217-219.

161. Гуляев Б.В., Лавшонок А.В. Стенд для испытаний устройств защиты кабелей от пожаров //Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.32-34.

162. Гуляев Б.В., Лавшонок А.В. Теоретические предпосылки пожаробезопасности кабельных сетей с заземленной нейтралью // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.208-210.

163. Гуляев В.Г., Горбатов П.А. Методология многофакторных натуральных и вычислительных экспериментальных исследований сложных горных машин // Технология горных работ. - М., 1998.- С.215-221.

164. Гуляев В.Г., Гуляев К.В. Результаты исследований кинематических и силовых параметров щитовых механизированных крепей // Вибрации в технике и технологиях.- 1998. -№ 3.- С.27-29.

165. Гуляев В.Г., Жуков К.В. Некоторые резервы повышения надежности двухдвигательных очистных комбайнов // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч.тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.38-48.

166. Гуляев К.В., Гуляев В.Г. Аналитический метод анализа кинематических и силовых параметров щитовых механизированных крепей // Уголь Украины.-1998.- № 5.- С.42-44.

167. Гуляев К.В., Гуляев В.Г., Лаптев А. Г. Влияние кинематики щитовых механизированных крепей на взаимодействие их с кровлей // Уголь Украины.-1998. - № 8-9.- С.47-50.

168. Гуржов С.В., Кононенко А.П. Утилизация тепла сжатого воздуха турбокомпрессорных станций // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м. Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.106-107.

169. \*Гусев В.В. Технологическое обеспечение узлов трения с использованием конструкционной керамики // Прогрессивные технологии машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. - Вып.5.

170. \*Гусев В.В., Молчанов А.Д. Влияние технологических и структурных факторов на триботехнические показатели минералокерамики // Проблемы повышения качества промышленной продукции: сб. тр. III междунар. науч.- техн. конф., 14-16 окт. 1998г., г.Брянск. - Брянск, 1998.

## Д

171. Давиденко А.А., Бейгельзимер Я.Е. Давление гидроэкструзии профилей // Metallurgy and metal processing: materials scientific-technical conference. Physico-metallurgical faculty /Dонец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.38-39.

172. Дацун Н.Н. Навчання програмуванню на дедуктивних базах даних //Комп'ютерні технології в учбово-методичній, науковій та зовнішньо-економічній діяльності вищих навчальних закладів України: матеріали II учбов.-метод. конф. УФІМБ.-К., 1998.- С.14-15.

173. Дацун Н.Н. Дистанционное образование в медицине // Новые информационные технологии в медицине и экологии: тр. VI междунар. конф. IT ME'98. - Ялта; Гурзуф, 1998.- Ч.II.- С.62-64.

174. Дацун Н.Н. Обґрунтування вибору інструментальних засобів для побудови експертної системи "Фінансовий аналіз діяльності підприємства" //Комп'ютерні технології в учбово-методичній науковій та зовнішньо-економічній діяльності вищих навчальних закладів в Україні.- К., 1998.- С.13-14.

175. Дacun Н.Н. Половое воспитание детей и подростков: единое информационное международное пространство // Информатизация педиатрической науки и практики: I всерос. науч.-практ. конф.- Екатеринбург, 1998.- С.62-64.

176. Дacun Н.Н., Матиціна Л.О. Новий підхід до статевого виховання // Нові технології навчання: наук.-метод. зб.- К., 1998.- Вип.22.- С.118-129.

177. Денисенко О.А., Ромашкова Н.А. Изыскания резервов и разработка мероприятий по повышению производительности труда в условиях шахты «Ясиновская глубокая» ГКХ Макеевуголь // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция “ Экономика и маркетинг”.- /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1998.- С.72-75.

178. Дергилев М.П., Агафонова Н.Е. Об эффективности применения дугогасящих катушек в распределительных сетях 6-10 кВ // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1998.- С.236-239. ( Сер."Электротехника и энергетика", Вып.2).

179. Дергилев М.П., Саиди Мохамед Бен. Физическая модель для исследования междунар оптимизации режима нейтрами трехфазных электрических сетей с двигательной нагрузкой // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1998.- С.206-210. - ( Сер."Электротехника и энергетика", Вып.2).

180. Деревянский В., Будишевский В. Методика количественной оценки причин несчастных случаев // Охрана труда.- 1998.- № 5.- С.25-27.

181. \*Деркач А.В. Идентификация эксплуатационных режимов нагружения оборудования с использованием бета-распределения //

Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. ст.  
/Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. -Вып.5.

182. \*Деркач А.В., Лукичев А.В., Аушев Ю.В. Идентификация эксплуатационных режимов нарушения с использованием распределения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998. - Вып.6.

183. Джадан А.В., Драгович В.П., Шевченко В.П. Методика расчета основных параметров слитка // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98”, г.Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.17.

184. Джура С.Г. К экологии человека через экологию духа и культуру мышления // Проблемы экологии.- 1998.- № 1.- С.59-62.

185. Дроботущенко О.В., Шеховцев А.В., Парфенюк А.С. Установка для использования энергетического потенциала твердого углеродистого остатка термолиза промышленных и бытовых отходов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт.1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.138 -139.

186. Дудник М.З., Васильев Л.А., Демченко Г.В., Мнускин Ю.В. Цифровая система управления реактивного вентильного двигателя // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1998.- С.195-198.- (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.2).

187. Дудник М.З., Рогозин Г.Г. Контроль равномерности воздушного

зазора линейных асинхронных двигателей // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1998.- С.53-61. -( Сер. "Электромеханика и энергетика"; Вып.2).

188. Дудник М.З., Чебаненко К.И., Васильев Л.А., Ададуров В.В., Демченко Г.В. Вентильный привод рудничного электровоза // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1998.- С.144-148.-( Сер. "Электромеханика и энергетика"; Вып.2).

189. Дьяченко О.Н. Эффективность сигнатурного анализа в цифровых схемах с самотестированием // Электронное моделирование.- 1998.- №5. - С.79-87.

190. Дьяченко С.Ю., Кучер А.Т. Принципы планирования воспроизводства горных работ на действующей шахте // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т .-Донецк, 1998.- С.67-69.

191. Дюдкин Д.А., Бать Ю.М., Онищук В.П. Десульфурации чугуна порошковой магнийсодержащей проволокой // Металл и литье Украины.- 1998. -№1-2.- С.19-21.

192. Дюдкин Д.А., Кисиленко В.В., Онищук В.П. Внепечная десульфурация чугуна порошковой магнийсодержащей проволокой // Сталь.- 1998. -№5.- С.16-18.

193. Дюдкин Д.А., Троянский А.А., Онищук В.П., Ковалев А.Г. Повышение качества металла внепечной обработкой кальцийсодержащей проволокой // Теория и практика кислородно-конверторных процессов: тез. докл. IX междунар. науч.-техн. конф.- Днепрпетровск, 1998.- С.78.

## Е

194. Евдокимов Ф.И., Зборщик М.П., Стародубцев Е.В. О методах оценки эффективности инновационных проектов // Уголь Украины.- 1998.- С.5-8.

195. Евдокимов Ф.И., Кендюхов А.В. Инновационные проекты: проблемы оценки эффективности // Эконом. часопис.- 1998.- №4.- С.44-46.

196. Евдокимов Ф.И., Кендюхов Ф.И., Кравцов А.А. Стратегии реформирования топливно-энергетического комплекса в контексте энергетической безопасности Украины // Вісник Українського будинку економіки та науково-технічних знань.- 1998. - №3.- С.25-29.

197. Евдокимов Ф.И., Коновалова А.Л. Методы оценки инвестиционных проектов // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция " Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн ун-т.- Донецк, 1998.- С.3-24.

198. Евдокимов Ф.И., Кравцов А.А. Угледобывающая отрасль в топливно-энергетическом комплексе промышленных стран // Вісник Українського будинку економіки та науково-технічних знань.- 1998.- №3.- С.29-32.

199. Егоров Н.Т. Новые технологии деформационно-термической обработки толстолистовой стали // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.258-260.

200. Егоров Н.Т. Проблемы и перспективы развития интенсивных

технологий термической обработки толстолистовой стали // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г. Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.194.

201. Еронько С.П., Рыженков А.Н., Быковских С.В., Ладонов Н.К., Руденко Р.В. Улучшение защиты стали от вторичного окисления при разливке // Сталь.-1998.- № 1.- С.25-27.

202. Ехилевский С.Г. Регенерация нестандартных потоков воздуха // Изв. Донец. горн. ин-та .-1998. -№ 2.- С.53-58.

203. Ехилевский С.Г. Резервы более полного использования химически связанного кислорода в шахтных дыхательных аппаратах // Изв. Донец. горн. ин-та.-1998.- № 1.- С.17-26.

204. Ехилевский С.Г. Ступенчатый профиль скорости в частично отработанном патроне регенеративного респиратора // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1. - С.35-39.

205. Ехилевский С.Г. Хемосорбция CO<sub>2</sub> в частично отработанном патроне респиратора // Уголь Украины.- 1998.- № 11. - С.27-28.

## Ж

206. Жиров Г.И., Артеменко Ю.А., Гольцова М.В. Водно-вакуумная установка для изученных превращений в системе Pd-H // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры: сб. материалов студ. конф., июль 1998г., г.Макеевка.- Макеевка, 1998.- Вып.3.- С.85.

207. Жук В.Л., Бабанин А.Я., Белов Б.Ф., Бут С.В. Об эвтектических

составах тройной системы  $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$  и их температура плавления // *Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3. - С.13-14.*

208. Жук В.Л., Туяхов А.И. Использование тепла продуктов сгорания термических печей малой и средней тепловой мощности // *Металл и литье Украины.-1998.- №3-4. - С.37-38.*

### 3

209. Заболотный И.П. Развитие научных основ автоматизированных систем оперативного управления в энергетике // *Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1998.- С.189-193.- ( Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.2).*

210. Заболотный И.П., Диа Ибрагим. Разработка минимальной сложности математической модели генератора для анализа длительных переходных процессов в энергосистемах // *Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1998.- С.181-188.- ( Сер. "Электротехника и энергетика", Вып.2).*

211. Заболотный И.П., Павлюков В.А. Применение компьютерных технологий для управления электрическими системами // *Технічна електродинаміка.- К., 1998.- С.90-99 (Спец.вып.).*

212. Заболотный И.П., Фомин М.А. Исследование эффективности очистки дымовых газов ТЭС // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк /Донец. держ техн. ун-т.- Донецьк, 1998.-Т.1. - С. 37-38.*

213. \*Захаревич В.Г., Минаев А.А., Заграй Н.П., Каркищенко А.Н., Михайлов А.Н. Становление и развитие российско- украинского сотрудничества в подготовке инженерных кадров юго-западного региона России и юго-восточных областей Украины // Инженерное образование на рубеже тысячелетий: прошлое, настоящее, будущее: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф.- К., 1998.

214. Захаров В.С., Соловьев Г.И., Лапоног В.В., Ляшок Я.А. О повышении устойчивости пород кровли на концевых участках лав // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.32-34.

215. \*Захаров В.С., Соловьев Г.И., Лапоног В.В., Ляшок Я.А. О повышении устойчивости пород кровли на концевых участках лав // Перспективы горнометаллургической индустрии: тр. науч.-техн. конф.- Новокузнецк, 1998.- С.35-36.

216. Захаров Н.И. К теории воздействия электростатического поля на процессы дегазации металла // Металл и литье Украины.- 1998.- №3-4.- С.11-12.

217. Захарченко П.И., Каика В.В., Карась С.В. Концепция создания приводных АД для привода забойных скребковых конвейеров // Уголь Украины.- 1998.- № 7.- С.12-14.

218. Зборщик А.М., Гринберг С.Е., Маринцев С.Н. Десульфурация чугуна порошковой проволокой в типе индукционной печи // Литейное производство. - 1998.- №12.- С.32-33.

219. Зборщик А.М., Кисиленко В.В., Маринцев С.Н. Исследование механизма реакции десульфурации чугуна кремний-магниевого лигатурой //

Сталь.-1998.-№9.- С.13-16.

220. Зборщик А.М., Лифенко Н.Т. Сравнение эффективности десульфурации магнием природно-легированного и передельного чугуна // Сталь.-1998.-№2.- С.10-12.

221. Зборщик М.П., Вишневецкий В.В. Компьютерная модель для расчета перераспределения горного давления при произвольном порядке развития очистных работ в свите пластов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.3-5.

222. Зборщик М.П., Грищенко Н.Н. Прогнозирование зон ожидаемых разрушений пород при отработке свиты пластовых пластов // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.3., № 3. - С.61-64.

223. Зборщик М.П., Грищенко Н.Н. Построение зон опорного давления с учетом напряжений в плоскости напластования пород // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.3., № 3. - С.64-68.

224. Зборщик М.П., Грищенко Н.Н. Способы планировки и отработки свит выбросоопасных пластов в зонах опорного давления // Охрана труда в подземных и открытых рудниках: науч.- техн. конф., 8-11 июня 1998г., Варна, Болгария.- Варна, 1998.- Т.1.- С.146-153.

225. Зборщик М.П., Касьян Н.Н., Ключев А.П. Новые способы возведения анкерных и усиливающих крепей для обеспечения безопасности работ и

устойчивости выработок // Охрана труда в подземных и открытых шахтах и рудниках: сб. докл. науч.техн. конф. - Варна, 1998.- Т.1.- С.185-188.

226. Зборщик М.П., Осокин В.В. Предотвращение самонагревания и тушение горящих горных пород // Состояние и развитие открытой добычи полезных ископаемых в рыночной экономике: V науч. конф. с междунар. участием по открытой добыче полезных ископаемых. - Варна, 1998.- Т.2. - С.198-203.

227. Зборщик М.П., Осокин В.В. Природа опасных и экологически вредных проявлений и пиритсодержащих породах // Уголь Украины.- 1998.- № 5. - С.26-27.

228. Збыковский А.И., Коба Е.А. Вопросы экологии и рационального использования Донецких газовых углей в условиях работы коксовых батарей на удлинённых периодах коксования // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.195- 196.

229. Земляная А.В., Крысина В.Н., Козаченко В.В., Трошина Е.А. Изучение коагулирующих свойств оксисульфата алюминиевых отходов промышленности с помощью математического моделирования // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14 -16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.70- 71.

## И

230. Иванов А.И., Махов Г.Г., Федорина В.Г. Газификация твердого

топлива - выход из энергетического и экологического кризиса Украины // Вестник ДГАСА.-1998.- №98-2(10). - С.103-105.

231. Ивченко Т.Г., Некрасов С.В. Совершенствование методов оценки и обеспечения надежности сборного режущего инструмента // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.293-294.

232. Ивченко Т.Г., Сагуленко Д.Г. Прогнозирование эксплуатационных свойств режущего инструмента // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.294-295.

233. Ивченко Т.Г., Сагуленко Н.Г., Саенко В.В. Определение температурного поля реза с использованием метода конечных разностей // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. научн. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.58-63.

234. Ивченко Т.Г. Оптимизация показателей безотказности инструмента с учетом закона распределения его стойкости // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.51-58.

235. Игнатенко А.П., Савченко Е.Б., Беляева Е.Л. Оценка системы экологического управления производством // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк.- Донецьк, 1998. - Т.1.- С.120-121.

236. Игнатов В., Витковский В. Влияние структуры рабочего цикла на

накапливаемость повреждений металлоконструкций погрузочно-доставочных машин // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.63-71.

237. Игнатов В.И. Опыт анализа АЧХ пространственных металлоконструкций // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений: сб. науч.тр. междунар. науч.-практ. конф., г.Днепропетровск, 12-14 окт. 1998 г.- Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.58-63.

238. Игнатов В.И., Кононова А., Соколовская Н.В. Анализ АЧХ металлоконструкции ковша ПТМ // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.295-298.

239. Извеков А.В., Рябцев А.Д. Экспериментальное определение максимального содержания кальция в шлаке типа  $\text{CaF}_2\text{-Ca}$  при различных температурах и парциальном давлении кальция ( $P_{\text{Ca}}$ ), равном 1 атм. // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98”, г.Мариуполь, 29 мая 1998г. - Мариуполь, 1998.- С.14-15.

240. Ищенко А.Л., Михайлов А.Н. Элементы маршрутизации изделий в роторных системах сборки с разветвляющимися потоками // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.17-21 .

241. Ищенко А.Л., Михайлов А.Н., Кречин Д.Н. Проблемы маршрутизации изделий в роторных системах сборки с разветвляющимися потоками // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.72-77.

242. Ищенко И.Г., Тряпко А.В., Кузнецов Е.Р. Реконструкция хранилищ сернистого аммония с целью снижения вредных выбросов в атмосферу // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. -Донецьк, 1998. - Т.1.- С.148 -149.

243. Ищенко Н.А., Гольцов В.А. Исследование акустической эмиссии при электро-химическом наводороживании стали // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.197.

## К

244. Каганюк А.К., Кобазев В.П. Оценка погрешности цифроаналогового преобразователя сигналов "порода-уголь" // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.24-26.

245. Казакова Е.И., Гатун В.П., Лобкова Е.Н., Русанов В.И. Влияние коэффициента поглощения на распределение энергии волн напряжений // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.129-133.

246. Казакова Е.И., Каплюхин А.А., Кирсанова О.П., Казачков Р.С. Некоторые закономерности взрывной подготовки горной массы // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.74-86.

247. Казакова Е.И., Кирсанова О.П., Попов Д.Н. Применение теории функций комплексного переменного для решения задач взрывного дела // Наука - практика: науч.-метод. сб. - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.41-45.

248. Казакова Е.И., Лобкова Е.Н., Минкин Д.М. Геометрическая интерпретация фактографического анализа // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.60-63.

249. Казанцев Е.И., Гинкул С.И., Швец Ю. В., Болдырева О.В., Супрун Н.В., Осипов В.А. Разработка энергосберегающей технологии охлаждения и нагрева слитков // Metallurgy and processing of metals: materials scientific-technical conference. physics-metallurgy. part / Donetsk state technical university - Donetsk, 1998.- Вып.3.- С.50-51.

250. Калініченко О.І, Русанов В.А. Аналіз стану робіт по підвищенню рейсової проходки і збереженню кернового матеріалу при бурінні підводних свердловин // XXI століття – проблеми и перспективи освоєння месторождений полезных ископаемых : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14окт. 1998г. г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.2, № 3 .- С.247-251.

251. Калафатова Л.П. Влияние степени износа алмазного инструмента на дефектность поверхности изделий из ситалов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.-Вып.5.- С.47-81.

252. Калафатова Л.П. Влияние схемы шлифования на дефектность формируемой поверхности изделий из стекломатериалов // Прогрессивна техніка і технологія машинобудування, приладобудування і зварювального виробництва: пр.міжнар. наук.-техн. конф., 25-28 трав. 1998р., м.Київ .- К., 1998.- Т.2.- С.6-10.

253. Калафатова Л.П. Энергетический подход к повышению качества обработки хрупких неметаллических материалов // Прогрессивные технологии

и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.27-30.

254. Калашніков В.І. Методологія та проблеми підготовки фахівців з мехатроніки //Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11сент. 1998 г., г. Севастополь. -Донецк,1998.- Вып.6.- С.30-32.

255. Калиниченко О.И, Рязанов А.Н. Результаты исследований ударной системы забивного пробоотборника // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998. - Т.2, № 3.- С.234-238.

256. Калиниченко О.И., Каракозов А.А., Русанов В.А., Рязанов А.Н., Юшков И.А. Новые технические средства бурения скважин в условиях морского шельфа // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. международ. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т. 2, № 3.- С.255-258.

257. Камбаров А.П., Лукашенко А.Д., Котенко Н.С., Парфенюк А.С., Костина Е.Д, Веретельник С.П., Алексеева О.Е. Результаты эксплуатации первых крупноблочных коксовых батарей из огнеупорных бетонов // Кокс и химия.-1998.- №11-12. - С.13- 17.

258. Капнушко Е.Г., Денисенко О.А. К вопросу о влиянии изменения производительности труда на стоимостные показатели работы предприятия // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция " Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк,

1998.- С.39-47.

259. Каракозов А.А. К вопросу о создании новых технических средств бурения разведочных скважин на шельфе // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.2, №3.- С.239-242.

260. Касатка Н.Г., Орлов Д.В., Спусканюк В.З. Модель электрической проводимости сжатых порошков металлических сплавов в начальной стадии электроспекания // Физика и техника высоких давлений.- 1998.- Т.8, №1.- С.80-87.

261. Кашаев В.В., Дронов О.Л. Аналитическое определение коэффициента формоизменения для систем вытяжных калибров сортовых станов // Наука, производство, предпринимательство – развитию металлургии: сб. науч. тр.-Донецк, 1998. - С.203-206.

262. Кашаев В.В., Дронов О.Л. Исследование зависимости формоизменения и энергетических затрат при освоении нового способа прокатки на стане 150 ОАО "ММК" // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.207-210.

263. Кендюхов А.В. Особенности функционирования предприятия в условиях рынка // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция “ Экономика и маркетинг”/Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.80-93.

264. Кендюхов А.В., Сумин В.А. Современные тенденции в эволюции

организационных структур управления // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция "Экономика и маркетинг" / Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.-С.147-157.

265. Кивалин Ю.А., Ветчинов А.В. Влияние степени наводораживания сплава ЧС-41 на его механические свойства // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры: материалы студ. конф., июль 1998г., г.Макеевка.- Макеевка, 1998.- Вып.3. - С.86.

266. Киктев Н.А. Экологические аспекты электрохимического производства карбонатов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк.- Донецьк, 1998. - Т.1.-С.15-16.

267. Кирюков В.В., Куц О.А. Геологическое обоснование эффективной добычи угольного метана на метанугольных месторождениях Донецкого бассейна // Геология угольных месторождений.- 1998.- Вып.8. - С.243-253.

268. Клягин Г.С. Лінгвістична практика в умовах технічного ВЗО // Аудиторія.-1998.-1-7 трав.

269. Клягин Г.С. Качество продукции и преодоление технических барьеров в торговле // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.71-74.

270. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Свиначенко Д.В., Безкоровайный В.В. Гомогенизация аглошихты цепными роторными смесителями // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-98", г.Мариуполь, 29 мая 1998г.-Мариуполь, 1998. - С.8-9.

271. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Свиначенко Д.В., Безкоровайный В.В. Комплексное извлечение цветных металлов из отходов черной металлургии // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-98", г. Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.7-8.

272. Кобазев В.П., Чупайленко А.А., Кошин Б.А. Свето-звуковой дистанционный указатель напряжения электроустановок 6-400 кВ типа КД-400 // Энергетика и электрификация.- 1998.- № 4.- С.32-34.

273. Кобазев В.П., Чупайленко А.А., Кошин Б.А., Лыченко В.А. Указатель настройки дугогасящего реактора // Энергетика и электрификация.- 1998.- № 1.- С.18-21.

274. Ковалев А.Г. Оптимизация параметров ввода порошковой проволоки в жидкий металл сталеразливочного ковша // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.9-10.

275. Ковалев А.П., Спиваковский А.В. О преобразовании "звезда-треугольник" при расчетах надежности сложных по структуре схем // Электричество.- 1998. - № 10.- С.70-74.

276. Койнаш В.В., Леонов О.Л. Гуманизация инженерного образования как социальная и педагогическая проблема // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов межрегион. науч.-техн. конф.,(сент. 1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.4. -С.99-101.- (40-летию каф. философии посвящается).

277. Кондрахин В.П. Выбор конструктивной схемы и параметров предохранительных муфт двухвалковых зубчатых дробилок // XXI столетие -

проблемы и перспективы освоения месторождений: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.49-50.

278. Кондрахин В.П. Системный подход к моделированию рабочих процессов породоразрушающих машин //Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №2.- С.73-77.

279. Кондрахин В.П., Антипов В.Т.,Трубчанин В.В. Адаптация двухвалковой зубчаток дробилки к заданным условиям // Уголь Украины.- 1998.- № 11. - С.44-47.

280. Кондрахин В.П., Антипов В.Т., Трубчанин В.В. Вероятностная оценка производительности дробилки методом имитационного моделирования // Уголь Украины.- 1998.- № 3.- С.41-43.

281. Кондрахин В.П., Имитационная модель процесса разрушения породы рабочими органами породоразрушающих машин // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений: сб. науч.тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г. г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.-С.33-38.

282. Кондрахин В.П., Тарасенко В.А. Комплексная имитационная модель функционирования одновалковой гирационной дробилки // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч.тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.67-70.

283. Кондрахин В.П., Тарасенко В.А. Моделирование нагрузок в приводе одновалковой дробилки с предохранительным устройством // XXI

столетие-проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.50-52.

284. Коновалов Ю.В. Новые технические решения при создании комплексов для производства жести // Производство проката.- 1998.- №6.- С.42-46.

285. Коновалов Ю.В., Будаква С.А. Исследование на математической модели деформации валковых узлов со скрещиванием рабочих валков // Наука, производство, предпринимательство — развитию металлургии: сб. науч. тр. - Донецк, 1998. - С.253-259.

286. Коновалов Ю.В., Чижов А.А. Среднеслябовый литейно-прокатный модуль для производства листовой стали // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.25-26.

287. Коптиков В.П., Ковалев А.П., Спиваковский А.В. Об уровне взрывобезопасности участков угольных шахт Украины: взрывобезопасное электрооборудование // Сборник научных трудов УкрНИИВЭ.- Донецк, 1998.- С. 108-112.

288. Корчемагин В.А., Костенко Д.Т. Особенности геотектонического строения зон подтопления шахтных полей Краснодонского района // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк.- Донецьк, 1998.- Т.2.- С.121.

289 Корчемагин В.А., Шамаев В.В., Павлов И.А., Сокуренок М.В.

Тектонические поля деформаций и напряжений в развитии подземной инфраструктуры Донецко-Макеевского района // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г. Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998. - Т.3.-№3. - С.158-162.

290. Косолапова Ю.Ф., Смагин С.А., Шевель А.Г. К истории открытия формулы Пуассона // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.56-60.

291. Костенко Л.І., Мисик Д.Д. Синтез - похідних піперазину алкілування його сполук - 2,3 - споксіпропіл/карбазоламин // XVIII українська конференція з органічної хімії: тез. доп., 6 - 9 жовт. 1998 р., м.Дніпропетровськ. - Дніпропетровськ, 1998.- Ч.1.- С.135.

292. Костецкий Ю.В., Троянский А.А., Самборский М.В., Капустин В.В. Удаление меди из железоуглеродистых расплавов // Metallurgia и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1998.- Вып.3.- С.15-16.

293. Костецкий Ю.В., Цхе Д.Ю. Математическое моделирование процесса восстано-вительной плавки с утилизацией железосодержащих отходов сталеплавильного производства с применением ПЭВМ // Metallurgia и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998. - Вып.3.- С.17-18.

294. Костецкий Ю.В., Шпилевой К.Л. Разработка технологии выплавки ферроси-ликоциркония // Metallurgia и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998. - Вып.3.- С.19-20.

295. Коцегуб П.Х., Минтус А.Н. Особенности реализации импульсной коррекции запаздывания в цифровых астатических по возмущающему воздействию системах регулирования скорости // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика: вестн. ХГПУ.- Харьков, 1998.- С.73-74.

296. Коцегуб П.Х., Толочко О.И., Федорак Р.В. Оптимизация двухмассовых систем регулирования скорости с комбинированным управлением по задающему воздействию // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика: вестн. ХГПУ.- Х., 1998.- С.40-41.

297. Кочергин В.Г., Горкуша А.Е., Стеблянко В.Г. Некоторые особенности конструирования опорных узлов с вкладышами из полимеров // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материвлы V междунар. науч-техн. конф., 8-11 сент.1998 г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.92-93.

298. Кравец В.А. Изменение поверхности испарения капельного аэрозоля в результате внешнего аэродинамического воздействия // Вестник ДГАСА: Инженерная и техногенная безопасность в строительстве.- 1998.- №2.- С.92-94.

299. Кравченко А.А., Бондаренко Ю.В. Лабораторные исследования компрессионных характеристик составных по площади углепородных опор //Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.84-86.

300. Кренида Ю.Ф. Принципиальные основы съемки горных выработок без присутствия человека на шахте // Современные пути развития маркшейдерско-геодезических работ на базе передового отечественного и зарубежного опыта: сб. тр. II всеукр. науч.-техн. конф.- Днепропетровск, 1998.- С.65.

301. Кузин А.П., Павлов Д.О. Исследование параметров взаимодействия водорода со сталями // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф."ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.216.

302. Кузина И.А., Егупова В.В., Кузин А.П. Влияние водородной обработки на механические свойства палладия и его сплавы // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф."ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.60.

303. Кукурика С.Ю., Парфенюк А.С., Алексеева О.Е. Агрегат для термолиза промышленных и бытовых отходов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14 - 16 квіт. 1998р., м.Донецьк.- Донецьк, 1998. - Т.1.- С.166 -167.

304. Кулишов А.Н. К вопросу об улучшении финансового состояния КХЗ Украины // Проблемы формирования антикризисной политики и механизма банкротства предприятий: сб. науч. тр. (К 80-летию со дня основания национальной академии Украины).- Донецк, 1998.- С.269-272.

305. \*Куница А.В. Каноническая характеристика ИТВМ обратного хода // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Т.2., вып.6.

306. \*Куренный Э.Г., Ковальчук В.М., Петросов В.А., Ковальчук С.В. Диапазонные нормы удельного энергопотребления /Белорус. гос. эконом. ун-т // Материалы международной конференции по статистической динамике и информационной системы потоков / Беларус. гос. эконом. ун-т.-

Бобруйск,1998.

307. Куренный Э.Г., Шутенко А.К., Вальков Н.Г. О профилактических испытаниях кабелей и кабельных муфт повышенным напряжением // Энергетика и электрификация.- 1998.- № 6.- С.19-22.

308. Куруленко С.С., Гребенникова С.С., Завгородняя Т.В. Усовершенствование организационно-экономического механизма обеспечения экологической безопасности в Донецкой области // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб доп. III всеукр. наук. конф. асп. та студ.,14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк,1998. - Т.2.- С.4.

309. Куруленко С.С., Панасенко А.И., Минаев А.А., Матлак Е.С. О системе повышения квалификации специалистов в области охраны окружающей среды // Проблемы экологии.- 1998.- № 1. – С.7-9.

310. Кучма И.Е., Горюшкин В.Ф., Ошовский В.В., Саранчук В.И. Установление стадий термической деструкции органических веществ по данным дериватографических исследований // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб.доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14 - 16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.98- 99.

311. Кхелуфи А., Белецкий В.С., Сергеев П.В.Создание новой прогрессивной технологии облагораживания соленых углей // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.150-152.

## Л

312. Лазарев Б.Г., Лазарева Л.С., Черняк Н.А., Чупиков А.А., Спусканюк В.З. Предельно высокие свойства низкотемпературных ферромагнетиков-гидроэкструдированных диспрозия и гольмия // Физика металлов и металловедение.- 1998.- Т.86, вып.3.- С.45-57.

313. Ландик В.И., Горин А.Н., Анохина И.Ю. Методика расчета калибровки валков восемнадцатиклетового профилирующего стана // Металл и литее Украины.-1998.- №1-2.- С.24-26.

314. Лапинский В.В. Концепция инженерного образования 20-х годов и современность // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов межрегион. науч. конф.- Донецк, 1998.- С.69-72.

315. Лапинский В.В. Система финансирования учебных заведений Украины в 20-е годы // Вісник Донецького державного технічного університету. Сер.Б. Гуманітарні науки.-1998.- № 1. - С.73-79.

316. Лапинський В.В. Розробка концептуальних основ нової системи освіти в Україні у 20-ті роки // Вісник Донецького державного технічного університету. Сер.Б. Гуманітарні науки.- 1998.- № 2. - С.31-36.

317. Лапинський В.В. Проблеми і напрямки модернізації вищої освіти України у 20-ті та 90-ті роки //Концептуальні проблеми модернізації вищої освіти: зб. матеріалів міжнар. наук. конф.- Донецьк, 1998.- С.95-97.

318. Лапинський В.В. Соціальний захист дитинства в Україні в 20-ті роки // Схід.-1999.-№ 3.- С.63-66.

319. \*Ларін В.Ю. Засоби та способи визначення температури тіла поросят-сосунів в контрольні періоди життя // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини: пр. III міжнар. наук.-практ. конф., 2-6 червня 1998 р., Камянець-Подільський.

320. Лебедев Е.Н., Лахно Е.В., Митьев А.П. Механическое закупоривание слитков кипящей стали // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1998.- Вып.3.- С.11-12.

321. Лебедь О.П., Ожерельев И.Д. Выбор методов рекуперации германий содержащих отходов промышленности с помощью математического моделирования // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.82-83.

322. Лебедь О.П., Шевченко А.Ю., Беломеря Н.И. Получение самоглазурующихся керамических изделий из отходов керамических производств // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.80- 81.

323. Левченко Г.Г. Гуманизация и гуманитаризация - залог гармоничного развития технического образования // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998г.), г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.11-14. - (40-летию каф. философии посвящается).

324. Лейрїх І.В., Слюсарев В.В. Оцінка стійкості металоформ для

відцентрового лиття чавунних труб // Металознавство та обробка металів.- 1998.- №4.- С.57-59.

325. Лейрих И.В., Баранов Д.А. Исследование растворения графита при нагреве серого чугуна // Металловедение черных и цветных сплавов. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.50-51.

326. Лесик Л.Н., Кнап Ф., Крузер Р. Параметры процесса поперечной прокатки конических труб // Металл и литье Украины .-1998.- №11-12.- С.21-3.

327. Лесина М.Е. Сведения к квадратурам общего случая задачи о движении двух гироскопов Лонгранжа, сочлененных упругим сферическим шарниром // Механика твердого тела.- Донецк, 1998.- Вып.26.- С.28-32.

328. Лесина М.Е., Харламов А.П. Переход к стационарному движению тела на подвесе // Механика твердого тела.- Донецк, 1998.- Вып.26.- С.111-125.

329. Личман А.В., Корчемагин В.А. Оценка воздействия на окружающую среду техногенных процессов (на примере Никитовского ртутного комбината) // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб.доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк.- Донецьк, 1998. - Т.2.- С.120.

330. Лойко В.В. Риски сделок и банкротство предприятий // Проблемы формирования антикризисной политики и механизма банкротства предприятий: сб. науч. тр. (К 80-летию со дня основания национальной академии Украины). - Донецк, 1998. - С.98-103.

331. Лойко В.В., Амоша В.В., Скубенков В.П. Организационно-экономические аспекты реструктуризации угольной промышленности //

Проблемы формирования антикризисной политики и механизма банкротства предприятий: сб. науч. тр. (К 80-летию со дня основания национальной академии Украины). - Донецк, 1998. - С.218-228.

332. Локтионов И.К., Серезентинов А.Г. Расчет кривой сосуществования классических однокомпонентных систем с парными потенциалами // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.141-146.

333. Лысиков Б.А., Антоневиц Ю.И., Шаталов В.Ф. О возможности сооружения туннелей метрополитенов способом уплотнения грунта // Проблемы и перспективы освоения подземного пространства городов: сб. тр. III междунар. научн.-техн. конф.- Днепропетровск, 1998.- С.157-161.

334. Лысиков Б.А., Крамов П.Н. Использование зарубежного опыта проведения туннелей комбайнами при строительстве Донецкого метрополитена // XXI столетие – проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск: сб. науч. тр. НГА Украины.- Днепропетровск, 1998.- Т.3, №3.- С.143-146.

335. Лысиков Б.А., Лисняк С.С. Особенности крепления стволов в выбросоопасных породах // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.28-30.

336. Лысиков Б.А., Лисняк С.С. Совершенствование технологии сооружения станций метрополитенов пилонного типа // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.25-26.

337. Лысиков Б.А., Прудченко Р.А. Автоматизация систем безопасности

в проходческих полках // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.31.

338. Лысяков В.Ф., Яроцкий Д.В. Анализ факторов повышения производительности труда на шахте им. А.Стаханова // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция ” Экономика и маркетинг” /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998. -С.127-134.

339. Ляхов А.В., Бондарь О.В. Учет основных средств на их ремонт и выбытие телерадиокомпании " Украина" // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция " Экономика и маркетинг” /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. -С.52-67.

340. Ляхов А.В., Мельничук О.В., Якубенко Е.Е. Определение минимальной численности бригад, необходимых для выполнения взаимосвязанного комплекса работ за предложенный срок // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция “ Экономика и маркетинг” /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.94-103.

## М

341. Макогон Ю.В., Білецький В.С. Залучення іноземних інвестицій до України (регіональний аспект) // Регіональна політика України: наукові основи, методи, механізми: зб. наук. пр. за матеріалами доп. міжнар. наук.-практ. конф., 21-23 трав. 1998 р., м.Львів .- Львів, 1998.- С.261-268.

342. Малеев В.Б., Плебух С.Л. Расчет реальной оптимальной подъемной трубы // Наука - практика: науч.-метод.сб. - Донецк, 1998.- Вып.3. - С.201-203.

343. Малеев В.Б., Павленко Д.В. Рациональная форма подъемной трубы

эрлифта с внешним газопроводом // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.194-201.

344. Малышко И.А. Влияние радикальных сил на деформирующую способность процесса развертывания // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- Вып.5. - С.91-97.

345. Малышко И.А. Пути повышения эффективности ГПС // Прогресивна техніка і технологія машинобудування, приладобудування і зварювального виробництва: пр. міжнар. наук.- техн. конф., 25-28 трав. 1998р., м.Київ.- К.,1998.- Т.1.- С.345-348.

346. Малышко И.А., Киселева И.В. Повышение точности обработки отверстий комбинированными развертками // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Т.2, вып.6.- С.186-187.

347. Малышко И.И. Влияние параметров технологической системы на ее производительность // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1998.- Вып.5.- С.98-101.

348. Малышко И.И. Математическая модель упругих перемещений ступенчатого сверла // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.102-106.

349. Манеров Г.Н., Зайцева И.Г. Методика оценки эффективности труда работников предприятия // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998 г., г.Севастополь. -Донецк, 1998.- Вып. 6.- С.195-198.

350. \*Маняк Н.А. Исследование и влияние бора и титана на структуру и свойства штамповой стали // Технічні науки.- 1998.- №52.- С.10-14.
351. Маняк Н.А. О влиянии бора на кинетику роста зерна аустенита низколегированной стали // Технічні науки.- 1998.- №52. - С.19-23.
352. Маренич К.Н., Бурлака А.Н. Косвенный контроль динамических перегрузок в тяговом органе скребкового конвейера // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.198.
353. \*Маренич К.Н., Бурлаков А.Н. Косвенный контроль динамических перегрузок в тяговом органе скребкового конвейера // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. материалов V междунар. науч.-техн.конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Вып.6.
354. Маренич К.Н., Ставицкий В.Н., Ешан Р.В. Применение тиристорного триггера в качестве инвертора преобразователя частоты // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.210-211.
355. Мартынова Е.А. О нравственных приоритетах в экологии // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов межрегион. науч.-техн. конф., сент. 1998г.- Донецк, 1998. - Вып.4. -С.177-178.
356. Масленко Ю.В., Головань Е.В. Формирование сбытовой политики АО "Фирма Мебель" // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1998.- С.29-39.

357. Масленко Ю.В., Ляховченко Д.В. Экономическая оценка промышленной утилизации метана // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция " Экономика и маркетинг" / Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1998 .-С.25-29.

358. Матвиенко А.В., Михайлов А.Н., Доронин Д.И. Структурирование модульных технологических процессов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.106-112.

359. Матвиенко А.В., Михайлов А.Н., Кудрявцев А.А. Повышение эффективности изготовления тонкостенных резьбовых изделий // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.201-203.

360. Матлак Е.С. Безотходное производство - основное направление использования природных ресурсов и охраны окружающей среды // Пробл. экологии.-1998.- № 1.- С.10-13 .

361. Матлак Е.С., Зеленева О.Г. Экологическое образование – новый смысл и цель современного образовательного процесса // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-техн. конф., (сент. 1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.4. - С.48-51. - (40-летию каф. философии посвящается).

362. Матюха П.Г., Полтавец В.В. Влияние времени обработки на глубину алмазного шлифования по упругой схеме // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос.

техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.117-121.

363. Матюха П.Г., Полтавец В.В. Расчет количества удаленного материала при шлифовании по упругой схеме // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.2, вып.6.- С.206-207.

364. Матюха П.Г.Способы управляющих воздействий на рабочую поверхность круга при шлифовании // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.112-117.

365. Махмудов А.Г., Борисов А.А., Воропаева В.Я., Попов В.А., Тарасенко К.А. Хорхордин А.В. Оптимизация функционирования горных производств в условиях рынка // Сборник научных трудов Национальной горной академии Украины.- Днепропетровск, 1998.- №4.- С.85-89.

366. Мельник М.Н., Боровский В.В., Кравцов В.В. Газификация высококалорийного топлива на Кураховской ТЭС // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк,1998.- Вып.3.- С.52-53.

367. Мешков В.А., Гордиенко Э.Л. Элементы гуманитаризации курса ТММ // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб.материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент.1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.175-177. - (40-летию каф. философии посвящается).

368. Мизина Е.В., Винник А.Н., Сазарукова А.Н. Функционально-стоимостной анализ деятельности структурных подразделений горного

предприятия // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.164-167.

369. Мизина Е.В., Надтока Т.Б., Петров А.В. Оценка социальных результатов новой техники // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.159-163.

370. Мизина Е.В., Щербакова Е.А., Шевель А.Г. Анализ финансового состояния предприятия // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.-С.167-170.

371. Минаев А.А. Основные направления научных исследований кафедры "Обработка металлов давлением" // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.11-22.

372. Минаев А.А. Экологическое образование как приоритет XXI века // Проблемы экологии.- 1998.- №1.- С.3-7.

373. Минаев А.А., Бирючев В.И., Ярошевский С.Л., Ноздрачев В.А., Малкин В.И. Работа доменных печей с высокой долей окатышей в шихте // Металлург.- 1998.- №10.- С.23-27.

374. \*Минаев А.А., Захаревич В.Г., Заграй Н.П., Каркищенко А.Н., Михайлов А.Н. Становление и развитие российско- украинского сотрудничества в подготовке инженерных кадров юго-западного региона России и юго-восточных областей Украины // Инженерное образование на рубеже тысячелетий: прошлое, настоящее, будущее: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. -К., 1998.

375. \*Минаев А.А., Клягин Г.С. Тенденции развития черной металлургии Украины и реализация продукции на мировых рынках // Труды семинара по экономическим аспектам применения чистых технологий. Экономическая комиссия для Европы ООН, 22-24 апр. 1998г., Линц, Австрия.-1998.

376. Минаев А.А., Коновалов Ю.В., Оробцев Ю.В., Паламарчук Н.И., Оробцев В.В. Рациональные пути моделирования и технического перевооружения металлургического предприятия средней мощности // Прокатное производство.- 1998.- №2. - С.42-46.

377. Минаев А.А., Смирнов Е.Н. Применение метода координации сетки в совершенствовании процессов обработки металлов давлением // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.70-74.

378. Мирный В.В., Камынина Н.В. Рациональная отработка расщеплённого пласта в условиях шахты "ЦентроСоюз" // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: сб. докл. VI всеукр. студ. науч. конф., 16-18 апр. 1996г.- Донецк, 1996.- Ч.1.- С.204-205.

379. Мироненко Л. П. Представление свободной энергии системы с парным потенциалом взаимодействия в виде континциального интеграла // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.28-36.

380. Митьев А.П., Байков Е.В., Будаква С.А., Ландик В.И., Горин А.Н. Методика экспериментального исследования силовых параметров формирования боковых панелей бытовых холодильников // Металл и литье Украины.- 1998.- №11-12.-С.30-33.

381. Михайлов А.Н. Модульная направленность развития техносферы

// Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.224-228.

382. Михайлов А.Н. Некоторые проблемы создания новых технологий

// Прогресивна техніка і технологія машинобудування, приладобудування і зварювального виробництва. - К. - 1998.- Т.2.- С.10-15.

383. Михайлов А.Н., Байков А.В. Структура технологической зоны обработки при использовании инструмента с варьируемыми характеристиками // Прогрессивные технологии системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.228-231.

384. \*Михайлов А.Н., Галеев В.Б., Седиков Р.С. Автоматическая роторная линия для производства самостопорящихся гаек // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Вып.6.

385. Михайлов А.Н., Ищенко А.Л., Матвиенко А.В., Седаков Р.С. Производительность и надежность поточнопространственных технологических систем // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6. - С.232 - 233.

386. Михайлов А.Н., Ищенко А.Л., Седиков Р.С. Производительность и методы повышения надежности поточнопространственных технологических систем // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы междунар. сб. науч. тр./Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.121-130.

387. Михайлов А.Н., Калафатова Л.П. К вопросу оптимизации процессов изготовления изделий из стекломатериалов // Проблемы повышения качества промышленной продукции: сб. тр. III междунар. науч.-техн. конф., 14-16 окт. 1998г., г.Брянск.-Брянск, 1998.- С.114-116.

388. Михайлов А.Н., Калафатова Л.П. Новые возможности технологических систем непрерывного действия // Проблемы повышения качества промышленной продукции: сб. тр. III междунар. науч.-техн. конф., 14-16 окт. 1998 г., г.Брянск.-Брянск, 1998.- С.111-113.

389. Михайлов А.Н., Малышко И.И. Влияние динамических характеристик технологического ротора на его производительность // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.-С.233.

390. Михайлов О.М., Івченко Т.Г. Забезпечення оптимального рівня надійності функціонування технологічних систем // Обладнання та технології харчових виробництв: зб. наук. пр.- Донецьк, 1998.- Вип.1.- С.64-66.

391. Могильный С.Г. Метод Лапласа при обработке коррелированных измерений // Інженерна геодезія: наук.-техн. зб.- К., 1998.- Вип.40.- С.103-112.

392. Могильный С.Г. Проблемы пространственной привязки изображений // Інженерна геодезія: наук.-техн. зб.- К., 1998.- Вип.40.- С.113-115.

393. Моргунов А.В., Жиглявский А.Ю. О взаимосвязи параметров рабочего пространства и продувочной фурмы кислородного конвертора // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.7-8.

394. Мороз О.К., Павлыш В.Н., Чеснокова О.В., Кондаревич Л.А. Автоматизированный контроль процесса нагнетания жидкости в горных массив // XIII международная конференция по автоматизации в горном деле, 8-11 окт. 1998 г., г. Высокие Татры (Словакия).- Высокие Татры, 1998.- С.482-485.

395. Мороз О.К., Павлыш В.Н., Чеснокова О.В. Автоматизация проектирования технологии гидродинамической обработки угольных пластов // VIII международный симпозиум "Геотехника-98": материалы конф., 18-21 окт. 1998 г., г.Главище- Устонь (Польша). - Главище-Устонь, 1998.- Ч.П.- С.91-98.

396. Морозов А.В., Шелухин С.А., Храпко С.А. Математическая модель продувки металла кислородом // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-98", г.Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.23-24.

397. Муза Д.Е. Современная техника как исторически значимое событие // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.82-84. - (40-летию каф. философии посвящается).

398. Муза Д.Е. К вопросу о событийной составляющей философии истории Блаженного Августина // Придніпровський науковий вісник. Сер.: Історія. Філософія. Соціологія.- 1998.- № 86.(верес.). - С.54-57.

399. Мурадова Р.Г., Кузин А.П., Дидусь В.А., Гольцов В.А. Влияние металлургической технологии на флокенообразование в сталях // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф."ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.201.

## Н

400. Нагорный А.Г., Курбатов Ю.Л. Разработка предложений по повышению тепловой мощности тепловых сетей г.Угледача // *Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн.конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.54-55.*

401. Назимко Е.И., Бездольный А.И. Исследование сепарационных характеристик аппаратов водношламовых схем углеобогачительных фабрик // *Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.6-8.*

402. Назимко Е.И., Бездольный А.И. О влиянии демпфирования содержания шламов в различных аппаратах водношламовых схем на процесс накопления шламов в системе // *Обогащение полезных ископаемых.-1998.- № 1.- С.99-102.*

403. Назимко Е.И., Кононова А., Соколовская Н.В. Влияние надежности горного оборудования на производительность очистного забоя // *Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.246-248.*

404. Назимко Е.И., Соколовская Н.В., Назимко Е.В. Фuzzy модель для общей оценки механизированной крепи очистного забоя // *Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №2. - С.78-80.*

405. Недопекин В.Ф., Кравец В.А., Саржевский В.Н. Подавление выбросов при наполнении ковша металлом с учетом аэродинамических факторов // *Изв. вузов. Черн. металлургия.- 1998.- №9.- С.69-71.*

406. Нестеренко Б.И., Феофанов А.Н. Старые горные выработки на малых глубинах: новый взгляд на проблему // Проблемы экологии.-1998.- №1.- С.51-53.

407. Нечепаев В.Г. Обобщенная модель транспортирования сыпучих материалов устройствами с распределенным механогидродинамическим воздействием // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.137-142.

408. Нечепаев В.Г. Производительность шнековых транспортирующих устройств с механо-гидродинамическим воздействием на сыпучие материалы // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч.тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.142-147.

409. Нечепаев В.Г., Величко Д.С. Оптимизация структуры транспортирующих устройств технологических систем // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк:, 1998.- Т.2, вып.6.- С.254-255.

410. Нечепаев В.Г., Кейлин А.И. Моделирование рабочего процесса механогидродинамических транспортирующих устройств // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.255-256.

411. Нечипоренко Т.Б. Гуманістичні аспекти освіти // Філософія і гуманістическіе ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.87-89. - (40-летию каф. философии посвящается).

412. Николин В.И., Агафонов А.В., Гончаров А.Д. Экспериментальная оценка влияния известняков междупластья на эффективность защиты при подработке и надработке выбросоопасных пластов // Безопасность труда в промышленности. -1998 .-№ 4.- С.21-23.

413. Николин В.И., Агафонов А.В., Сорокопуд М.П. Уточнение параметров защиты с учетом времени // Уголь Украины.- 1998.- № 11.- С.24-26.

414. Николин В.И., Василец А.А., Николин В.В. Закономерность связи формирования выбросоопасности углей, песчаников со степенью метаморфизма углей // Геотехническая механика.- 1998.- №10.- С.41-44.

415. Николин В.И., Малюга М.Ф., Гончаров А.Д. Влияние состава пород междупластья на параметры зон защиты и его классификация // Уголь Украины.- 1998.- № 1.- С.32-35.

416. Николин В.И., Подкопаев С.В., Сорокопуд М.П., Савченко П.И. Новые представления (гипотеза) физической сущности эффективности первоочередной разработки защитных пластов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.43-44.

417. Николин В.И., Рыжиков А.А., Гончаров А.Д. Экспериментальное исследование физической сущности экранирующего эффекта известняков междупластья при отработке защитных пластов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 2.- С.42-48.

418. Никольский И.Л. О профессиональной этике современного инженера-ученого // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент.1998г.), г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.149-151. - (40-

летию каф. философии посвящается).

419. Никулин Э.К., Оголобченко А.С. Математическая модель двухфазных потоков жидкости в вертикальных трубопроводах //Изв. Донец. горн. ин-та. 1998. - №1. - С.100-104.

420. Новикова Е.В., Курбатов Ю.Л. Снижение угара стали при электрофизическом воздействии // Экотехнологии и ресурсосбережение.- 1998.- №5.- С.38-41 .

421. Ноздрачев В.А., Гуртовой Н.И., Ярошевский С.Л., Малкин В.И., Кузин А.В. Оптимизация шлакового режима при выплавке доменного ферромарганца // Металл и литье Украины.- 1998.- №1-2.- С.43-47.

422. \*Норова Е.Г., Панфилова Т.С. Инновационные процессы в тяжелой промышленности // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г.Севастополе.- Донецк, 1998. - Вып.6.

## О

423. Ожерельев И.Д., Афанасьев В.В., Паладе Д.М., Шаповалов В.В. Полярографическое исследование комплексов Со(2) // Координац. химия.- 1998.- Т.24, №2.- С.108.

424. Оленцевич Н.В. Зайнятість жінок у старопромисловому регіоні: проблеми та можливості регулювання // Вісник технологічного університету Поділля.- Поділля, 1998.-№6.- Ч.1.- С.139-144.

425. Омельченко А.А., Надтока Т.Б. Функционально-стоимостный

анализ источника питания микропроцессорной системы // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов. Секция “ Экономика и маркетинг” /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.135-147.

426. Онищенко В.П. Прогнозирование формы профилей зубьев зубчатых передач в результате их износа // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1998.- Вып.5.- С.155-163.

427. Онищенко В.П. Упорядочение комплектации зубчатых пар при капитальном ремонте приводов горных машин // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.271-272.

428. Онищенко В.П., Войнаровский Ю. Кинетика динамической нагрузки в процессе эксплуатации зубчатой передачи // Доп.НАН України. Сер.Математика, природознавство, техн. науки.- 1998.- № 4.- С.81-88.

429. Онищенко В.П., Галкин А.С., Галкина А.С. Синтез эвольвентного профиля зубьев крупногабаритных колес на базе кулисного механизма // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.163-170.

430. Онопчук Б.Н., Свиршков Л.В. К вопросу применения научно-технических задач при чтении теории функций комплексного переменного на горных специальностях // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.-С.63-73.

431. Орлов Д.В. Разрыхление металла при холодной прокатке тонких листов // Физика и техника высоких давлений.- 1998.- Т.8, №2.- С.76-81.

432. Орлов Д.В., Бейгельзимер Я.Е. Об одном подходе к прогнозированию пластичности металла при холодной прокатке тонких листов // *Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. фак-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.27-28.*

433. Оробцев В.В. Режимы деформации в вертикальных валках редуцирующих агрегатов // *Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.62-66.*

434. Оробцев В.В., Марчук С.И., Сборщик А.В., Фисун Е.А., Скалкина И.Е. Изменение структуры непрерывнолитой стали циклическими полиморфными превращениями // *Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. фак-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.46-47.*

435. Откидач В.В., Темнохуд В.А., Нестеренко А.Н. Вероятностный подход к оценке производственного травматизма // *Наука - практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1998.- Вып.3.- С.133-136.*

436. Ошовская Е.В., Руденко Р.В., Богацкий В.М. Разработка новой конструкции и исследование силовых параметров трехплитного затвора // *Сборник тезисов докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-98". - Мариуполь, 1998.- С.21.*

437. Ошовская Е.В., Сопилкин Г.В. Решение проблемных ситуаций в ремонтном производстве // *Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. ст. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.196-206.*

## П

438. Павловский В.А. Двухпроводный помехоподавляющий фильтр для цепей электропитания РЭА // Техническая электродинамика: силовая электроника и энергоэффективность.- К., 1998.- Т.2.- С.127-128.

439. Павловский В.А., Бабченко Д.А. Совершенствование системы самозапуска двигателей газокompрессорных станций магистральных газопроводов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., Донецьк, 14-16 квіт. 1998р.- Донецьк, 1998.- Т.1.- С.168-169.

440. Павлыш В.Н. Математическое моделирование процесса увлажнения угольного пласта // XIII международная конференция по автоматизации в горном деле. - г.Высокие Татры (Словакия), 8-11 окт. 1998 г.- Высокие Татры, 1998.- С.219-222.

441. Павлыш В.Н. Оценка эффективности технологических схем гидродинамического воздействия на угольный пласт // VIII международный симпозиум "Геомеханика-98": материалы конф., 18-21 окт. 1998 г., г. Главичель (Польша). - Главичестонь, 1998.- Ч.II.- С.109-118.

442. Пак В.В. "Числа правят миром": в помощь первокурснику // Донец. политехник. - 1998.- 15 сент.

443. Пак В.В. От эпохи Рыб к эпохе Водолея // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-прак. конф., (сент.1998г.), г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.22-31. - (40-летию каф. философии посвящается).

444. Пак В.В., Ехилевский С.Г., Ильинский Э.Г., Конопелько Е.И. Значение феноменологических параметров модели хемосорбции в регенеративных патронах шахтных респираторов // Изв. Вузов. горн.- 1998.- № 11-12.-С.108-112.

445. Пак В.В., Кулаков М.И., Севастьянов А.С. Компрессорные установки // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.108-110.

446. Пак В.В., Лех Г.Г., Гаврилко А.В. Качественная теория дифференциальных уравнений // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.46-52.

447. Пак В.В., Попов Д.Н., Горб А.В., Шевель А.Г. Четвертое измерение // Наука - практика: науч.-метод. сб. - Донецк,1998.- Вып.3.- С.3-14.

448. Пак В.В., Степанцов Ю.А., Глоба Р. В. Математическая интерпретация нагружения крепи // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.-С.95-98.

449. Пак В.В., Степанцов Ю.А., Горб А.В. Проветривание глухих забоев // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк,1998.- Вып.3.- С.99-103.

450. Паниотов Ю.Н., Синяков С.В. Расчет температурных полей при фильтрации жидкости // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.120-128.

451. \*Панов Б.С. Первый форум по инженерно-техническому образованию стран Азиатско-Тихоокеанского региона // Изв.вузов. Геология и разведка.- 1998.- №3.

452. Панов Б.С. О проблеме защиты озонового слоя земли // Пробл. экологии.- 1998.- №1.- С.20- 23.
453. Панов Б.С. Об опалах Австралии и Украины // Минерал. журн.- 1998.- №2.-С.40-47.
454. Панов Б.С., Алехин В.И., Савинов М.М., Остапенко М.А., Юшин А.А. Золото в бурых углях Украины // Уголь Украины.- 1998.- №6.- С.22-24.
455. Панов Б.С., Алехин В.И., Юшин А.Л. Золото в бурых углях Донбасса // Актуальні проблеми геології України: зб.матеріалів /Геологіч. ін-т Київск.ун-ту; Корпор."Укрзарубіжнафтогаз".- К., 1998.- С.35.
456. Панов Б.С., Кравец Д.П. К истории горного промысла в Донбассе // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III междрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998г.) / Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк.- С.137-140.
457. Панов Б.С., Шевченко О.А., Дудик А.М. Об экологических проблемах Донбасса // Сборник научных трудов национальной горной академии Украины.- 1998.- Т.5,№3.- С.7-11.
458. Панов Б.С., Шевченко О.А., Дудик А.М., Седяков С.Ю. К геоэкологии Донецкого каменноугольного бассейна // Изв.вузов. Геология и разведка.-1998.- №5.- С.138-145.
459. Парфенюк А.С. О повышении эксплуатационной надежности конструктивных элементов головочной зоны простенков коксовых печей // Кокс и химия.-1998.- №7.- С.21 -24.

460. Парфенюк А.С. Вероятностный подход к прогнозированию механического поведения твердых и сыпучих рабочих масс в технологическом процессе // Кокс и химия.- 1998.- №7.- С.16 -19.

461. Парфенюк А.С. О взаимодействии спекающихся углеродистых материалов с нагретыми поверхностями агрегатов // Кокс и химия.- 1998.- №5.- С.33 -36.

462. Парфенюк А.С. Принципы создания надежного прессующе - проталкивающего устройства коксовых агрегатов // Кокс и химия.- 1998.- №7.- С.32 -35.

463. Парфенюк А.С., Алексеева О.Е., Карпов В.С., Захаров П.А. Анализ надежности элементов головной зоны коксовой печи // Кокс и химия.- 1998.- №6. - С.16-20.

464. Парфенюк А.С., Костина Е.Д., Комбаров А.П., Котенко Н.С., Лукашенко А.Д. О ремонте кладки крупноблочной коксовой батареи // Кокс и химия.- 1998.-№4.- С.11 -13.

465. Парфенюк А.С., Кутияшенко И.В., Топоров А.А. Значение физико - механических характеристик твердых отходов при проектировании техники для их переработки // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. материалов V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998, г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.278-280.

466. Парфенюк А.С., Кутняшенко И.В., Власов Г.А., Кауфман С.И. Взаимодействие углеродистого спекающегося сырья с поверхностями агрегатов для термической переработки // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.

1998, г. Севастополь .- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.275 - 277.

467. Парфенюк А.С., Мельниченко А.Г., Веретельник С.П., Топоров А.А., Кутняшенко И.В., Комбаров А.П., Котенко Н.С., Карпов В.С. Новая техника и технология комплексной переработки твердых отходов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998, г. Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.280-283 .

468. Парфенюк А.С., Мельниченко А.Г., Топоров А.А. Оценка ресурсов для крупномасштабной переработки твердых углеродистых отходов в Донецком регионе // Кокс и химия. - 1998.- №6.- С.39-41.

469. Парфенюк А.С., Топоров А.А., Кутняшенко И.В., Маслаков В.Н., Бондарев В.Г., Поролов В.В. Принципы разработки прессующе-проталкивающего устройства агрегатов для переработки углеродистых материалов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998, г. Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.283-286.

470. \*Пастернак Д.Н., Коломиец А.Ф., Баранов Н.Ю. Об изображении линий пересечения двух цилиндров // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 2.

471. \*Пастернак Д.Н., Коломиец А.Ф., Баранов Н.Ю. Опорные точки линии пересечения цилиндров и конусов в аксонометрии // Изв. Донец. горн. Ин-та.-1998.-№ 2.

472. Пашинская Е.Г., Пашинский В.В. Особенности влияния слабых импульсных магнитных полей на структуру и свойства сплава на основе Си Сп // Физика металлов и металловедение.-1998.- Т.85, вып.6.- С.120-126.

473. Петренко Ю.А., Новиков А.О., Захарченко А.В. О состоянии поддерживаемых горных выработок по ГХК "Донуголь" // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.73-74.

474. Петренко Ю.А., Новиков А.О., Захарченко А.В. Обоснование своевременности применения способов охраны при поэтапном поддержании горных выработок // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.90-94.

475. Петтик Ю.В. Разработка научных основ и принципов классификации способов проходки шахтных стволов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.288-290.

476. Петтик Ю.В. Моделирование и расчет продольных колебаний высокосложного технологического оборудования // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.170-177.

477. Петтик Ю.В., Гуня А.П. Техничко-экономические проблемы повышения качества ремонтпригодных долот // Состояние и проблемы технических измерений: материалы V всерос. науч.-техн. конф., 24-26 нояб.1998г.- М., 1998.- С.326-327.

478. Петтик Ю.В., Гуня А.П., Бондаренко В.П. Участие Украины в работе междуна- родной организации по стандартизации // Состояние и проблемы технических измерений: материалы V всерос. науч.-техн. конф., 24-26 нояб. 1998г.-М., 1998.- С.328-329.

479. Петтик Ю.В., Гуня А.П., Гуня И.А. Контроль параметров качества работы бурового инструмента // Прогрессивные технологии и системы

машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.291-294.

480. Петтик Ю.В., Картунов А.Н. Использование энергосберегающих вибрационных технологий для повышения качества продукции // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ. 14-16 квіт. 1998р.- Донецьк, 1998.- Т.1.- С.179-180.

481. Петтик Ю.В., Картунов А.Н. Применение новых ресурсосберегающих технологий в машиностроении // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.177-178.

482. Пилипец В.И., Турчин В.А. Технология подводного тампонирования шахтного ствола в условиях интенсивного водопритока // Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998.- №2.- С.23-24.

483. Пилюгин В.И., Мартовицкий А.В., Ефремов И.А., Зинченко С.А. Оценка влияния вибрации приводных станций конвейерных установок на устойчивость подготовительных выработок // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 2.- С.35-36.

484. Пироженко Н.Г. Расчет параметров привода машин // Металл и литье Украины.- 1998.- №1-2.- С.35-37.

485. Поваляев В.Д. Управление плоскостью полос на прокатных станах в автоматическом режиме на УВМ // Производство проката. - 1998.- № 11-12.- С.42-45.

486. Поваляев В.Д. Управление скоростной симметрией валков в нестационарных процессах прокатки в клетях с индивидуальным приводом // Изв. вузов. Черн. металлургия.- 1998.- № 9.- С.304-306.

487. Подкопаев С.В., Бондаренко А.Ю., Несмеянов А.Е., Стародубцева О.В. Обоснование необходимости останова породы в шахтах, разрабатывающих крутые пласты // Пробл. экологии.- 1998.- № 1. - С.34-37.

488. Подкопаев С.В., Иванов О.И. Влияние глубины разработки на размеры защищенных зон // Изв. Донец. горн. ин-та. -1998. -№ 2.- С.59-60.

489. \*Подкопаев С.В., Кондаков О.В., Иванов О.И., Рева В.Н. Экспериментальное изучение реальности деформации обратной ползучести // Изв. Донец. горн. Ин-та.- 1998.- № 2.

490. Польченко В.В., Соловей А.В. Распределение нагрузки между зубьями зубчатой муфты // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.117-181.

491. Польченко В.В., Соловей А.В. Виды износа зубчатых муфт // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.305-306.

492. \*Польченко В.В., Соловей А.В. Изменение работоспособности зубчатых муфт изменением податливости втулки // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.

493. Польченко В.В., Соловей А.В. Повышение работоспособности зубчатых муфт изменением податливости втулки // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.3-4.

494. Пономаренко А.К., Репин О.В. Обоснование эффективной технологии проходки околоствольных дворов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.16-17.

495. Попов Н.А., Морозовская М.М. Банкротство предприятий: причины и следствия // Проблемы формирования антикризисной политики и механизма банкротства предприятий: сб. науч. тр. (К 80-летию со дня основания национальной академии Украины).- Донецк, 1998.- С.113-115.

496. Попов Ю.В., Волков А.Ф. Графика неявно заданных функций // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры: материалы студ. конф., июль 1998 г., г.Макеевка.- Макеевка, 1998.- Вып.3.- С.60.

497. Почтаренко Н.С. Формирование навыка управления у инженера-технолога //Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-техн. конф., (сент. 1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.4. - С.146-148. - (40-летию каф. философии посвящается).

498. Почтаренко Н.С., Выговская Д.Д. Выбор схем проветривания выемочных участков глубоких горизонтов по тепловому фактору // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1. -С.30-31.

499. Привалов В.А. Вращение блоков и сценарий тектонической эволюции Донецкого бассейна // Геологія і геохімія горючих копалин.- 1998.- №4. - С.142-158.

500. Привалов В.А., Панова Е.А., Азаров Н.Я. Тектонические фазы в Донецком бассейне: пространственно-временная локализация и характер проявления // Геологія і геохімія горючих копалин.- 1998.- №4.- С.11-18.

501. Приседский В. Учебный пакет - что это такое? // Донец. политех.- 1998.- 26 мая. - С.6.

502. Приседский В.В. Системы природоохранного управления и международные стандарты ISO 14000 // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студентів, 14-16 квіт. 1998 р. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.4-7.

503. Приседский В.В., Волкова Е.И. Микроструктура и локальный состав иттрийсодержащих металлоксидов, полученных методом зонной плавки // Металловедение и термич. обработка металлов.- 1998.- №8.- С.30 -34.

504. Приседский В.В., Волкова Е.И. Фазовая диаграмма системы  $V_2O_3VA-OCUO$  в субсолидусной области // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры.- Донецк, 1998. - Вып.3.- С. 66 -67.

505. Приседский В.В., Тонкин Б.А., Пройкива Я.Г., Волкова Е.И. Неоднородности состава, микроструктуры и критических токов в длинномерных расплавно - текстурированных обзацах  $VBCO$  // Неорганические материалы.- 1998.- Т.34, № 12.- С.1477-1482.

506. Приседский В.В., Удодов И.А., Зеленева О.Г., Репьева О.Н. Проблемы экологической сверхпроводящих металлоксидов // Проблемы экологии.-1998.-№ 1.- С.31-34.

507. Прокофьев А.В., Шевченко Л.В. Модельное представление эффекта Холла на ЭВМ // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры: материалы студ. конф., июль 1998 г., г.Макеевка.- Макеевка, 1998.- Вып.3. - С.87.

508. Проскурня О.В., Оробцев В.В., Марчук С.И., Сборщик А.В., Кузько Е.А. Влияние горячей деформации на изменение структуры низкоуглеродистой непрерывнолитой стали, в том числе, предварительной термоциклированной // Metallurgy and metal processing: materials of scientific-technical conference of physicists-metallurgists / Donetsk State Technical University - Donetsk, 1998.- Вып.3.- С.44-45.

## Р

509. Рак А.Н. Выбор устройств получения информации и обработки сигналов в системах непрерывного теплового контроля рудничных тяговых электродвигателей // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1998.- С.45-46. - (Сер."Электротехника и энергетика"; Вып.2).

510. Редько А.Л., Гольцов В.А. Водородные волны в металлических изделиях с цилиндрической и сферической симметрией // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк.- Донецк, 1998.- С.50.

511. Рогозин Г.Г. Гуманитарные ценности как средство активизации мышления студентов при изложении профилирующих курсов в техническом

университете // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998 г.), г.Донецк .- Донецк,1998.- С.160-163. - (40-летию каф. философии посвящается).

512. Ростовский В.И., Безкорвайный В.В., Кравченко А.В. Комплексная переработка вторичных ресурсов черной металлургии // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.102-103.

513. \*Ростовский В.И., Безкорвайный В. В., Кравченко А.В. Схема рециркуляции и вывода цинка из доменных печей // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: тез. докл. III всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г.Санкт-Петербург, 16-18 июня 1998г.- Спб., 1998.

514. Ростовский В.И., Свиаренко Д.В., Жиров Г.И. Повышение экологической безопасности сталеплавильного производства // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.2. -С.128-129.

515. \*Ростовский В.И., Свиаренко Д.В., Мороз Е.О. Получение промышленных материалов для доменной печи из отходов производства // Новое в экологии и безопасности жизнедеятельности: тез. докл. III всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г.Санкт-Петербург, 16-18июня 1998г.- Спб., 1998.

516. Рублева Л.И., Визгерт Р.В. Общая математическая модель для гидролиза арилсульфохлоридов в водном диоксиде // Журн. орган. химии.-

1998. -Т.34, №7.- С.1056-1058.

517. Рублева Л.И., Крутько И.Н., Митченко Р.С. Реакционная способность пространственно-затрудненных производных ароматических сульфокислот: гидролиз производных бензолсульфохлорида в водном ацетонитриле // Журн. орган. химии.- 1998.- Т.34, вып.7.- С.1059-1062.

518. Рубльова Л.І., Візгерт Р.В., Максименко Н.М., Крутько І.М. Аналіз реакційної здатності просторово утруднених сульфохлоридів в реакціях нуклеофільного заміщення при варіюванні полярності водно - органічного розчинника і структури нуклеофілу // XVIII українська конференція з органічної хімії: тез. доп., 6-8 жовт. 1998 р., м.Дніпропетровськ. - Дніпропетровськ, 1998.- Ч.2.- С.41 -42.

519. Рубльова Л.І., Крутько І.М., Нікітченко Р.С. Вплив алкіл - і алкокси - замісників на гідроліз аренсульфохлоридів в різному середовищі // XVIII українська конференція з органічної хімії: тез. доп. 6 -8 жовт. 1998 р., м.Дніпропетровськ. - Дніпропетровськ, 1998.- Ч.2.- С.3 -6.

520. Руденко Е.А. Математическая модель формоизменения раската в плане при прокатке в черновой горизонтальной клетки толстолистового стана // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении: сб. науч.тр.- Краматорск, 1998.- Вып.4.- С.167-172.

521. Руденко Е.А. Математическая модель формоизменения раската в плане при редуцировании в универсальной клетки широкополосного стана // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.-Донецк, 1998.- С.43-48.

522. Руденко Е.А. Методика расчета приведенной толщины раската при прокатке в универсальной клетке // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении: сб. науч.тр.-Краматорск, 1998.- Вып.4.- С.173-174.

523. Руденко Е.А., Левин Н.Э. Исследование влияния неравномерности обжатия по ширине на форму торцов раската в плане в черновых клетях широкополосного стана // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.36-37.

524. Руденко Е.А., Повар В.Б. Новый способ прокатки толстых листов // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.-Донецк, 1998.- С.210-214.

525. Руденко Е.А., Повар В.В. Новый способ прокатки толстых листов // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении: сб. науч.тр.- Краматорск, 1998.- Вып.4.- С.208-210.

526. Руденко Е.А., Тихонов А.Б. Исследование влияния неравномерного обжатия по ширине на параметры формоизменения раскатов в плане при черновой прокатке толстых листов // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн.конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.34-35.

527. Русанов В.А. Использование экологически чистой технологии бурения для исследования донных отложений Черного моря // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп.VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. -

Донецк, 1998. - Т.2.- С.165-166.

528. Русанов В.А. Теоретическая оценка допустимой области работы насосного блока погружной гидровибрационной установки УГВП-130/8 //Эпштейновские чтения: тр. науч.-техн. конф.- Днепропетровск, 1998.- С.59-60.

529. Русанов В.А. Теоретическая оценка допустимой области работы насосного блока погружной гидровибрационной установки УГВП-130/8 // Совершенствование техники и технологии бурения скважин на твердые полезные ископаемые. - Екатеринбург, 1998.- С.148-155.

530. Русанов В.А.Теоретическая оценка допустимой области работы насосного блока погружной гидровибрационной установки УГВП-130/8 // Эпштейновские чтения: тр. науч.-техн. конф.- Днепропетровск, 1998.- С.59-60.

531. Рыбалка С.Б., Волков А.Ф., Гольцов В.А. Влияние температуры на кинетику диффузионного фазового распада сплава типа Nd-Fe-B при водородной обработке // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.-Донецк,1998.- Т.3, вып.6.- С.47-49.

532. Рыбалка С.Б., Гольцов В.А., Волков А.Ф. Кинетика диффузионных фазовых превращений в сплаве системы неодим-железо-бор при водородной обработке // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.144.

533. Рюмшина Т.А. Исследование напряженного состояния бесконечной пластины при диффузии водовода // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф."ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк. -

Донецк, 1998.- С.53.

534. Рюмшина Т.А., Ильяшенко С.П. Исследование поля деформаций в неограниченной пластине при диффузии водорода // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф."ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.54.

535. Рязанов А.Н. К вопросу ударного погружения пробоотборника в нескальный грунт // Эпштейновские чтения: тр.науч.-техн. конф.- Днепрпетровск, 1998.-С.58-59.

536. Рязанов А.Н. Направления исследований забивного пробоотборника, используемого в качестве съемного инструмента при бурении глубоких скважин на море // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп.VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. -Донецьк, 1998.- Т.2.- С.163-164.

## С

537. Самборский М.В., Алешников А.В., Костецкий Ю.В., Троянский А.А. Удаление меди из железоуглеродистых расплавов // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-98", г.Мариуполь, 29 мая 1998г.-Мариуполь,1998.- С.10-11.

538. Самойлов С.А., Ковтуненко М.В., Логвинов А.В. Использование отходов коксохимических предприятий в производствах термической переработки твердого топлива // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.98 - 99.

539. Сапицкий К.Ф. Опыт преподавания истории горного дела // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов межрегион. науч.-техн. конф., (сент.1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т - Донецк, 1998.- С.156-158. - (40-летию каф. философии посвящается).

540. Сапицкий К.Ф. Проблеми вугільної промисловості в новому році // Уголь Украины.- 1998.- № 1. - С.7-8.

541. Сапицкий К.Ф., Данг В.Т. Методика выбора целесообразных технологических схем разработки угольных месторождений бассейна Куанг-Нинь (Вьетнам) // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.9-13.

542. Саранчук В.И., Власов Г.И., Чуищев В. М., Дедовец И.Г., Вернидуб Г.Ю., Ошовский В.В. Современное коксохимическое производство - объект системного анализа // Кокс и химия.- 1998.- №11-12. - С. 33-39.

543. Седуш В.Я., Ченцов Н.А., Ручко В.Н. Прогнозирование срока отказа детали с учетом производственной программы металлургического предприятия // Теория и практика металлургии.- 1998.- № 2.- С.43-45 .

544. Семенов Н.С., Афонін О.О., Кібальний О.В., Дуленко В.З. Синтез перхлоратів інзола /2,3 -с/пірлію // VIII українська конференція з органічної хімії: тез. доп.- Дніпропетровськ, 1998.- С.140.

545. Семенов Н.С., Афонін О.О., Кібальний О.В., Дуленко В.З. Зручний метод бурування карбазолу // XVIII українська конференція з органічної хімії: тез. доп., 6-9 жовт. 1998 р., м.Дніпропетровськ. - Дніпропетровськ, 1998.- Ч.1.- С.138.

546. Семенов Н.С., Скирточенко С.В., Афонин А.А. Синтез анализов карбацетата // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: тез. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк.- Донецьк, 1998.- Т.1.- С.94 - 95.

547. Семенченко А.К., Шабает О.Е. Математическая модель режцового исполнительного органа // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт., 1998г., г.Дніпропетровськ. - Дніпропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.53-57.

548. Семенченко А.К., Шабает О.Е., Продедович Э.В. Оценка влияния изменений структуры массива, разрушаемого очистными и про ходческими комбайнами, на ресурс их работы // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт.1998 г., г. Дніпропетровськ. - Дніпропетровск, 1998.- Т.6, № 3.- С.63-66.

549. Сивер Л.Н., Галиусова Э.И., Нечепуренко С.В. Исследование методов наплавки применительно к экологически чистым технологиям // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк- Донецк, 1998.- Т.1.- С.185-186.

550. Сивер Л.Н., Полтавец В.В., Гончар И.А. САПР-ТП и качество продукции // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.191-195.

551. Сивер Л.Н., Чернов М.С. Исследование влияния точности изготовления системы привода исполнительного органа проходческих комбайнов на величину контакта // Прогрессивные технологии и системы

машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.75.

552. Сивер Л.Н., Чернов М.С., Полянских Н.И. Исследование перспективных технологий восстановления // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб.доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.183-184.

553. Сивокобыленко В.Ф., Асдо Талеб Ахмед. Расчет потерь в асинхронном двигателе при обрыве фазы питающей цепи // Электромеханика и электроэнергетика: сб. науч. тр. энергетич. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С. 34-39.

554. Сивокобыленко В.Ф., Гребченко Н.В., Нури Абделбассет. Автоматизация диагностики стержнем короткозамкнутых роторов асинхронных двигателей собственных нужд электрических станций // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1998. - С.6-13.- ( Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.2).

555. Сивокобыленко В.Ф., Краснокутская Г.В. Результаты математического моделирования одного из способов повышения вращающегося момента синхронного двигателя в режимах пуска и ресинхронизации // Технічна електродинаміка.- 1998.- С.159-168.

556. Сивокобыленко В.Ф., Краснокутская Г.В. Управление возбуждением синхронного двигателя в режимах пуска и ресинхронизации // Электричество.-1998. - № 2.- С.44-48.

557. Сивокобыленко В.Ф., Меженкова М.А. Математическая модель

электрической станции для анализа поведения турбогенераторов с системами самовозбуждения при коротких замыканиях // Технічна електродинаміка.- 1998.- Вып.2. - С.100-105.

558. Сидоренко Г.Н., Скакун Д.Я., Черкас Е.А. Компьютерный тренажер газовщика доменной печи // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.3-4.

559. Скидан І.А., Зверева С.А. Аналитические и компьютерные модели поверхностей, выделяемых из конгруэнции прямых // Труды Таврической государственной агротехнической академии. - Мелитополь, 1998.- Т.3, вып.4. - С.14-20.- (Сер. “Прикладная геометрия и инженерная графика”).

560. Скидан І.А., Коломиец Е.А. Нормальные конические координаты и их приложения в математическом моделировании поверхностей // Труды Таврической государственной агротехнической академии. - Мелитополь, 1998.- Т.2, вып.4. - С.54-57.- (Сер.”Прикладная геометрия и инженерная графика”).

561. Скидан І.А., Прокопенко Е.В. Компьютерная модель построения развертки поверхности методом триангуляции // Труды Таврической государственной агротехнической академии. - Мелитополь, 1998.- Т.4, вып.4. - С.3-7. - (Сер. “Прикладная геометрия и инженерная графика”).

562. Скидан І.А., Прокопенко Е.В. Математическое моделирование вращения вокруг прямой общего положения и прямой уровня на основе специальных координат // Труды Таврической государственной агротехнической академии. - Мелитополь, 1998.- Т.2, вып.4. - С.103-108. - (Сер. “Прикладная геометрия и инженерная графика”).

563. Скидан И.А., Коломиец Е.А. Нормальные тараидальные координаты и их приложения в математическом моделировании поверхностей // Сучасні проблеми геометричного моделювання: сб. пр. міжнарод. науч.-практ. конф. - Харків, 1998.- С.19-23.

564. Скирточенко С.В., Афонин А.А., Семенов Н.С. Синтез аналогов карбацетала // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998.- Т.1.- С.94-95.

565. Скирточенко С.В., Горюшкин В.Ф. Определение стадий превращения и тепловых эффектов сложных многостадийных процессов термической деструкции веществ по данным ДТА // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.78- 79.

566. Смирнов А.И. Исследование возможности разработки технологии по отвержению осадков шахтных вод с целью их утилизации // Пробл. экологии.- 1998.- № 1.- С.5-8.

567. Смирнов А.Н. Исследование механизмов влияния пульсационного перемешивания жидкой фазы на характер затвердевания слитков // Изв. вузов. Черн. металлургия.- 1998.- №3.- С.15-19.

568. \*Смирнов А.Н., Петтик Ю.В. Развитие теоретических представлений о влиянии виброимпульсной обработки на процессы, сопровождающие затвердевание слитков и отливок // Вибрации в технике и технологиях: сб. тр. III междунар. конф. - Винница, 1998.- Вып.2.

569 \*Смирнов А.Н., Петтик Ю.В., Картунов А.Н. Эффективность вибромеханического воздействия на жидкий и затвердевающий металл // Вибрации в технике и технологиях: сб. тр. III междунар. конф. - Винница, 1998. - Вып.2.

570. \*Смирнов А.Н., Петтик Ю.В., Картунов А.Н. Исследование эффективности низкочастотной виброобработки для снятия остаточных напряжений в отливках типа "корпус" // Вибрации в технике и технологиях: сб. тр. III междунар. конф. - Винница, 1998. - Вып.2.

571. Смирнов А.Н., Редько Г.А. Математическая модель формирования слитков и отливок при наложении управляющего перемешивания жидкой ванны // Прогрессивные технологии и системы международного машиностроения: междунар. сб. науч. тр. V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Т.3, вып. 6.- С.96-100.

572. Смирнов А.Н., Фоменко А.П., Орлов И.А., Фоменко С.А. Совершенствование защиты стали от вторичного окисления при разливке на МНЛЗ // Сталь. - 1998.-№11.- С.19-23.

573. Смирнов Е.Н. Разработка ресурсосберегающих технологий при производстве сортового проката // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.250-253.

574. Смирнов Л.И. Диффузия водорода в металлах при произвольных градиентах концентрации // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.63.

575. Смирнов Л.И., Гольцов В.А. Динамика концентрационных

неоднородностей водорода в металлах // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1998.- С.49.

576. Смирнов Л.И., Гольцов В.А. Динамика концентрированных неоднородностей водорода в металлах // Физика металлов и металловедение.- 1998.- Т.85, вып.2.- С.19-23.

577. Соболев Е.Г., Воевода Б.И., Савченко О.В. Комплекс геолого-геофизических исследований при оценке техногенно-экологической безопасности дамб (плотин) водо-, шламо- и хвостохранилищ // Кризовий та перекризовий стан довкілля як результат техногенного впливу на геологічне середовище: матеріали міжнарод. наук.-практ. конф.- К., 1998. - С.41-42.

578. Соловьев Г.И., Захаров В.С., Орлов В.И., Лапоног В.В., Ляшок Я.А. О механизме хрупкого слоистого горного массива // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 1.- С.14-16.

579. Сопилкин Г.В., Ошовская Е.В. Решение проблемных ситуаций в ремонтном производстве // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.196-206.

580. Спруцко К.И., Богданов В.А., Бейгельзимер Я.Е. Моделирование работы и расчет параметров компрессора бытового холодильника "НОРД" // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.112-114.

581. Спусканюк А.В., Бейгельзимер Я.Е., Варюхин В.Н., Эфрос Б.М.

Физико-механические свойства высокоазотистых сталей. Компьютерное моделирование // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк,1998.- Вып.6.- С.114-117.

582. \*Ставицкий В.Н. Исследование статистических характеристик системы АИ-АД при частотном управлении // Прогрессивные технологии и системы машиностроения : материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Вып.6.

583. \*Староверов К.С. Система автоматического обеспечения прямолинейности (САОП) - одно из средств повышения эффективности и безопасности струговой выемки угля // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.

584. Стародубцева О.В., Бондаренко Н.К. Расчет выбросов вредных веществ породным отвалом // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп.VIII всеукр. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - С.34-35.

585. Стрекозов С.Н., Васильченко В.В., Гурский Д.С., Пожарицкая Л.К., Волкова Т.П. Геологическое строение и характер оруденения Азовского месторождения // Мінеральні ресурси України.- 1998.- №3.- С.6-9.

586. Стрелец А.И., Манеров И.Г. Тенденции изменения энергоемкости продукции и выбросов вредных веществ на металлургических предприятиях Украины // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- Вып.6.- С.133-135.

587. Сумин В.А., Сиделев С.А. Еще раз об оценке темперамента // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работ студентов.- Донецк, 1998.- С.75-80.

588. Сумин С.А., Бабаев В.А., Романченко И.С. Оценка риска методом опроса экспертов // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работ студентов.- Донецк, 1998.- С.121-127.

589. Сумин С.А., Кендюхов А.В., Дроздов П. А. Оценка студентами – технологами желаня осуществлять конкретную деятельность на предприятии // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч. - исслед. работ студентов. -Донецк, 1998.- С.104-110.

590. \*Сухин Н.В., Решевский А.П. Метод определения коэффициентов влияния для статически неопределимых балок на упругих опорах //Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998. - Вып.6.

591. Сухин Н.В., Решевский А.П. Динамика колебаний упругой поверхности антирезонансного грохота // Обогащение полезных ископаемых.- 1998.-Вып.2.- С.48-57.

592. Сынков А.С., Бейгельзимер Я.Е., Филиппов Э.Л. Влияние высоких гидростатических давлений на разрушение // Металлургия и обработка металлов: материалы науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-та. - Донецк, 1998.- Вып.3.- С.31-33.

## Т

593. Тарасенко В.А. Проведение вычислительных экспериментов с использованием сложных имитационных моделей горных машин // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998 г., г.Днепропетровск. - Днепропетровск, 1998.- Т.6, № 3.-С.71-75.

594. Тарасьева Л.В., Золотухина О.Э. Анализ конкурентоспособности холодильников // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работ студентов. - Донецк, 1998.- С.111-121.

595. Темнохуд В.А., Стадникова Е.А. Разработка ресурсосберегающих и экологически чистых технологий в сталепроволочно-канатном производстве // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1. - С.96-97.

596. Терехов С.В., Русанов А.В. Эффекты Френкеля и Киркендалла-Смигельскаса // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.146-151.

597. Тихонов Н.А. Высокочувствительный вихретоковый дефектоскоп для неразрушающего контроля труб // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II междунар. конф. "ВОМ-98", 2-4 июня 1998г., г.Донецк / Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.178.

598. Тодорова Н.Ю. Міжнародні студентські проекти електронного спілкування: комунікативний аспект // Концептуальні проблеми модернізації вищої освіти: матеріали міжнар. наук. конф., м.Донецьк, 13-14 листоп. 1998 р.-

Донецьк, 1998.- С.106-108.

599. Толкунов С.В., Хижан Л.И. Конденсированные пиридиновые основания // Химия гетероциклических соединений.- 1998.- №3.- С.321 -326.

600. Тю Н.С., Горб А.В. Электрическое поле плоской решетки диполей. Приложение к исследованию оптических свойств низкоразмерных молекулярных систем // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк,1998.- Вып.3.- С.250-259.

601. Тягнирядно О.А., Рибоженко Д.В., Киричук А.В. Разработка конструкции малогабаритного тарельчатого экологически чистого мехосветителя газосборниковой воды // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.150-151.

## У

602. Уварова К.А., Марова С.Ф. Двухфазные реакции полных ассоциатов марганцебензилизолатов ртути, висмута, серебра. Образование новых аналитических форм // Журн. аналит. химии.- 1998.- Т.53, № 8.- С.815 - 818.

603. \*Уварова К.А., Марова С.Ф., Маров В.Н. Экстракция халькофильных элементов серосодержащими органическими реагентами в присутствии сульфогталииновых красителей // XI российская конференция по экстракции: тез. докл.- М.,1998.- С.252.

604. Угнивенко А.А., Парфенюк А.С. Установка для утилизации

пылевидных фракций стеклошихты // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14 - 16 квіт. 1998 р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.140 -141.

605. Удодов И.А., Приседский В.В., Заболотная О.Н. Влияние парциального давления оксида свинца на синтез сверхпроводникового оксида  $Pb_2S_2Ln_{1-x}(CaSr)Cu_3O_{8+3}$  // Вестник государственной академии строительства и архитектуры.- Донецк, 1998. - Вып.3.- С.64 -65.

606. Улитин Г.М., Картунов А.Н. Приведение линейных дифференциальных уравнений к уравнениям с постоянными коэффициентами // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк,1998.- Вып.3.- С.52-56.

## Ф

607. Федорина В.Г. Промышленное исследование горелки с жидким шлакооудалением // Вестник Донецкой академии строительства и архитектуры.- 1998.- №98-2.- С.83-85.

608. Федоров М.М. Тепловые переходные процессы в узлах асинхронного двигателя при различных коэффициентах нагрузки // Сборник научных трудов Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1998. - Вып.2. - С.159-165.- (Сер. “Электротехника и энергетика”).

609. Федоров М.М., Денник В.Ф., Алексеев Е.Р., Карась С.В. Прогнозирование динамики тепловых процессов в сборочных единицах электрических машин по экспериментальным кривым нагрева и охлаждения // Взрывозащищенное электрооборудование: сб. науч. тр. УкрВНИИВЭ.- Донецк, 1998.- С.42-50.

610. Фельдман Л.П., Гуськова О.А. Гуманистические аспекты дистанционного обучения в курсе "Численные методы" // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.158-160. - (40-летию каф. философии посвящается).

611. Филимоненко Н.Т. К вопросу повышения надежности пульсационного насоса //Изв. Донец. горн. ин-та. 1998. - №1. - С.75-78.

612. Филимоненко Н.Т. К вопросу расширения возможностей призабойной ульсирующей промывки скважин // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск: сб. науч. тр.Национальной горной академии Украины. - Днепропетровск, 1998.- Т.2, №3. - С.260-263.

613. Филиппов Э.Л. Исследование "проработки" литой структуры металла при прокатке в гладких валках // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.33-38.

614. Фищенко О.Н. Инвестиции в Украине – кризис доктрины? // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работ студентов. - Донецк, 1998.- С.70-72 .

615. Формос В.Ф. Геологические и горнотехнические условия проявления выбросов угля и газа // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.21-22.

616. Формос В.Ф. Оценка выбросоопасности угрожаемых угольных

пластов // Уголь Украины.- 1998.- №6.- С.36-37.

617. Формос В.Ф. Способ определения выбросоопасности угрожаемых угольных пластов //Изв. Донец. горн. ин-та. 1998. - №1. - С.79-80.

618. Формос В.Ф. Способ оценки выбросоопасности угрожаемых шахтопластов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк,1998. -С.20.

619. Франс М. (Максим Белоусенко). Незамеченная революция директоров // Деловой Донбасс.- 1998. -17авг. - С.10-11.

## Х

620. Хобта В.М., Каплюхин А.А.,Тыщук А.А. Методы измерения и учета влияния инновационного риска на эффективность инвестиций // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.186-194.

621. Хобта В.М., Савинова О.М. Рынок бурого угля - рынок упущенных возможностей: Бурый уголь и торф // Уголь Украины.- 1998.- №5.- С.19-20.

622. Хремли Т.К. Использование элементов ФСА в оценке результатов труда // Прогрессивные технологии машиностроения и современность: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 9-12 сент. 1997г., г.Севастополь. - Донецк, 1998.- С.254-255.

## Ц

623. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Пилюгин В.И., Ализаев Г.Т. Практические пути сохранения устойчивости ликвидируемых вертикальных стволов закрывающихся шахт // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- № 2. - С.3-6.

624. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Нестеренко Б.И., Пилюгин В.И. О мерах по предотвращению взрывоопасных скоплений метана при ликвидации угольных шахт // Пробл. экологии.- 1998.- № 1.- С.42-44.

625. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Пилюгин В.И. Проблемы ликвидации вертикальных стволов угольных шахт // Уголь Украины.- 1998.- № 2.- С.54-56.

626. Цокур В.П. Исследование режущего профиля алмазного круга // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998. - Вып.6.- С.235.

## Ч

627. Чашко М.В. Технология снабжения энергией подвижного объекта // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент.1998г., г. Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.3, вып. 6.- С.241-244.

628. Ченцов Н.А. Задачи и структура ремонтной службы металлургического предприятия // Защита металлургических машин от поломок: темат. сб. науч. тр.- Мариуполь, 1998.- Вып.3.- С.7-14.

629. Ченцов Н.А. Моделирование изменения технического состояния деталей механического оборудования // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар.науч.-техн.конф., 8 - 11сент.1998 г. /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк,1998.- Вып.5.- С.218-221.

630. Ченцов Н.А. Оценка модели прогнозирования отказов оборудования // Сталь.-1998.- № 3.- С.70-72.

631. Ченцов Н.А. Теоретическое обоснование принципов формирования перечня быстро изнашиваемых деталей (расходных материалов) // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6. - С.246-247.

632. Ченцов Н.А., Ручко В.Н. Загальний вид моделі прогнозування терміну відмови деталей машин на стадії експлуатації // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.- техн. конф., 8-11сент. 1998г. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.121-124.

633. Ченцов Н.А., Ручко В.Н. Оценка использованной части ресурса деталей металлургического оборудования по усталостной прочности // Защита металлургических машин от поломок.- Мариуполь, 1998.- Вып.3.- С.47-50.

634. Ченцов Н.А., Седуш В.Я., Ручко В.Н. Прогнозирование сроков отказа детали с учетом производственной программы металлургического предприятия // Теория и практика металлургии.- Днепропетровск, 1998.- № 2.- С.43-45.

635. Ченцов Н.А., Сидоров В.А., Дорофейская Н.В. Оценка состояния

механической системы по току двигателя // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998 г. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.5.- С.224-227.

636. Ченцов Н.А., Сидоров В.Н., Дорофейская Н.В., Аввакумов С.И. Выбор диагностических параметров механизма длительного режима работы // Защита металлургических машин от поломок. - Мариуполь, 1998.- Вып.3.- С.47-50.

637. Ченцов Н.А., Сулейманов С.Л. Критерии качества в ремонтной службе // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.- техн. конф., 8-11 сент.1998 г. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- Вып.5.- С.227-231.

638. Чернышова А.Н., Лемешко Г.А. Прагматический гуманизм и искусственный интеллект // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент. 1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.80-81.

639. Чувашев В.А., Броди В.Я., Чуванков В.Ю. Асинхронные двигатели с медной литой клеткой ротора // Уголь Украины.- 1998.- № 7.- С. 20-22.

640. Чувашев В.А., Броди В.Я., Чуванков В.Ю. Технология изготовления литых медных обмоток роторов двигателей ЭКВ // Уголь Украины. - 1998.- № 7.- С. 23-25.

641. Чувашев В.А., Макаров К.Д., Броди В. Я. Характеристики асинхронных двигателей электроприводов шахтных механизмов // Уголь Украины. 1998. - №7.- С. 27-31.

### Ш

642. Шабает О.Е., Семенченко А.К., Витковский В.Л., Продедович Э.В. Математическая модель проходческого комбайна П 110 //Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №2. - С.69-72.

643. Шабанов Н.Д., Гудзь А.Г., Купенко И. В. Новый вариант контурного взрывания при проведении горных выработок // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.8-9.

644. Шамаев В.В., Корчемагин В.А., Едемская Е.Н. Исследование тектонических полей деформации // Физика и техника высоких давлений.- К., 1998.- С.69-78.

645. Шаруда Ю.В., Ишков Б.В., Чудаева Г.В., Жислина И.А. Определение содержания ионов ртути в шахтных водах Донецко-Макеевского угольного бассейна // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. VIII всеукр. наук. конф. асп. та студ., 14-16 квіт. 1998р., м.Донецьк. - Донецьк, 1998. - Т.1.- С.41-42.

646. Швец И. Применение метода критического объема продукции при управлении производственными мощностями труболитейного предприятия // Металл и литье Украины.- 1998.- №5-6.- С.48-52.

647. Швец И. Методические основы учета потенциального объема производства // Экономика Украины. - 1998. - №10. - С.42-47.

648. Швец И. Основные факторы ценообразования предприятий // Бизнес -информ. - 1998. - №8.- С.41-43.

649. Швец И. Совершенствование системы управления производственными возможностями предприятия в условиях нестабильного спроса на выпускаемую продукцию // Вестн. машиностроения. - 1998.- №10.- С.50-55.

650. Швец И. Управление производственными мощностями в условиях переменного спроса // Бизнес - информ. - 1998.- №13-14.- С.60-64.

651. Швец И.Б. Роль творческого мышления в создании новых производств // Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-прак. конф., (сент.1998 г.) /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998.- С.168-170. -(40-летию каф. философии посвящается).

652. Швец И.Б. Управление инвестиционными циклами на основе экономических нормативов // Проблеми розвитку зовнішньоекономічних зв'язків та залучення іноземних інвестицій: зб. наук. пр.- Донецьк, 1998.- С.102-105.

653. Швец И.Б., Пашинская В.А. Экономические проблемы управления производственными мощностями предприятий машиностроения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь. - Донецк,1998. - Вып.6. -С .266-271.

654. Швець І.Б. Методичні основи обліку показників використання виробничої потужності для сукупностей підприємств // Статистика України. -1998. - №2.-С.39-44.

655. Шевцов М.Р. Загальна характеристика кафедри // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений:

сб. науч. тр. - Донецк, 1998.- С.1-3.

656. Шевцов Н.Р., Гудзь А.Г., Шлюпкин Н.Н., Залмаев Н.Ю. Анализ технических предложений по превращению Чернобыльской АЭС в экологически безопасную систему // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.4-7.

657. Шевцов Н.Р., Фам Ван Лан, Малявка Н.Н. Условия образования оксидов азота при взрывных работах // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1998.- №2.- С.49-52.

658. Шевченко В.П., Джадан А.В., Драгович В.П. Методика расчета основных размеров слитка // Metallurgy and processing of metals: materials науч.-техн. конф. физико-металлург. ф-та /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- Вып.3.- С.21-22.

659. Шевченко О.А. О формировании гипогенных гидрогеохимических анамаллий соединений азота /Изв. Донец. горн. ин-та. - 1998. - №1. - С.59-62.

660. Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М. К определению динамических параметров буровой вышки системы WI-RTN // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Вып.6.- С.274-277.

661. Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М. Исследование частот собственных колебаний буровых установок роторного типа // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч. - техн. конф., 8 -11 сент.1998 г., г.Севастополь. - Донецк, 1998. - Вып.5.- С.231-234.

662. Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М., Петтик Ю.В. Об оценке приближенных динамических расчетов буровых установок // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы V междунар. науч.-техн. конф., 8-11 сент. 1998г., г.Севастополь.- Донецк, 1998.- Т.3, вып.6.- С.277-279.

663. Шерстяк Б.Н. К вопросу о гуманитаризации фундаментальных наук //Философия и гуманистические ценности в современном инженерном образовании: сб. материалов III межрегион. науч.-практ. конф., (сент.1998г.) /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.145. - (40-летию каф. философии посвящается).

664. Шкуматов А.Н., Черный А.В., Брюханов П.А. Новый способ строительства технологической части горизонтальных горных выработок // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1998.- С.19.

665. Шкуматов А.Н., Черный С.В., Матреничев И.Т. Технология разделки сопряжения горизонтальных горных выработок // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк,1998.- С.18.

666. Шлепнев С.В., Ожерельев И.Д. Оптимизация работы феррогидродинамического указателя тока короткого замыкания // Технічна електродинаміка.-1998.- № 3.- С.60-63.

667. Шоломицкий А.А. Автоматизированное рабочее место маркшейдера на открытых разработках // Современные пути развития маркшейдерско-геодезических работ на базе передового отечественного и зарубежного опыта: сб. тр. II всеукр. науч.-техн. конф., 13-15 мая 1998г. - Днепропетровск, 1998.-С.176-178.

668. Шоломицкий А.А. Особенности цифрового моделирования открытых горных работ // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14 окт. 1998г., г.Днепропетровск.- Днепропетровск, 1998.- №3, т.6.- С.301-302.

669. Шпилевой К.Л., Капустин В.В., Костецкий Ю.В. Разработка технологии восстановительной плавки феррованадия с использованием ванадийсодержащих отходов // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов “Азовсталь-98”, г.Мариуполь, 29 мая 1998г.- Мариуполь, 1998.- С.12-13.

670. Шульгин Г.М. Исследование продольного разделения двухниточного раската в цилиндрических валках // Металл и литье Украины. - 1998. - №1-2.- С.33-36.

671. Шульгин Г.М. Продольное разделение многониточного раската в цилиндрических валках // Металл и литье Украины .- 1998.- №3-4.- С.33-36.

672. Шульгин Г.М., Кукуй Д.П., Коринь А.А., Шеремет В.А. Исследование влияния кратности многоручьевой прокатки-разделения арматурной стали на технологические параметры прокатки // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.-С.176-180.

673. Шульгин Г.М., Маншилин А.Г., Бейгельзимер Я.Е. Структура кинематически-возможного поля скоростей в процессе многоручьевой прокатки-разделения // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.39-42.

674. Шульгин Г.М., Нечепоренко В.А., Шеремет В.А., Костюченко М.И., Минаев А.А., Бабенко М.А., Кукуй Д.П., Коринь А.А. Двухручьева прокатка - разделение арматурной стали на Криворожском металлургическом комбинате "Криворожсталь" // Производство проката.-1998.- №3.- С.12-17.

675. Шульгин Г.М., Солод В.С., Девис М.Т. Экспериментальное и теоретическое исследование проката двухниточного раската в гладких валках // Металл и литье Украины.- 1998.- №1-2.- С.6-12.

676. Шульгин Г.М., Солод В.С., Маншилин А.Г., Нечепоренко В.А. Алгоритм расчета оптимальных температурно-скоростных режимов многоручьева прокатки-разделения // Наука, производство, предпринимательство - развитию металлургии: сб. науч. тр.- Донецк, 1998.- С.75-79.

## Э

677. Эфрос Б.М., Конакова И.П., Шишкова Н.В., Бейгельзимер Я.Е. Влияние напряженно-деформированного состояния на структуру и свойства пористого алюминия // РАН. Металлы.- 1998.- №5.- С.67-73.

## Ю

678. Юрченко В.В., Кравченко Н.Т., Коновалов Ю.В. Анализ производственно-финансовой деятельности ОАО "Енакиевский металлургический завод" и пути ее стабилизации // Металл и литье Украины. - 1998.- №3-4.- С.39-42.

679. Юшков И.А. Обоснование условий гидромониторного бурения морских скважин погружным пробоотборником // Совершенствование техники

и технологии бурения скважин на твердые полезные ископаемые: межвуз. науч. темат. сб.- Екатеринбург, 1998.- Вып.21. - С.132-138.

680. Юшков И.Л. О методе поинтервального отбора проб при бурении инженерно-геологических скважин на шельфе Черного и Азовского морей // XXI столетие - проблемы и перспективы освоения месторождений полезных ископаемых: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 12-14окт. 1998г., г.Днепропетровск.- Днепропетровск, 1998.- №3, т.2.- С.246-247.

**Список работ,  
изданных на иностранных языках  
1998 год**

681. \*Alimov V.J., Egorov N.T., Fadeyi O.A. Genetic materials-scientific and practical aspects // Nucleus, Journal of the NSU CISP.-1998.-P.16.

682. \*Alimov V.J., Fadeyi O.A. The effect of dry corrosion products on the Surface impregnation of steel // Nucleus, Journal of the NSU CISP.-1998.-P.17.

683. Babich A., Yaroshevskiy S., Garcia L., Cores A., Formoso A. Tecnologia de fabricacion de arrabio con inyeccion de combustibles y otros materiales por toberas en el hormo alto. II parte. Inyeccion de carbon pulverizado (ICP) // Revista de Metallurgia.-1998.-Mayo-Junio.- P.281-286.

684. Babich A., Yaroshevskiy S., Garciya L., Cores A., Formoso A. Tecnologia de fabricacion de arrabio con inyeccion de combustibles y otros materiales por toberas en el hormo alto. III parte. Inyeccion de mezclas combustibles y otros materiales no combustibles // Revista de Metallurgia.-1998.-Julio-Agosto.- P.349-357.

685. Beygelzimer J.Je., Beygelzimer A.J. Mathematical Simulation of the Structurally Inhomogeneous Porous Body Deformation // Engineering mechanics.- 1998.-N1.- P.1-7.

686. Claridqe S., Iqnatov V. Computational modeling and lifting of load-haul-dump mining machinery, Int. J. Of Surface Mining and Recla-maton, 12 (1998).-P.-53-56 .

687. Davidenko N.A., Kwshinsky N.G., Koctenko L.I., Mysyk D.D. Ship - Dependent effects in Charge Photogeneration // Mechanism.in Amorphays Molecular Semicanductors: Europhysics Conference on Electronic Processes in Jrganic Materials, Kyiv (Ukraine),May 18-28 1998.-Kyiv,1998.-P.47.

688. Davidenko N.A.,Kwshinsky N.G.,Koctenko L.I.,Mysyk D.D. Ship - Dependent effects in Charge Photogeneration // Mechanism. конф. з орган. хімії: тез. доп., 6 жовт. 1998 р.- Дніпропетровськ, 1998.- Ч.1.- С.135.

689. Fedorov M.,Dennik V.,Alekseev E. The system of automatic trial and prognosis of electric mechanical and terminal testimoniall of asynchronics engines // 13 th international conference on Automation in Mining Slovak Republic 8-11 September.-Словакия,Выс.Татры,1998.-P.93-96.

700. Garcia L., Cores A., Babich A., Yaroshevskiy S., Formoso A. Ironmaking technology with fuels and other materials inection in biast furnace tuyeres // Revista de Metallurgia.-1998.- N1.- P.3-11.

701. Goltsov V.A. Fundamentals of hydrogen-treatment of materials and its classification // Int. Journal Hydrogen Energy.- 1998.-Vol.22, N2/3.- P.119-124.

702. Goltsov V.A. Hydrogen treatment (processing) of materials: current

status and prospects // International symposium "Metal Hydrogen Systems" fundamentals and applications, Hangzhou, China, October 4-9, 1998.- 1998. - P.301-310.

703. \*Goltsova M.V., Artemenko Yu.A., V.I. Kinetics and morphology of reverse beta-alpha hydride transformation in thermodynamically open Pd-H systems // International Symposium "Metal Hydrogen Systems" fundamentals and applications, Hangzhou, China, October 4-9, 1998.-1998.

704. \*Klyagin G.S., Voskoboinikova N.P. Development de eapitude de comprehension orale // Франція та Україна: наук.-практ.досвід національних культур.-Днепропетровск,1998.

705. \*Klyagin G.S., Voskoboinikova N.P. Specialist technical and linguistic training // Global Congress on Engineering Education, Cracow, Poland, 6-11 September,1998.-Cracow,1998.

706. Kochura V., Kasai E., Akiyama T., Yagi J. Effect of slag basicity on the rate of methane-steam reaction // CAMP-ISIJ.-1998.-Vol.11, N1.- P.163.

707. Kochura V., Shimada T., Akiyama T., Kasai E., Yagi J. Theoretical design of cup atomizer for heat recovery of molten slag by chemical quench // CAMP-ISIJ.-1998.-Vol.11, N1.- P.771.

708. Minaev A.A., Klyagin G.S., Panasenko A.I., Ignatov V.I. Environmental education issues within engineering education // Global Congress on Engineering Education:5 th World conf. on engineering education, Cracow, Poland, 6-11 September,1998.-Cracow,1998.-P.441-442.

709. Minaev A.A., Prisedsky V.V., Klyagin G.S., Ignatov V.I. Environmental

management systems and ISO 14000 standards for Ukrainian engineering students // Global Congress on Engineering Education:5-th World conf.on engineering education, Krakow, Poland, 6-11September,1998.-Cracow,1998.-P.87-89.

710. Minayev A.A., Kovalev S.A. Creation of hub for the education network in the condition of Ukraine // Global congress on engineering education:5-th World conference on engineering education, Krakow, Poland.-Krakow, 1998.-S.492-494.

711. Nazimko K.I., Gryadushttchy U., Volkov A.A.,Bezdolni A. Effect of fluctuation of a solid contaminant in reused water // Environmental Geotechnics.-Portugal Lisboa, 1998.-P.875-878.

712. Oniszrenko W. Modelowanie procesu zużycia rebow w przekładniach maszyn zobocznych (Моделирование процесса износа зубьев зубчатых передач рабочих машин) // XI Konferencja Nankova "Problemy rozwoju maszyn roboczych",Za Kopane 19-23 stycznia 1998.Komitet Budowy Maszyn PAN? Gliwice Katedra. Mechaniki Robotow Maszyn Politechniki Slaskiej.-1998.-z.2.-S.293-301.

713. Pashinskaya E.G., Pashinskii V.V. Effect of weak pulsed magnetic field on structure and properties of a Cu-Sn-based alloy // The Physics of Metals and Metallography.-1998.-Vol.85, N6.- P.670-674.

714. Pashinsky V.V., Tarlov O.V., Ryabtsev A.D., Radchenko V.N. Dissolution of nitrogen-rich inclusions in titanium alloys by "Active slag" ESR Remilting // Proceeding of the XITC'98, Xi'an international titanium conference, September, 15-17, 1998, CHINA.-Xi'an,1998.-P.1-4.

715. Radchenko V.N., Tarlov O.V., Ryabtsev A.D., Pashinsky V.V., Benz M.G ESR as fast technique to dissolve nitrogen-rich inclusions in titanium //

Proceeding of the conference, Innovations in Materials, Washington, DC July 19-22, 1998.-1998.-P.70-77.

716. Rogozin G.G. A new approach to making students' thinking more active when lecturing on special engineering courses // Proc. of 1st Global Congress on Engineering Education.-Krakow, Poland, 1998.-S. 445-447.

717. Shimada T., Kochura V., Akiyama T., Kasai E., Yagi J. In situ observation of surface of molten slag with blowing gas // CAMP-ISIJ.-1998.-Vol.11, N1.- P.773.

718. Skobtsov V.A., Ivanov D.E., Skobtsov V.Y. Test generation for sequential system based on symbolic simulation // Proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference.-Tallin, 1998.-P. 341-344.

719. Skobtsov V.A., Skobtsov V.Y. Test generation for sequential system based on symbolic simulation // Proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference.-Tallin, 1998.-p. 341-344.

720. Smirnov L.I., Goltsov V.A. Dynamics of concentration heterogeneities of hydrogen in metals // The Physics of Metals and Metallography.-1998.-Vol.85, N2.- P.127-129.

**А**

721. Авксентьева О.В., Викторов Е.В. Параллельные аппаратные средства генерации динамических изображений // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.229-235. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

722. Адамов В.Г., Адамова Е.В., Кулеш С.В., Калиберда И.В. Система поиска INTERNET для пользователей ДонГТУ // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.185-190. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

723. Адамов В.Г., Привалов М.В. Применение нейронных сетей для обработки текстуры эхограмм в информационно-диагностических системах // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.151-157. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

724. Адамов В.Г., Сероухов С.А. Информационно-диагностическая система для медицинских учреждений // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.285-291. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

725. Адамов В.Г., Сероухов С.А. Реализция модуля выделения контуров информационно-диагностической системы // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.279-284. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

726. Адамов В.Г., Сероухов С.А., Привалов М.В., Фонотов А.М. Система удаленного обучения // Наукові праці Донецького державного

технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.191-196. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

727. Акимов Л.В., Колотило В.И., Коцегуб П.Х., Воронцов Д.В. Использование наблюдателя пониженного порядка для повышения астатизма по возмущению СПР скорости и положения // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.30-35.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.4).

728. Александров С.Н., Напрасников С.В., Степанищев О.Н. Механизация бурения шпуров под анкеры // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.-№ 1.- С.5-7.

729. Алексеев В.П., Дарда Ю.А., Михайленко Г.П., Петрусенко Л.А., Спусканюк В.З. Применение высоких гидростатических давлений в технике производства изделий, в том числе из порошковых и композиционных материалов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь.- Донецьк, 1999.- Т.1.- С.29-31.

730. \*Алексеева Л.А. К вопросу о философии образования В.И.Вернадского // Слово и мысль: вестн. Донец. отделения Петровской акад. наук и искусств: сб. науч. тр.- Донецьк, 1999.- Вып.1.

731. Алексеева Л.А. Научно-просветительская деятельность В.И.Вернадского // Вісник Донецького державного університету економіки і торгівлі. Сер. Гуманітарні науки.- 1999.- №1.- С.100-104.

732. Алексеева Л.А. Философское понимание сознания // Введение в философию: учеб.-метод. пособ. для студ. заочн.- Донецьк, 1999.- С.33-39.

733. Алехин В.И. Энергомассоперенос в геодинамических структурах локального уровня и его практическое значение // Геология полезных ископаемых: сб. науч. тр. НГА Украины.- Днепропетровск, 1999.- Т.2.- №6.- С.33-36.

734. Алимов В.И. Бессолевая сорбитизация проволоки // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.129-138.

735. Алимов В.И. Измерительный инструмент из нержавеющей стали // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь. - Донецк, 1999.- Т.1.- С.31-32.

736. Алимов В.И., Бабенкова Т.И., Доронина Т.В. Оптимизация состава сталей и технологии упрочнения инструмента для производства средств автоматизации // Современные металлорежущие системы машиностроения: материалы регион. студ конф. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999. - С.45-47.

737. Алимов В.И., Гинзбург Г.А. Влияние структуры углеродистой стали на склонность к газовой коррозии при низкотемпературных нагревах // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.73-75.

738. Алимов В.И., Крымов В.Н. Структура и свойства сталей, подвергнутых воздействию углеродсодержащей плазмы дугового разряда // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь. - Донецк, 1999.- Т.1.- С.32-35.

739. \*Алимов В.И., Крымов В.Н. Поведение конструкционных

материалов при воздействии электродуговой плазмы // Людина і космос: тез. докл. II всеукр. мол. науч.-техн. конф., м.Дніпропетровск, 12-14 квіт. 1999г. - Дніпропетровськ, 1999.

740. Алимов В.И., Крымов В.Н. Поверхностное упрочнение сталей электродуговой плазмой // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.137-143.

741. Алимов В.И., Романушко О.А., Ашихмина О.В. Ресурсосберегающее упрочнение горячекованных изделий и их коррозионные свойства // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ.- Донецьк, 1999.- Т.1. - С.135-136.

742. Алимов В.И., Цариценко Л.А., Алимова Р.Ф. Свойства покрытий на прокате из низкоуглеродистой стали // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк. - Донецьк, 1999.- С.121-122.

743. Амелинская Б.В. Оценка социально-экономической эффективности использования нетрадиционных источников энергии // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999.- Т.1. - С.144-149.

744. Амоша Л.И., Полякова Э.М. Совершенствование системы стимулирование повышения безопасности труда на горных предприятиях // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.1. - С.100-105.

745. Андрюхин А.И. Моделирование и анализ помехоустойчивости цифровых систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.96-100. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип. 10).

746. Андрюхин А.И. Модельные представления антиномии в булевых сетях // Искусственный интеллект.-Донецьк, 1999.- №1.- С.35-41.

747. Аноприєнко О.Я., Єрмоленко І.О., Потапенко В.А. Розробка компактних програмних засобів блочно-орієнтованого розділеного моделювання динамічних систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - С.119-128. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

748. \*Аноприенко А.Я. Астромопфный фактор в протоинженерии // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - (Сер. «Электротехника и энергетика»; Вып.4).

749. Аноприенко А.Я. От вычислений к пониманию: когнитивное компьютерное моделирование и опыт его практического применения на примере решения проблемы Фестского диска. // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.36-47. - (Сер. “Информатика, кибернетика и вычислительная техника”; Вып.6).

750. Аноприенко А.Я. Символ воскрешения // Дети Вселенной.-1999.- № 7. - С.9.

751. Аноприенко А.Я., Кривошеев С.В., Потапенко В.А. Моделирование процесса обработки информации в интегрированной навигационной системе // Комп'ютерне моделювання: тез. доп. міждерж. наук.-метод. конф., 3 черв.-2

липня 1999р., м.Дніпродзержинськ.- Дніпродзержинськ, 1999.- С.114-115.

752. Антоненко В.М., Кравченко О.Е. Малий бізнес і українська держава: історія стосунків крізь призму економічних інтересів // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999. - С.48-59. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

753. Антоненко В.Н. Аналіз спрощеної системи оподаткування суб'єктів малого підприємництва та напрямки її вдосконалення // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.254-262. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

754. Антоненко В.Н. Малый бизнес как субъект рыночной инфраструктуры // Экономические инновации: сб. науч. работ в междунар. и межрегион. сотрудничестве в Черноморском бассейне.-Одесса, 1999.- Вып.4. - С.214-216.

755. Антоненко В.Н. Технологические нововведения как фактор обеспечения конкурентного производства в условиях диверсификации // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- С.38-41.

756. Антонюк С.И., Парфенюк А.С. Пути решения проблемы подготовки промышленных и бытовых отходов перед их термоллизом в наклонных печах // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999 р. - Донецьк, 1999. - С.151-152.

757. Артамонов В.Н., Кузык И.Н., Николаев Е.Б. Особенности увлажнения в зонах ведения БВР // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.44-47.

758. Артамонов В.Н., Макеева Д.А. Проблемы использования вторичных ресурсов в Донбассе // Пробл. экологии. -1999.- № 1.- С.66-70.
759. Артеменко Ю.А. Механизм распространения трещин при многослойной наплавке // Сварочное пр-во.- 1999.- №8.- С.5-8.
760. Артеменко Ю.А., Гольцова М.В., Зайцев В.И. Кинетика обратного бета-альфа гидридного превращения в системе Pd-H // Металлофизика и новейшие технологии.- 1999.- Т.21, №9.- С.36-39.
761. Артеменко Ю.А., Гольцова М.В., Зайцев В.И. Водородная обработка материалов. Кинетические и морфологические особенности гидридных превращений в системе Pd-H // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь. - Донецк, 1999.- Т.1.- С.46-48.
762. Астапова И.А. Анализ законодательных актов, регламентирующих экспорт угольной продукции // Економіка промисловості.- 1999.- №2.- С.67-79.
763. Атаманов В.Д., Удовиченко Ю.К., Фалькова Н.И. Гуманизация учебного процесса по физическому воспитанию студентов // Физическое воспитание - здоровье студентов: материалы науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области, 18-20 июня 1999 г.- Донецк, 1999.- С.32-33.
764. Атаманов В.Д., Удовиченко Ю.К., Фалькова Н.И. К вопросу о повышении эффективности учебного процесса по физическому воспитанию в ВУЗе // Физическое воспитание - здоровье студентов: материалы науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области, 18-20 июня 1999г.- Донецк, 1999.- С.31-32.

## Б

765. Білецький В.С. Екологічні аспекти процесу селективної масляної агрегації вугілля // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-конф., 30-31 марта 1999 г., г.Горловка.- Донецк,1999.- С.193-195.

766. Білецький В.С. Взаємодія "вугілля-реагент" у процесах збагачення та брикетування вугілля // Збагачення корисних копалин.- 1999.- № 3(44).- С.77-78.

767. Білецький В.С. Проблема реформування вищої освіти: аналіз і пропозиції // Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітянський простір: зб. доп. міжнар. наук.-метод. конф., 8-9 черв. 1999 р., м.Вінниця.-Вінниця, 1999.- Т.1.- С.3-4.

768. Білецький В.С. Реакційна здатність вуглеводневих реагентів в процесах масляної агрегації вугілля // Львівські хімічні читання-99: матеріали конф. 27-28 трав. 1999 р., м.Львів.- Львів, 1999.- С.125.

769. Білецький В.С., Пасько І., Коржов Г., Пасько Я. Електоральні настрої і наміри донеччан напередодні виборів президента України // Схід.-1999.-№ 6.-С.35-44.

770. Білязе Л.П., Чуйченко Г.В., Реп'єва О.М. Проблеми платності природокористування // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.99-108. - (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

771. Бабаков Р.М., Самир Нахлави, Зайцев В.В. Синтез двухуровневой схемы автомата Мура на счетчике // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.301-305. - (Сер. "Проблеми

моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

772. Бабич В.П. Проблемы формирования современной идеологии возрождения и развития Украины // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.16-26. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

773. Бабич В.П., Тарасенко Л.М. Упорядочение распределительных отношений - основа возрождения экономики Украины // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.68-78. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

774. Багно Е.В. Страхование внешнеэкономических операций // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г.- Донецк, 1999.- Т.1. - С.171-175.

775. \*Баженов Л.А. Вопросы разработки SIMD-языка параллельного моделирования динамических систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.-Вип.1. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

776. Баженов Л.А. Использование SIMD-архитектур в построении объектно-ориентированных моделей динамических систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк,1999.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

777. Бажутина Ю.В., Шаповалов В.В. Взаимодействие солей кадмия с пероксидными соединениями натрия // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук.

конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.63-64.

778. Бажутина Ю.В., Ярым-Агаев Н.Л. Графический метод определения токсичности паров вредных веществ // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт.1999 р. - Донецьк, 1999.- С.32-33.

779. Байков А.В. Определение количества ориентированно расположенных зерен на рабочей поверхности эластичного шлифовального инструмента // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. - Донецк,1999.- Вып.7.- С.3-8.

780. Бакулин Н.В. Причины и механизмы профилактики финансово-экономического кризиса // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.13.

781. Балабанов О.С., Назимко Е.И. Технологическая оценка вариантов переработки шламов ЦОФ "Чумаковская" // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.7-8.

782. Баркалов А.А. Принципы оптимизации логических схем автоматов на счетчиках. // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.190-196. - (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

783. Баркалов А.А., Белецкий О.В., Абу Самра Недель. Применение методов оптимизации автомата Мура при синтезе логической схемы композиционного микропрограммного устройства // Автоматика и вычислительная техника.-1999.- №1.- С.44-52.

784. Баркалов А.А., Зеленева И.Я., Бабаков Р.М. Структуры логических

схем управляющих автоматов на программируемых БИС // Наукові праці Донецького державного технічного університету, 1999.- С.207-211. - ( Сер. "Информатика, кибернетика и вычислительная техника"; Вып.6).

785. Баркалов А.А., Черкашин В.А., Зеленева И.Я. Принципы оптимизации логических схем устройств управления на счетчиках // Автоматизация проектирования дискретных систем: материалы III междунар. конф., 10-12 ноябр. 1999 г., г. Минск. - Минск, 1999.- Т.2.- С.101-108.

786. \*Башков Е.А. 25 лет кафедре "Прикладной математики и информатики" // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - (Сер."Информатика, кибернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

787. Башков Е.А., Зори С.А. Многопроцессорный канал синтеза изображений объектов класса "устылающая поверхность" для систем визуализации окружающей обстановки реального времени // Компьютерные технологии и виртуальная реальность: тр. междунар. конф., 23-25 сент. 1999г., г. Таганрог.- Таганрог, 1999.- С.63-69.

788. Башков Е.А., Зори С.А. Растровый алгоритм для генерации собственных теней на устылающей поверхности // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.139-145. - (Сер."Информатика, кибернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

789. \*Башков Е.А., Зори С.А. Растровый алгоритм для генерации собственных теней на устылающей поверхности // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

790. Башков Е.А., Зори С.А. Специализированная система реального времени для визуализации аэрокосмических исследований // Человек и космос: тез. докл. всеукр. мол. науч.-практ. конф., 19-21 мая 1999г., г.Днепропетровск.-Днепропетровск, 1999.- С.178.

791. Башков Е.А., Суворова И.П. Динамическое моделирование облачного покрова в системах виртуальной реальности // Новые технологии управления движением технических объектов: тез. докл. III междунар. конф., 22-25 нояб. 1999г. - Новочеркасск, 1999.- С.54-56.

792. Башков Е.А., Суворова И.П. Моделирование облаков в системах виртуальной реальности // Наукові праці Донецького державного університету.- Донецьк, 1999. - (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

793. Башков Е.А., Щозда Н.С. Использование специализированной ЭВМ для решения задачи контекстного поиска изображений // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецьк, 1999.- С.247-252. - (Сер."Проблемы моделирования и автоматизации проектирования динамических систем"; Вып.10).

794. Бейгельзимер Я.Е., Акимов Г.Я., Чайка Э.В., Тимченко В.М. Исследование процессов уплотнения порошковых керамических материалов холодным изостатическим прессованием // Физика и техника высоких давлений.- 1999.-Т.9, №1.- С.44-49.

795. Бейгельзимер Я.Е., Белошенко В.А., Варюхин В.Н., Гринев В.Г. Твердофазная экструзия полимеризационно-наполненных полимерных композиций // Механика композиционных материалов.- 1999.- Т.35, №1.- С.101-108.

796. Бейгельзимер Я.Е., Белошенко В.А., Строганов В.Ф., Шелудченко В.И. Трубные соединения с использованием термоусаживающихся муфт из реактопластов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.69-72.

797. Бейгельзимер Я.Е., Варюхин В.Н., Сынков С.Г., Сапронов А.Н. Новые схемы накопления больших пластических деформаций с использованием гидроэкструзии // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №3.- С.109-111.

798. Бейгельзимер Я.Е., Нечепоренко В.А., Маншилин А.Г., Шульгин Г.М., Спусканюк А.В. Компьютерное моделирование прокатки в многоручьевых калибрах // Удосконалення процесів та обладання обробки тиском в машинобудуванні та металургії: міжвуз. темат. зб. наук. праць.- Краматорськ, 1999.- С.177-181.

799. Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В., Варюхин В.Н., Эфрос Б.М. Компьютерное моделирование пластической деформации поликристаллических материалов // Физика металлов и металловедение.-1999.- Т.87, №6.- С.38-48.

800. Бейгельзимер Я.Е., Эфрос Б.М., Маншилин А.Г., Шульгин Г.М. Физика и механика деформирования и разрушения твердых тел под давлением. Математическое моделирование процессов обработки материалов давлением // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №4.- С.7-18.

801. \*Белецкий О.В., Баркалов А.А. Синтез PR-автомата на счетчике // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

802. Белич Е.С., Сергеев П.В. Электрокинетические явления при селективной флокуляции углей латексами // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.18-20.

803. Беличенко Н.Е., Беличенко В.Е., Вяльцев Н.В., Горкуша А.Е. Влияние загрязнения смазки на работу подшипников с полимерными вкладышами при граничном трении // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб.тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.1. - С.72-75.

804. Белоброва И.Ю. Инвестиции и сфера инновационной деятельности предприятий //Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.197-205.- (Сер."Экономическая"; Вып.5).

805. Беломеря Н.И., Мнускина В.В., Командакова Ю.В. Применение шамотной пыли в качестве сырья при производстве электрофарфора // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999 р. - Донецьк, 1999.- С.67- 68.

806. Беломеря Н.И., Панасенко А.И., Мнускина В.В. Анализ возможных путей утилизации шамотной пыли в производстве силикатных строительных материалов // Вісник Українського будинку економіки та науково-технічних знань.- 1999. - №4.- С.4-6.

807. Белоусенко М.В. Управление инвестициями и институциональные издержки // Проблемы теории и практики управления в современной экономике. Управление экономическими процессами на макроуровне: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.2. -С.181-186.

808. Белоусенко М.В. Формирование реальных собственников в Российской Федерации и в Украине // Проблемы формирования институциональных условий экономико-предпринимательского типа.- М., 1999.- С.3-10.

809. Беляева Е.Л. Оценка состояния гидросферы Донбасса и применение низкочастотных методов очистки шахтных вод // Качество воды и здоровье человека: сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. конф., 28 сент. 1999г. - Одесса, 1999.- С.73-76.

810. Беляева Е.Л., Ефимов В.Г. Введение в проблему экологического менеджмента // Пробл. экологии.- 1999.- № 2.- С.89-92.

811. Белясов О.В., Широков Ю.Д. Восстановление информации при управлении углесосной станцией // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.167-176. - (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

812. Береговых А.Ю., Мизина Е.В. Оценка потенциального банкротства предприятий // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов, 15 апр.1999г. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.20-23.

813. Бершадский И.А. Синтез конфигурации профиля полюсных наконечников в электромагните с градиентным распределением вертикальных усилий // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.195-199.- (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

814. Бессараб В.И., Попов В.А. Синтез адаптивных систем управления технологическими установками по производству жидкого топлива из бурых

углей // Наукові праці Донецького державного технічного університета. - Донецьк, 1999. - С.12-17. -(Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

815. Бессараб В.И., Федюн Р.В. Принципы моделирования динамических процессов многоступенчатых водоотливных установках // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк. - 1999.- (Сер. "Обчислювальная техніка та автоматизація"; Вип.12).

816. Билязе Л.П., Чуйченко В.А., Кристутис Ю.Р. Совершенствование бухгалтерского учета основных средств предприятий // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.173-182. - (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

817. Бишевская Е.А., Тарасьева Л.В. Маркетинговые аспекты деятельности шахты // Донецкий государственный технический университет: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работ студ., 15 апр.1999г. Секция «Экономика и маркетинг» /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999.- С.16-20.

818. Блескун В.Ф. Об активизации познавательной деятельности студентов при изложении дисциплин машиностроительного цикла // Машиностроение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999 г.-Донецк, 1999.- С.9-10.

819. Блескун В.Ф., Асманов А.А., Дудкина Е.В. Исследование напряженного состояния биметаллической заготовки червячных колес, полученной методом непрерывного литья // Машиноведение и детали машин: материалы студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г.- Донецк, 1999.- С.7-9.

820. Богатырев В.А., Калафатова Л.П. Представление параметров

силового воздействия абразивного инструмента на обрабатываемую поверхность линейным преобразованием // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999.- Вып.7.- С.8-13.

821. Богатырева Е.В. Проблемы и перспективы международного партнерства в малом бизнесе. Теория определения арендной платы // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.2. - С.250-255.

822. Богачев С.В. Фондовый рынок Украины: перспективы развития ВФТС ( внебиржевая фондовая торговая система ) // Стратегия управления социально-эконом.развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы секции «Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная политика» регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г.- Донецк, 1999.- С.112-121.

823. Богданов Д.А., Самойлов А.И. Интенсификация флотации в колонных флотомашинах // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины. - Донецк, 1999.- С.8-10.

824. Богодерова Е.А. Перспективы Украины на международном рынке черных металлов // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999. - С.220-230.- (Сер. “Экономическая”; Вып.9).

825. Богомол А.Г., Николин В.И. Зависимость результатов анализа травматизма от избранного периода времени // Вісник. - Макеевка, 1999.- № 99-4 .- С.1-2 .

826. Богуславский В.А., Галкин А.С. Применение твердых смазок для повышения стойкости инструмента при обработке металлов резанием // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1. - С.91-92.

827. Богуславский В.А., Галкин А.С. Действие смазочно-охлаждающих технологических сред на обработку металлов резанием // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г. Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч. II.- С.49-50.

828. Богуславский В.А., Галкин А.С. Влияние смачивающих свойств СОТС на обработку резанием металлов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.89-91.

829. Богуславский В.А., Галкин А.С. Исследование смазочных свойств смазочно-охлаждающих технологических сред // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. - Донецк, 1999.- Вып.7.- С.11-18.

830. \*Богуславский В.А., Петрушина Н.Н. Физико-химические основы выбора смазочно-охлаждающих технологических сред при обработке металлов резанием // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999.- Вып.5.

831. Бойко Е.Н., Голубов Н.В. Параметры составляющей внешнего возмущения выемочно-доставочной машины фронтального агрегата // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.14-21. - (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

832. Бойко Н.Г. Характер внешней нагрузки на многолезвийный режущий инструмент при разрушении хрупких материалов // Резание и инструмент в технологических системах: междунар. науч.-техн. сб.- Харьков, 1999. -Вып.5.-С.32-37.

833. Бойко Н.Г. Характер нагрузки на рабочем органе очистного комбайна при разрушении угольного пласта // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.7-13.- ( Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

834. Бойко Н.Г., Марков Н.А. Продолжительность динамической перегрузки двигателя привода исполнительного органа очистного комбайна // Гірнична електромеханіка та автоматика: науч.-техн. зб.- Дніпропетровськ, 1999.- Вип.2 .- С.244-250.

835. Бойко Н.Г., Марков Н.А., Бойко Е.Н., Федоров О.В. Режущий инструмент нового технического уровня для разрушения хрупких материалов // Резание и инструмент в технологических системах: междунар. науч.-техн. сб.- Харьков, 1999.- Вып.5.- С.30-32.

836. Бойко Н.Г., Федоров О.В. Характер взаимодействия рабочей грани резца с разрушаемым материалом // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.21-28.- ( Сер.”Горно-электромеханическая”; Вып.7).

837. Бойко Н.Г., Шевцов В.Г., Бойко Е.Н., Марков Н.А., Сайко Н.В., Халимендик Ю.М., Соломичев Н.Н. Комбайн К-103 со шнеками нового технического уровня: механизация и автоматизация. // Уголь Украины.- 1999.- № 1.- С.17-19.

838. Бойко Н.Г., Шевцов В.Г., Гуржов С.В. О рациональной форме рабочих поверхностей лобовой шарошки // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ. 13-15 квіт. 1999 р., м.Донецьк.- Донецк, 1999.- С.123-124.

839. Бондарева И.А. Проблемы управления оборотными средствами предприятий Украины // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. - Донецк,1999.- Т.1.- С.22-25.

840. Бондарева И.А. Современные принципы управления производственными запасами на предприятиях // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.356-364.- (Сер. "Экономическая"; Вып.5).

841. Бондаренко В.Л., Кучерук Г.Г., Кучерук С.А. Стратегия инновационной политики Украины в привлечении иностранных инвестиций // Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: сб. науч. тр. /Донецк. гос. техн. у-та. - Донецк,1999.- С.241-244.

842. Бондаренко С.Ю., Кендюхов А.В. Использование метода Бери для оценки кадров //Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999.- С.34-37.

843. Бондаренко Ю.В., Соловьев Г.И., Захаров В.С. Изменения деформаций контура кровли выемочной выработки при использовании каркасной крепи усиления // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 1.- С.66-70.

844. Бондаренко Ю.В., Соловьев Г.И., Захаров В.С. Лабораторные исследования взаимодействия каркасной усиливающей и основной крепи выемочной выработки // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.124-130.

845. Борисенко В.Ф., Чепак А.А., Снигаренко Ю.И., Шойхет Е.Н. К оценке динамических показателей привода пассажирского лифта // Труды Донецкого технического университета. - Донецк, 1999.- С.80-83.- (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып4).

846. Борисов А.А., Жукова Н.В. Новый принцип автоматического управления технологической линией производства порошковой проволоки // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.9-15. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

847. Борисов А.А., Жукова Н.В., Яремко И.Н. Принцип и структура системы автоматизации шахтных конвейерных линий с промежуточными бункерами // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.18-25. - (Сер.”Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

848. Борисов А.А., Лактионов А.В. Модель комплексной оценки энергитических затрат в многодвигательной установке с асинхронным электроприводом //Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.16-23. - (Сер.”Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

849. Борисов А.А., Пащенко В.С. Оптимальное управление энергетическим режимом глубоководного гидроподъема // Научные труды Донецкого государственного технического университетата.- Донецк, 1999.- С.28-34.- (Сер.”Горно-электромеханическая”; Вып.7).

850. Борисов А.А., Яременко И.Н., Жукова Н.В. Оптимизация пусковых режимов, шахтных конвейерных линий на многокритериальной основе // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.25-31.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

851. Борщевский С.В. Совершенствование комбинированной технологии проходки и вертикальных шахтных стволов // Перспективы развития горных технологий в начале третьего тысячелетия: сб. науч. тр.- Алчевск, 1999.- С.197-201.

852. Борщевский С.В., Формос В.Ф. Способ проходки вертикальных шахтных стволов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- №1.- С.29-30.

853. Бродский С.С., Смирнов А.Н., Несвет В.В., Пикус М.И. Оптимизация выбора огнеупоров при разливке стали МНЛЗ // Металл и литье Украины.- 1999.- №3-4.- С.40-42.

854. Брусиловский Б.А., Дрыга А.И., Мухопад Г.В., Пасько Б.И. Восстановление энергооборудования тепловых электростанций путем виброобработки // Энергетика и электрификация.- 1999.- № 2.- С.28-31.

855. Бугара М.И., Коломиец В.А., Слипка А.А., Щербаков В.А., Звягильский Е.Л. Комплексное решение обработки выемочных столбов и обеспечения устойчивости выработок путем их надработки // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.-№ 1.- С.3-5.

856. Будишевский В.А., Кислун В.А., Гутаревич В.О. Логистика транспортно-складских работ предприятия в условиях рынка // Гірнична електромеханіка та автоматика.- Дніпропетровськ, 1999.- Вип.2.- С.189-190.

857. Будишевский В.А., Костенко В.И. Высшая школа в мотивации образования и кадровом менеджменте предприятий Украины // Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітянський простір: зб. доп. міжнар. наук.-метод. конф., 8-9 черв. 1999 р., м.Вінниця.- Вінниця, 1999.- Т.2.- С.112-116.

858. Будишевский В.А., Малеев В.Б., Медовкин В.В. Оценка и выбор трубчатых транспортно-технологических систем для сыпучих грузов // Гірнична електромеханіка та автоматика. - Дніпропетровськ, 1999.- Вип.2.- С.205-208.

859. Будишевский В.А., Малеев В.Б., Медовкин В.В. Оценка и выбор трубчатых транспортно-технологических систем для сыпучих материалов // Гірнична електромеханіка та автоматика: науч.-техн. зб.- Дніпропетровськ, 1999.-Вип.2. - С.205-208.

860. Будишевский В.А., Прихотько И.В., Зиновьев С.Н. Разработка рациональных направляющих конструкций ленточных конвейеров методом структуризации// Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 3.- С.55-59.

861. Будишевский В.А., Сулима А.А. Организационно-педагогические принципы подготовки специалистов по инженерным направлениям // Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітянський простір: зб. доп. міжнар. наук.-метод. конф., 8-9 черв. 1999 р., м.Вінниця.- Вінниця, 1999.- Т.2.- С.145-147.

862. Букин С.Л., Соломичев Н.Н. Обоснование рабочего режима трехмассового виброгрохота // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.-С.108-111.

863. Букин С.Л., Соломичев Н.Н., Сергеев П.В. Стендовые испытания процесса грохочения зернистых материалов в бигармоническом режиме // Обогащение полезных ископаемых.- Днепропетровск, 1999.- Вып.4.- С.33-47.

864. Бурлака П.М., Откидач В.В., Каплюхин А.К., Горб А.В. О линейном инвариантном соотношении в задаче о движении твердого тела в поле потенциальных и гироскопических сил // Наука-практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1999.- Вып.4.- С.54-58.

865. Быковских С.В., Позняк Д.В., Быковских П.С. Влияние параметров структуры и упрочняющей карбонитридной фазы на формирование механических характеристик стали // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-та.- Донецк, 1999.- Вып.7.- С.22-28.

866. Быковских С.В., Позняк Д.В., Быковских П.С. Влияние параметров структуры и упрочняющей карбонитридной фазы на формирование механических характеристик стали // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.3.- С.223-229.

## В

867. Варюхин В.Н., Спусканюк В.З., Богданов В.А., Эфрос Б.М. Применение высоких давлений в перспективных технологиях машиностроения // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.131-133.

868. Варюхин В.Н., Спусканюк В.З., Богданов В.А., Эфрос Б.М.

Применение высоких давлений в перспективных технологиях машиностроения  
// Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч.  
тр. /Донец. гос. техн. ун-та.- Донецк, 1999.- Вып.8.- С.28-31.

869. Василец А.А. Прогнозирование выбросоопасности на участке вскрытия крутых пластов кварцитами // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.69-72.

870 Васильев Л.А., Мнускин Ю.В. Формирование траектории переключения фазных обмоток вентильно-реактивного двигателя // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.90-94. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

871. Васильев Н.Ю., Корчемагин В.А., Мострюков А.Н., Никольская М.В., Сим Л.А. Этапы и стадии тектонического нагружения в эволюционном развитии массива габбро-пироксенит-дунитовой формации (Ватыно-Вывенская структура, Корякское нагорье) // Тектоника, геодинамика и процессы магматизма и метаморфизма: материалы совещ.- М., 1999.- Т.1. - С.26 - 27.

872. Васильева Т.А., Самылин В.Н. О технологии отдельной переработки шламов // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.-Донецк, 1999.- С.17-18.

873. Васин А.А., Ковалев А.П., Шевченко О.А., Чурсинова А.А., Нагорный М. А. О прогнозировании экзогенных пожаров по Донецкой области //Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.214-216. - ( Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

974. Ваценко Е., Надтока Т.Б. Оценка социально-экономической эффективности производства // Материалы конф. по итогам науч.-исслед.

работ студ., 15 апр. 1999 г. Секция" Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.100-107.

875. Величко Д.С., Деркач А.В. Программное обеспечение курса "Теоретическая и прикладная метрология" // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.31-32.

876. Виноградов В.М., Приседский В.В. Алгебраический метод стехиометрических расчетов в курсе общей химии для инженеров // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. IV междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999 г., г.Севастополь. - Донецк, 1999.- Т.1.- С.137 -140.

877. Винокурова Н.М., Стулов С.А., Сивер Л.Н. Особенности технологии изготовления концевых инструментов для ГАП и станков с ПУ // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.59-60.

878. Власов Г.А., Парфенюк А.С., Веретельник С.П., Топоров А.А., Артюх В.Г. К вопросу защиты коксовых машин от поломок // Защита металлургических машин от поломок: сб. науч. тр.- Мариуполь,1999.- Вып.4.- С.66 - 70.

879. Волкова О.Г., Курбатов Ю.Л. Разработка и исследование теплового режима проходной туннельной печи для противоблоксной обработки сталей // Металлургическая теплотехника: сб. науч. тр. - Днепропетровск, 1999. - Т.1. - С.79.

880. Волкова Т.П. Алгоритмы таксономии в решении задач прогноза

редкометательного орудения // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- №2.- С.114-116.

881. Воронцов А.Г. Квадратичный детектор для распознавания дефектов роторных машин по признаку частотной модуляции вибрации опор качения // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.61-66. -(Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

882. Воронцов А.Г. Экспериментальные исследования преобразовательных свойств подшипников как датчиков динамических нагрузок // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.270-273. -(Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

883. Воронцов А.Г., Дегтяренко И.В. Математическая модель малого поршневого холодильного компрессора // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.32-38.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

884. Воронцов А.Г., Ямилов В.К., Ярошенко О.А., Дегтяренко И.В. Система виброакустического мониторинга стационарного горного оборудования // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. - 2010): материалы регион. науч.-практ. конф. - Донецьк, 1999. -Т.1.- С.70-75.

885. Воронцов А.Г., Ярошенко О.А. Повышение информативности виброметрических данных в системах мониторинга механического оборудования // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.39-45. - (Сер. “Обчислювальна техніка та механізація”; Вип.3).

886. Выговская Д.Д. Определение зависимостей надежности процессов проведения горных выработок и параметров секции панели от основных влияющих факторов при разработке пологих угольных пластов // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- № 2.- С.60-65.

887. Выговская Д.Д. Определение зависимостей очистных процессов от основных влияющих факторов при отработке пологих угольных пластов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 3.- С.42-45.

888. Выговская Д.Д., Дабынцев В.Ю. Направление развития и финансирования предприятий угольной отрасли // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 1.- С.33-36.

889. Вяльцев Н.В., Гусев В.В., Киселева И.В., Молчанов А.Д. Формирование поверхностного слоя оксидной керамики при алмазном шлифовании // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб.тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк:, 1999.- Т.1. - С.155-160.

890. Вяльцев Н.В., Гусев В.В., Киселева И.В., Молчанов А.Д. Формирование поверхностного слоя оксидной керамики при алмазном шлифовании // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. тр.- Донецк, 1999.- Вып.8.- С.40-44.

## Г

891. Гавриленко Б.В., Тарубаров Р.В. Компьютерная модель функционирования тепловой сети угольной шахты // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.34-38. - (Сер."Горно-электромеханическая"; Вып.7).

892. Гавриленко В.А., Кравчук Н.В. Резервы роста производительности труда на угольных шахтах Украины // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.259-270. - (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

893. Гавриленко В.А., Леонова Л.А. Амотизационная политика государства и ее влияние на эффективность производства // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года ( Донецкая область -2010): материалы регион.науч.-практ.конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.93-102.

894. Гавриленко Ю.Н. Схемы сдвижения массива горных пород и земной поверхности в условиях складчатого залегания пластов // Проблемы горного давления: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999.- №2.- С.30-61.

895. Гавриленко Ю.Н., Могильный С.Г., Кренида Ю.Ф. Оценка состояния земной поверхности при подземной разработке угольных месторождений на основе гис-технологий // Разработка месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные технологии в горном деле и геологии: сб. науч. тр. НГА Украины.- Днепропетровск, 1999.- №7.- Т.2.- С.78-83.

896. Гавриленко Ю.Н., Улицкий О.А., Шиптенко А.В. Об условиях образования провалов на земной поверхности над горизонтальными и наклонными выработками // Проблемы горного давления: сб. науч.тр.- Донецк,1999.- №3.-С.110-115.

897. Гавриш Н.Н., Стулишенко А.Ю. Анализ выработок проводимых вслед за лавой // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 1.- С.76-80.

898. Гадецкий В.Г. Влияние договорных условий на объемы реализации продукции // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.325-334. - (Сер."Экономическая"; Вып.6).

899. Гадецкий В.Г. Факторы, влияющие на объем реализации товаров в условиях договорных отношений // Проблемы теории и практики управления в современной экономике. Управление экономическими процессами на микроуровне: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. - Донецк, 1999.- Т.1. - С.180-185.

900. Гайдатов А.В., Денисенко О.А. Предпринимательство и система налогообложения // Труды Донецкого государственного технического университета: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.25-27.

901. Галаш А.И., Фалькова Н.И. Антропометрия и соматодиагностика в спорте // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту: зб. наук. пр.- Харків, 1999.- № 7.- С.32-33.

902. Галаш А.И., Фалькова Н.И. Взаимосвязь между двигательными способностями и типом телосложения студенток // Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту учнівської та студентської молоді: матеріали респуб. наук.-метод. конф., 13-14 верес. 1999 р. - Дніпропетровськ, 1999.- С.79-80.

903. Галаш А.И., Фалькова Н.И. Взаимосвязь телосложения и устойчивости вестибулярного аппарата // Педагогіка, психологія та медикобіологічні проблеми фізичного виховання і спорту: зб. наук. пр.- Харків, 1999.- № 6.- С.51-52.

904. Галаш А.И., Фалькова Н.И. Влияние тренировки вестибулярного аппарата и развития выносливости на двигательные способности студентов // Физическое воспитание - здоровье студентов: материалы науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области, 18-20 июня 1999 г.- Донецк, 1999.- С.36-37.

905. Галаш А.И., Фалькова Н.И. Влияние физических упражнений на морфологию женщин // Физическое воспитание студентов творческих специальностей: сб. науч. тр. - Харьков, 1999.- № 7.- С.35-36.

906. Галич Р.С., Сергеев П.В. Синтетические латексы как селективные флокулянты тонкодисперсных углей // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.20-21.

907. Галкин А.С., Богуславский В.А. Физико-химические основы выбора смазочно-охлаждающих технологических сред при обработке металлов резанием // Проблемы автоматизации технических объектов и технологических процессов в машиностроении, энергетике и на транспорте: материалы междунар. студ. науч-техн. конф., 11-15 мая 1999г., г.Севастополь.- Севастополь, 1999.- С.168.

908. Гаркуша Н.Г. Об истории решения одной крупной проблемы горной механики XX века // Гірнична електромеханіка та автоматика: наук.-техн. зб. нац. гірн. акад. України.- Дніпропетровськ, 1999.- Вип.2.- С.104-111.

909. Гаркуша Н.Г. Основы расчета армировки вертикальных стволов // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.51-57. - (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

910. Гармаш В.С. Моделирование переходных режимов работы ветроэлектростанции с асинхронными генераторами // Труды Донецкого

государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.237-240.- (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

911. Гатун А.П., Гатун В.И., Казакова Е.И., Мокрый Г.В. Задача оптимального управления марковскими процессами общего вида // Наука - практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.19-30.

912. Герасименко В.П., Шульга Л.А. Проблемы сертификатной приватизации в Украине // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.29-38. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

913. Гинкул С.И., Заряева А.А., Дмитриева Т.В. Разработка режимов нагрева металла по минимуму окалинообразования // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-99".-Мариуполь, 1999.- С.29-30.

914. Глушко А.Ю., Шатохина Л.Т., Логинова Е.Н. Моделирование элементов инженерной деятельности // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.-Донецьк, 1999.- С.150.

915. Говорунов А.Г., Ахонин В.Н. Проектирование фасонных токарных резцов в среде AutoCAD // Техническая этика и графика: сб. тез. докл. II междунар. студ. науч.-техн. конф., 4-7 окт. 1999г. - Севастополь, 1999.- С.19.

916. Говорунов А.Г., Чуйченко В.А. Использование машинной графики в решении задач кинематического анализа механизмов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1. - С.184-186.

917. Говорунов А.Г., Чуйченко В.А. Использование машинной графики в решении задач кинематического анализа механизмов // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г.- Донецк, 1999.- С.13-14.

918. Головнева Е.Н., Шерстяк Б.Н. Планирование и управление с учетом климатических факторов // Вісник Донбаської державної академії будувальні і архітектури: матеріали XXV наук.-техн. конф. студ., 27-28 квіт. 1999р.- Донецьк, 1999.- Вип.99-4.- С.63.

919. Голос Т.А. Развитие межнациональных производств на основе национальных корпораций региона // Стратегия управления социально-эконом. Развитием региона на период 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.21-27.

920. Голубов Н.В., Бойко Е.Н., Редькин А. В. Производительность выемочно-доставочной машины фронтального агрегата для тонких пологих пластов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- Вып.7.- С.41-46.

921. Голубов Н.В., Бойко Е.Н., Редькин А.В. Производительность выемочно-доставочной машины фронтального агрегата для тонких пологих пластов // Вопросы проектирования эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999 г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.2.- С.65-67.

922. Голубов Н.В., Бойко Н.Г., Москвин С.С., Соломичев Н.Н. Физическая модель выемочно-доставочной машины фронтального агрегата для выемки тонких пологих пластов. // Машиностроение и техносфера на рубеже

XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.190-191.

923. Голубов Н.В., Бойко Н.Г., Москин С.С. Физическая модель выемочно-доставочной машины фронтального агрегата для выемки тонких пологих пластов // Вопросы проектирования эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999 г., г.Старый Оскол, 1999.- Ч.2.- С.63-65.

924. Гольцов В.А., Рыбалка С.Б., Волков А.Ф., Субботин В.В., Путилов Ю.Г. Влияние давления водорода на кинетику индуцированного водородом диффузионного фазового распада сплава  $R2Fe14B$  // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №2.- С.76-80.

925. Гольцов В.А., Рыбалка С.Б., Волков А.Ф., Субботин В.В., Путилов Ю.Г. Исследование кинетики индуцированных водородом прямого и обратного диффузионных фазовых превращений в магнито жестком сплаве типа  $RaFe14B$  // Физико-металлов и металловедение.- 1999.- Т.87, №6.- С.87-91.

926. Гольцов В.А., Рыбалка С.Б., Волков А.Ф., Субботин В.В., Путилов Ю.Г. Кинетика индуцированного водородом прямого диффузионного фазового превращения в промышленном сплаве типа  $RaFe14B$  // Металлофизика и новейшие технологии.- 1999.- Т.21, №9.- С.22-25.

927. Гольцова М. В., Артеменко Ю.А., Жиров Г.И. Обратные гидридные превращения в системе  $Rd-H$  // Материалы Первой Уральской школы-семинара металлургов-молодых ученых, 5-7 окт.1999г., г.Екатеринбург. -Екатеринбург, 1999.- С.44- 45.

928. Гольцова М.В., Артеменко Ю.А., Зайцев В.И. Влияние перегрева

выше критической точки на развитие изотермического бета-альфа превращения в системе Pd-H // Физико-металлов и металловедение.- 1999.- Т.87, №6.- С.65-69.

929. Гончарова І.В., Кендюхов О.В. Корупція як фактор, впливаючий на функціонування економіки // Матеріали конференцій по итогам научно-исследовательских работ студентов, 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.38- 42.

930. Гончарук М.Н., Кравцов А.А. Анализ вооруженности труда основными фондами телерадиокомпаний " Украина " // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студ., 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.30-34.

931. Гончарук М.Н., Кравцов А.А. Перспективы развития маркетинга на украинских предприятиях // Материалы конференции по итогам научно-исследовательских работ студ., 15 апр.1999г. Секция "Экономика и маркетинг".- Донецк , 1999.- С.80-82.

932. Горбатенко В.П., Быковских С.В., Беленькая Т.В. Влияние условий предшествующей обработки на структурные изменения в аустените среднеуглеродистых сталей // Металургія: зб. наук. пр. / Донец. держ. техн. ун-т.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.89-94.

933. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р., Калинина О.Н. Влияние деформации гидропрессования на структуру и свойства стали 20 // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-99", г.Мариуполь, 20-22 мая 1999г.- Мариуполь, 1999.- С.30-31.

934. Горбатенко В.П., Позняк Е.Р., Рыжиков А.А. Изменение структуры стали У8 после гидропрессования и термической обработки // Металургія: зб. наук. робіт /Донец. держ. техн. ун-т.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.138-143.

935. Горбатов П.А. Общие закономерности формирования динамических процессов на исполнительных органах и в силовых подсистемах очистных комбайнов // Горный информационно-аналитический бюллетень. -1999.- №8.- С.110-112.

936. Горбатов П.А., Бойко Г.Г., Косарев В.В. Максимальные крутильные нагрузки в трансмиссиях буровых и камеровыеочных машин для безлюдной выемки угля как системах с распределенными параметрами // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.39-44. - (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

937. Горбатов П.А., Воробьев Е.А., Укрепин С.А. Установление рациональных параметров виброзащитного устройства зубчато-пружинного типа // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.45-50. - ( Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып7).

938. Горбатов П.А., Игнатов В.И., Воробьев Е.А. Динамические характеристики и расчетные схемы подсистемы привода исполнительного органа комбайна ГШ-5000 // Науковий вісник національної гірничої академії України.- 1999.- №2.-С.60-63.

939. Гордон Н.В. Методологические аспекты повышения эффективности бюджетной системы Украины // Проблемы управления в переходном обществе на пороге XXI века.- К., 1999.- С.199-201.

940. Гордон М.В. Методологические основы анализа транзакционных

издержек в условиях глобализации экономики // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.203-211. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

941. Гордон М.В. Социальная рыночная экономика: вариант для Украины? // Проблеми теорії і практики становлення соціально – орієнтованої економіки: матеріали міжнарод. наук. конф., 17-19 листопад. 1999р. - Харків, 1999.- С.109-110.

942. Гордон М.В., Кучерук С.А. Проблемы оценки масштабов и эффективности участия государства в переходной экономике // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999. - С.38-48. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

943. Горелик В.С., Деркач А.В., Хорхордин А.В., Горковенко А.В., Недосекин В.Б. Моделирование устройства усовершенствования валков толстолистового стана 3000 // Защита металлургических машин от поломок: межвуз. темат. сб. науч. пр.- Мариуполь, 1999.- Вып.4.- С.71-77.

944. \*Горкуша А.Е. Совершенствование конструкций подшипников скольжения гидродинамического трения //Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999. - Вып.5.

945. Горкуша А.Е., Гуня А.П., Стеблянко В.Г. К оценке влияния податливости вкладыша на протяженность рабочей зоны подшипника скольжения и его режимные параметры // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.1. - С.197-201.

946. Горкуша А.Е., Стеблянко В.Г., Величенко Н.Е. Совершенствование конструкций опорных узлов скольжения пищевых агрегатов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк. - Донецьк, 1999.- С.141-142.

947. Горкуша А.Е., Стеблянко В.Г., Спиридонова О.В. К вопросу использования подшипников скольжения в шпиндельных узлах при прерывистом резании // Современные металлорежущие системы машиностроения: матер. регион. студ. конф., 6-8 апр. 1999г.- Донецк,1999.- С.3-5.

948. Горкуша А.Е., Стеблянко В.Г., Спиридонова О.В. Вопросы рационального конструирования шпиндельных узлов металлорежущих станков, работающих в условиях прерывистого резания // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м. Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.143-144.

949. Горобец И.А., Войцеховский С.В., Ясиноватая Е.Л. Результаты исследования точности позиционирования промышленных роботов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1. - С.201-203.

950. \*Горобец И.А., Войцеховский С.В., Ясиновская Е.Л. Результаты исследования точности позиционирования промышленных роботов // Защита металлургических машин от поломок: межвуз. темат. зб. наук. пр.- Мариуполь, 1999.- Вып.4.- С.101-103.

951. \*Горобец И.А., Новикова О.Н., Тихонович В.Ю. Оптимизация линии зацепления колесно-реечной передачи //Прогрессивные технологии и

системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999. -Вып.5.

952. Горобец И.В. Формирование мотивации инвестора как инструмент инвестиционной активности // Проблемы теории и практики управления в современной экономике. Управление экономическими процессами макроуровня: материалы II междунар. конф. мол. ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999.- Т.2. - С.200-204.

953. Гороховский А.Н. Моделирование технологического горения для обезвреживания радиоактивных отходов // Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.43-44.

954. Гороховский А.Н., Шаповалов В.В. Самораспространяющееся взаимодействие  $\text{NiSO}_4$  с пероксидными соединениями натрия // Укр. хим. журн.-1999.- Т.65, № 4.- С.94 -99.

955. Гребенникова С.С., Акимова Л.Н., Завгородняя Т.В. Снижение выбросов на трубчатой печи смолоперерабатывающего цеха // Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп.VII всеукр. студ. конф., 15 -17 квіт. 1997 р. - Донецьк, 1997.- С.17-18.

956. Гребенникова С.С., Тесленко Ю.В., Симонов А.М. Снижение выбросов из трубчатой печи первичного реформированного метана // Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999 р. - Донецьк, 1999.- С.10-11.

957. Гребеньков Г.В. Легенда "Великий Инквизитор" Ф.М.

Достоевского о природе и сущности человека // Вісник Харківського державного університету.-Харків, 1999.- Вип.429.- С.22-27.

958. Гребеньков Г.В. Становление личности и ее внутренний мир // Слово и мысль: весн. Донец. отделения Петровской акад. наук и искусств. - Донецк, 1999.- С.130-136.

959. Гребеньков Г.В., Болотина Е.В. Судьба человека как объект философского и литературного творчества. К постановке проблемы: Г.Гегель и В. Шекспир // Вісник Харківського державного університету.-Харків, 1999.- Вип.445.- С.20-27.

960. Гребенюк А.Ф., Гармата Е.Ю., Коба Е.А. Влияние температуры надсмольной воды в газосборнике на охлаждение коксового газа // Кокс и химия.- 1999. - №6.- С.25 -28.

961. Гребняк В.П., Атаманов В.Д., Астахова Т.Л., Кочетков М.Ю., Каплин В.Н. Состояние здоровья студентов и перспективы реабилитации // Физическое воспитание- здоровье студентов: материалы науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области, 18-20 июня 1999 г.- Донецк, 1999.- С.18-20.

962. Гребняк В.П., Усик А.П., Кужель Л.А., Грига Н.А., Романенко Л.П., Ермаченко Л.П. Использование методов квантовой медицины для оздоровления студентов и подготовки спортсменов // Физическое воспитание - здоровье студентов: науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области 18-20 июня 1999 г.-Донецк, 1999.- С.34-36.

963. Гребченко Н.В. Автоматический контроль изоляции присоединений собственных нужд электрических станций // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.46-50.- ( Сер.

"Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

964. Гребченко Н.В. Оценка состояния электрической изоляции по параметрам электрических переходных процессов в ней // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.245-248.- (Сер. "Электротехника и энергетика "; Вып.4).

965. Гребченко Н.В., Полковниченко Д.В. Определение диагностических параметров для системы диагностики повреждений роторов асинхронных двигателей // Контроль і управління в складних системах ( КУСС-99 ): матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют. 1999 р. -Вінниця, 1999.- Т. 3.- С. 243-247.

966. Григорьев А.В. Методика тестирования для определения когнитивной сложности моделей различных предметных областей // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.246-251. - (Сер. "Информатика, кибернетика и вычислительная техника"; Вып.6).

967. Григорьев А.В. Оценка когнитивной сложности моделей // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.252-259. - (Сер."Информатика, кибернетика и вычислительная техника"; Вып.6).

968. Григорьев А.В. Перспективные методы и средства разработки бизнес-планов // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г. Донецк 28-30 сент. 1999г. - Донецк, 1999.- Т.2.- С.103-104.

969. Григорьев А.В. Представление недоопределенности знаний в

инструментальной оболочке для построения САПР // Искусственный интеллект.- 1999.- №1.- С.96-106.

970. Григорьев А.В. Семиотическая модель базы знаний САПР // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.197-199. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

971. Григорьев А.В., Каспаров А.А. Особенности реализации мета-эвристической оболочки для построения САПР // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - С.217-222. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

972. Грищенко Н.Н. Информационное обеспечение ГИС-технологий в угольной промышленности Украины // Сборник научных трудов НГА Украины. Макшейдерия и геодезия. Разработка месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные технологии в горном деле и геологии.- Днепропетровск, 1999.- №7, Т.1.- С.125-129.

973. Грищенко Н.Н. Оконтуривание зон опорного давления по результирующим направлениям // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- №1.- С.50-53.

974. Грищенко Н.Н. Уточненная модель построения зон повышенного горного давления // Проблемы горного давления: сб. науч. тр.- Донецк, 1999.- №3.- С.122-129.

975. Грищенко Н.Н., Большаков П.Я.,Капланец Н.Э.,Филатов В.И., Шевченко Н.Ф.Автоматизированные технологии моделирования горного производства // Стратегия управления социально-экономическим развитием

региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития".-Донецк, 1999.- Т.1.- С.62-70.

976. Груба В.И., Кошин Б.А. Устройство повышения точности настройки системы защиты от замыкания на землю в высоковольтных сетях // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.63-68.- (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

977. Груба В.И., Староверов К.С. Математическая модель фактического состояния линии забоя струговой лавы // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.69-74.- (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

978. Груба В.И., Староверов К.С. Принципы построения системы автоматизированного обеспечения прямолинейности струговой лавы // Уголь Украины.- 1999.- №11.- С.45-47.

979. Груба В.И., Староверов К.С. Принципы совершенствования устройства контроля месторождения струга в лаве // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.-№2.- С.67-71.

980. Грунский И.С., Зуев Л.А., Ковалев А.М., Козловский В.А., Скобцов Ю.А Многоэтапное проведение проверок финансово-хозяйственной деятельности предприятий с целью предупреждения и выявления теневизации // Реформа міжбюджетних відносин і проблем розвитку податкової України: матеріали наук.-практ. конф., жовт. 1999р., м.Ірпінь.- Ірпінь, 1999.- С.232-235.

981. Губарь Ю.В., Коцегуб П.Х. Система регулирования скорости с цифровыми модальным регулятором и наблюдателем состояния // Наукові

праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк,1999. - С.276-281.- (Сер."Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип10).

982. Губарь Ю.В., Коцегуб П.Х. Сравнительный анализ позиционных систем подчиненного и модального управления // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.56-61. - ( Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

983. Гудкова Ю.А., Мнускина В.В., Беломеря Н.И. Об использовании шамотной пыли в производстве лицевого керамического кирпича // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.69-70.

984. \*Гулин В.В. Использование генераторов импульсных водяных струй как средства рационального природопользования // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч. конф., 30-31 марта 1999 г., г.Горловка. - Донецк, 1999.- С.296-300.

985. \*Гулин В.В. Имитационная модель генератора импульсной водяной струи // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч. конф., 30-31 марта 1999 г., г.Горловка. - Донецк, 1999.- С.55-64.

986. Гулин В.В.Имитационная модель генератора импульсной водяной струи // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - С.75-84.- (Сер. "Горно-електромеханическая"; Вып.7).

987. Гуляев Б.В., Лавшонок А.В. , Лавшонок О.В. Анализ

существующих устройств защиты от утечек тока // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.121-126.- (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

988. Гуляев В.Г., Бойко Н.Г. К вопросу о показателе качества механизированных крепей "удельная масса" // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999. - С.85-96.- ( Сер. “Горно-эктромеханическая”; Вып.7).

989. Гуляев В.Г., Горбатов П.А., Семенченко А.П., Кондрахин В.П., Косарев В.В. Донецкому региону необходим центр стратегического прогнозирования развития и компьютерного проектирования оборудования для угольной промышленности // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. наук.-практ конф., 28-30 сент. 1999 г., г. Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”. - Донецк, 1999. -Т. 1.-С.55-62.

990. Гуляев В.Г., Жуков К.В. Определение кинетической характеристики трения очистного комбайна с цепным тяговым органом // Наук. вісн. нац. гірн. акад.-1999.- №2.- С.54-57.

991. Гуляев В.Г., Кондрахин В.П., Тарасенко В.А. Структурно-параметрическая оптимизация шахтной одновалковой гирационной дробилки // Горный информационно-аналитический бюллетень.- 1999.- №8.- С.137-139.

992. Гуляев В.Г., Сивокобыленко В.Ф., Жуков К.В. Математическая модель двухдвигательного привода исполнительных органов очистного комбайна // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.97-102. - (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

993. Гуляев К.В., Гуляев В.Г., Семенченко А.К. Каталог кинетических паспортов щитовых крепей и их классификация // Наук. вісн. нац. гірн. академії.-1999.-№2.- С.63-66.

994. Гуляев К.В., Семенченко А.К. Кинематические характеристики щитовых крепей и их влияние на формирование внутрисекционных нагрузок // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.89-96.- (Сер. "Гірничо-електромеханічна"; Вип.7).

995. Гуня А.П., Тихомиров И.В. Комплексное лабораторно-практическое занятие "Стандарты-основа современного проектирования и изготовления машин" // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-практ. конф., 12-14 мая 1999г.- Донецк, 1999.- С.18-19.

996. Гуня А.П., Тихомиров И.В. О методике преподавания дисциплины "Теория стандартизации" // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г.- Донецк, 1999.- С.19-20.

997. \*Гусев Б.С., Демьяненко О.И., Шевченко О.Г., Толпа А.А. Повышение эффективности раскроя проката на непрерывных заготовочных станах металлургических предприятий // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк,1999. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

998. Гусев Б.С., Шевченко А.В., Молдованов А.В., Достлев Ю.С., Демьяненко О.И. Автоматизированная система управления раскроем проката для непрерывно-заготовочного стана // Металл и литье Украины.- 1999.- №5-6.- С.28-31.

999. Гусев Б.С., Шевченко О.Г., Молдованов А.В., Теряев А.М.,

Достлев Ю.С., Демьяненко О.И Автоматизированная система диспетчерского управления раскромом проката на блюминге // Сталь.- 1999.- № 6.- С.42-43.

1000. \*Гусев В.В. Технологическое обеспечение узлов трения с использованием конструкционной керамики // Прогрессивные технологии машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999. -Вып.5.

1001. Гусев В.В., Калафатова Л.П. Пути повышения эффективности алмазно-абразивной обработки стеклоизделий // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции: тез. докл. регион. науч.-практ. конф., 25-26 нояб. 1999г., г.Брянск.- Брянск, 1999.- Ч.1. - С.67-68.

1002. Гусев В.В., Молчанов А.Д. Влияние пористости оксидной керамики на триботехнические показатели пары трения "Керамика-сталь" // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- Вып.7.-С.50-57.

1003. Гусев В.В., Молчанов А.Д. Формирование качественных показателей поверхностного слоя триботехнической керамики // Современные технологии.-Кишинев, 1999.- Т.1.- С.173-175.

1004. Гусев В.В., Молчанов А.Д., Баканов Р.В. К вопросу выбора схемы шлифования керамики // Современные металлорежущие системы машиностроения: материалы регион. студ. конф., 6-8 апр. 1999г.- Донецк, 1999.- С.6-10.

## Д

1005. Дадра Ю.А., Спусканюк В.З., Касатка Н.Г. Перспективные технологии изготовления инструментов с применением метода

электроразрядного спекания порошков // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №4.- С.58-62.

1006. Данилов Е.И., Дьяченко С.В. Расчет на ЭВМ оптимальных относительных погружений смесителей двух-секционной эрлифтной установки // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.103-108.- (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1007. Данченко Т.Е., Сергеев П.В. Перспективные технологии обессоливания и обезвоживания соленых углей // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.-Донецк, 1999.-С.21-22.

1008. Дарда Ю.А., Михайлов А.Н., Лесюк А.А., Петрусенко Л.А., Слугин А.Г. Выбор оптимальной схемы обработки роликов для прокатных станков на станках с ЧПУ // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.1. - С.215-217.

1009. \*Дацун Н.Н. Параллелизм в DATALOG базах данных // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1010. Дацун Н.Н., Зетский П.Б. Представление знаний в экспертной системе оценки экологического риска при страховании // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. - 2010): регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999 г., г. Донецк.- Донецк, 1999.- С.81-86.

1011. Девинский А.В., Мищенко И.М. Спекание отходов добычи и обогащения угля с применением в качестве топлива измельченной резины

изношенных автомобильных шин // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.71-72.

1012. Деглин Б.М., Мелконян А.А., Ефремов И.А., Пилюгин В.И., Ададунов В.В. Автоматизированный комплекс для исследования распространения вибрации, инициируемой горно-шахтным оборудованием // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.-№ 2.- С.121-124.

1013. Дегтяренко И.В. Об использовании частотно-временного анализа виброакустических сигналов при построении систем оценки технического состояния машин возвратнопоступательного действия // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.47-53.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1014. Дегтяренко И.В., Воронцов А.Г. Математическая модель динамики малого поршневого холодильного компрессора // Радіотехніка і молодь у ХХІ ст.: зб. наук. праць ІІІ міжнар. молодіж. форуму 20-23 квіт. 1999р., м. Харків.- Харків, 1999.- Ч.ІІ.- С.281-284.

1015. Дементьев В.В. Неравновесная власть и экономическое поведение в переходной экономике // Економіка промисловості.- 1999.- №1.- С.17-23.

1016. Дементьев В.В. Особенности мотивации экономического поведения на предприятии в переходной экономике// Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецьк, 1999.- С.3-16.- (Сер.”Экономическая”; Вып.5).

1017. Дементьев В.В., Кендюхов А.В. Проблемы классификации функций управления и пути их решения // Управління організацією:

діяльність, стратегія, ефективність: матеріали V міжнар. наук. конф. г.Трускавець, 8-9 квіт. 1999 р.- К., 1999.- С.166-168.

1018. Дементьев В.В., Пенькова И.В. Анализ общегосударственных показателей экспортно-импортной деятельности в Украине // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк,1999.- Т.2. -С.112-116.

1019. Дементьев В.В., Пенькова И.В. Роль и значение управлений внешнеэкономических связей в областях Украины // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.- Т.2. - С.84-87.

1020. Демин В.П., Михайлов А.Н. Реструктуризация как способ стабилизации в машиностроении // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.1. -С.231-233.

1021. Демин И.К., Мордасов В.И., Подкопаев С.В. Зависимость устойчивости выработок от склонности влияющих их пород к деформациям обратной ползучести // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.51-55.

1022. Демин И.К., Мордасов В.И., Подкопаев С.В. Определение времени выполнения работ по ремонту выработок с позицией развития деформаций обратной ползучести // Проблемы экологии.- 1999.- № 1. -С.54-57.

1023. Денисенко О.А., Гайдатов А.В. Финансовый анализ деятельности малого предприятия // Труды Донецкого государственного технического

университета. -Донецк, 1999.- С.109-126. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1024. Денищенко И.Я., Привалов Е.М., Зори А.А. Определение направления на источник радиоизлучения и его частоты при отношении сигнал/шум минус ЗДБ // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии: материалы IX междунар. Крымской конф.- Севастополь, 1999.- С.386-387.

1025. Дергилев М.П., Саиди Мохамед Бен, Величко С.В. Устройство для управления дуговым замыканием фазы на землю в сетях с изолированной нейтралью // Контроль і управління в складних системах ( КУСС - 99): матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют. 1999 року. -Вінниця,1999.- Т.3. -С. 219-223.

1026. Дервянко Р.В., Кендюхов А.В. Основные этапы подготовки менеджера // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг"/Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.- С.42-44.

1027. Дервянский В.Ю., Будишевский В.А. Оценка надежности человека в условиях шахтных транспортных систем // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.-№ 1.-С.48-50.

1028. Деречинский Ю.Н., Кравченко С.И., Галушка В.В. Методы расчета экономического эффекта использования двигателей с улучшенными характеристиками // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-техн. конф., 30-31марта 1999г., г.Горловка.- Донецк, 1999.- С.110-112.

1029. Деречинский Ю.Н., Кравченко С.И., Борданов С.В. К вопросу формирования инновационных проектов по защите окружающей среды // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-техн. конф., 30-31

марта 1999г., г.Горловка.- Донецк, 1999.- С.303-306.

1030. \*Деркач А.В. Идентификация эксплуатационных режимов нагружения оборудования с использованием бета- распределения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. ст. /Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1999. - Вып.5.

1031. Деркач А.В., Горелик В.С. Статистическое исследование технической нагруженности товстолистового прокатного стана 3000 // Защита металлургических машин от поломок: межвуз. темат. зб наук. праць. -Мариуполь, 1999.-Вып.4.- С.14-19.

1032. Деркач А.В., Горелик В.С. Прогнозирование характеристик эксплуатационных режимов нагружения прокатных станов // Производство проката.- 1999.- № 4. - С.43-46.

1033. Деркач А.В., Назаренко И.Ф. Погрешность методики расчета параметров зубчатых и зубчато-винтовых передач // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.-Донецк, 1999.- С.37-38.

1034. Джерби Мохамед Шамседдин. Иммитационный алгоритм работы поточной линии //Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк, 1999.- С.273-278.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1035. Джерби Мохамед Шамседдин. Математическое описание процесса сборки изделий //Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.260-266. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1036. Джерби Мохамед Шамседдин. Технологический процесс изготовления секции крепи как объект автоматизации // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.267-272. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1037. Дмитриева О.А. Анализ параллельных алгоритмов численного решения, дифференциальных уравнений в частных производных эллиптического типа // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999. - С.56-61. -(Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1038. Дмитриева О.А. Анализ параллельных алгоритмов численного решения систем линейных уравнений итерационными методами // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.50-55. -(Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1039. Долженков Ф.Е. Черная металлургия Украины: какой ей быть? // Сталь.- 1999.- №2.- С.80-84.

1040. Донерби М.Ш. Технологический процесс изготовления секций крепи как объект автоматизации // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.267-272. - (Сер. “Вычислительная техника и автоматика”; Вып.3).

1041. Дрипан П.С. Результаты лабораторных испытаний способов закрепления анкеров, основанных на использовании прессовой посадки // Перспективи розвитку гірничих технологій на початку третього тисячеліття: зб. наук. праць.-Алчевськ, 1999.- С.131-135.

1042. Дронов О.Л., Кашаев В.М. Проблемы эксплуатации валковых шайб на непрерывных группах проволочного стана 150 ОАО "ММК" // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні та металургії: міжвуз. темат. зб. наук. праць.- Краматорськ, 1999.- С.234-236.

1043. Дудник М.З., Демченко Г.В. Опытный образец вентильно-реактивного тягового двигателя // Труды Донецкого технического университета. -Донецк, 1999.- С.85-88.- (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1044. Дудник М.З., Демченко Г.В. Определение параметров вентильного реактивного тягового двигателя // Электричний журн.- 1999.- № 1.- С.11-14.

1045. Дудник М.З., Демченко Г.В., Шендриков В.Н. Численный метод расчета машинного поля вентильного реактивного тягового двигателя // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.95-99. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1046. Дудник М.З., Чувашев В.А., Чувашев И.В. Пути совершенствования асинхронных двигателей электроприводов шахтных механизмов // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.131-137.- (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1047. Дюдкин Д.А. Особенность комплексного воздействия кальция на свойства жидкой и твердой стали // Сталь.- 1999.- №1.- С.20-25.

1048 Дюдкин Д.А., Бать Ю.И., Онищук В.П. Повышение качества металла путем обработки расплава порошковой проволокой // Электрометаллургия.- 1999.-№4.- С.23-29.

1049. Дюдкин Д.А., Зборщик А.М., Онищук В.П. Преимущества десульфурации чугуна лигатурами системы Fe-Si-Mg // Сталь.- 1999.- №4.- С.26-28.

1050. Дюдкин Д.А., Лесовой В.В., Гринберг С.Е. Промышленное освоение технологии обработки чугуна и стали порошковыми проволоками // Рынок металлов.- 1999.- №1.- С.52-54.

1051. Дюдкин Д.А., Онищук В.В., Ковалев А.Г., Кисиленко В.В. Легирование и корректировка химического состава чугуна порошковыми проволоками // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-99", г.Мариуполь, 20-22 мая 1999г.- Мариуполь, 1999.-С.24-25.

1052. Дюдкин Д.А., Онищук В.П., Ковалев А.Г. Внепечная обработка чугуна порошковыми проволоками // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.72-75.

1053. Дюдкин Д.А., Онищук В.П., Ковалев А.Г. Внепечная обработка стали порошковыми проволоками // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ.техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.38-42.

1054. Дюдкин Д.А., Троянский А.А., Онищук В.П., Ковалев А.Г. Повышение качества металла внепечной обработкой кальцийсодержащей порошковой проволокой // Изв. вузов. Черн. металлургия.- 1999.- №4.- С.58-60.

## Е

1055. Евдокимов Ф.И., Зборщик М.П., Кравцов А.А. Механизм

управления мощностью угольного предприятия в условиях рынка // Уголь Украины. - 1999.- № 7.- С.3-8.

1056. Евдокимов Ф.И., Кендюхов А.В. Квалификационно-образовательный уровень управленческого персонала как основа экономической безопасности предприятия // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г. Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития. - Донецк, 1999. - Т.1. -С.51-55.

1057. Евдокимов Ф.И., Коновалова Л.Г. Источники инвестиций и методы оценки их эффективности // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. -С.127-139. - (Сер.”Экономическая”; Вып.5).

1058. Евдокимов Ф.И., Солодова О.А. Планирование объема производства предприятия в условиях неопределенности // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.231-243. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1059. Евстратов В.А., Матвиенко А.В., Михайлов А.Н., Кудрявцев А.А. Анализ силового режима выдавливания внутренней резьбы на тонкостенном изделии // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.- Вып.7.-С.56-60.

1060. Егоров А.Н., Иващенко В.М. Разработка технологии деформационно-термической обработки в потоке современного проволочного стана // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк, 1999.- Вип.14. -С.76-80.

1061. Егоров А.Н., Иващенко В.М. Технология деформационнотермической обработки в потоке современного проволочного стана // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999 г., г. Севастополь. - Донецк, 1999. - Т.1. - С.256-258.

1062. Егоров А.Н., Эрлих М.Г., Иващенко В.М. История развития термического упрочнения металлопроката на Макеевском металлургическом комбинате // Металл и литье Украины. - 1999. - №7-8. - С.12-13.

1063. Егоров Н.Т. Влияние термомеханической обработки на структуру и свойства толстолистового проката // Бернштейнские чтения: конф. по термомеханической обработке. - М., 1999. - С.5.

1064. Егоров Н.Т. Улучшение качества толстолистовой стали для атомной энергетики // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999 г., г. Севастополь. - Донецк, 1999. - Т.1. - С.250-252.

1065. Ежовский Г.К., Андрийко Т.В. Высокотемпературные тепловые источники тока на основе окисления циркония // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р. - Донецьк, 1999. - С.137 -138.

1066. Ежовский Г.К., Шаповалов В.В., Андрийко Т.В. Окисление циркония хроматом бария и свинцовым суриком // Укр. хім. журн. - 1999. - Т.64, №12. - С.101 -105.

1067. Ермоленко Л.А., Смирнов А.И. Предложения по определению параметров опробования // Сборник тезисов докладов конференции молодых

обогащителей Украины.- Донецк, 1999.- С.13-14.

1068. Еронько С.П. Комплекс ресурсосберегающих технологий внепечной обработки и розливки стали // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. - 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999 г., г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”. - Донецк, 1999.- Т.1.- С.128-136.

1069. Еронько С.П., Руденко В.И., Атаманюк В.В., Ошовская Е.В., Рыбалко Д. Н. Моделирование процесса качественной резки тонкостенных труб на летучих ножницах // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: зб. наук. пр.- Краматорск, 1999.- С.125-128.

1070. Еронько С.П., Руденко Р.В., Ошовская Е.В., Богацкий В.М., Красулин С.Н. Исследование предельно-опасных нагрузок в элементах трехплитного ковшового затвора // Захист металургійних машин від поломок: міжвуз. темат. зб. наук. пр.- Мариуполь, 1999.- Вип.4. -С.100-108.

1071. Еронько С.П., Рыженков А.Н., Быковских С.В., Ладонов Н.К., Руденко Р.В. Улучшение защиты стали от вторичного окисления при разливке //Сталь.- № 1.-С.25-27.

1072. Ефименко Е.И., Зори А.А., Ким Нарзан. Повышение точности усовершенствованного градиентометрического метода измерения профилей температур // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.211-218. - (Сер.“Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1073. Ехилевский С.Г. Динамика сорбции малых концентраций CO<sub>2</sub>

вдали от входа в регенеративный патрон шахтного респиратора // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- №2.- С.96-99.

1074. Ехилевский С.Г. Сплайн-интерполяция концентрации CO<sub>2</sub> в регенеративном патроне шахтного респиратора // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 3.- С.48-51.

## Ж

1075. Жильченкова В.В. Управление персоналом кризисного предприятия // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.164-168. - (Сер."Экономика и право"; Вып.2).

1076. Жильченкова В.В. Эффективное управление персоналом предприятия // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.291-300. - (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

1077. \*Жирный Д.Г., Дацун Н.Н. Совмещение вычислительных моделей языка дейталог // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк, 1999.- С.215-219. - (Сер."Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1078. Жиров Г.И., Гольцов В.А. Сравнительный анализ мартенситных и гидридных превращений // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.260-263.

## З

1079. Заболотный И.П. Разработка методики формирования законов

управления аномальными режимами работы электрических систем // Контроль і управління в складних системах ( КУСС-99 ): матеріали V міжнарод. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют., 1999р. -Вінниця, 1999. - Т.3.- С.286-290.

1080. Заболотный И.П., Гришанов С.А. Формирование управляющих воздействий для обеспечения результирующей устойчивости энергосистемы // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ.- Донецьк, 1999.- С.258-259.

1081. Заболотный И.П., Диа Ибрагим. Динамическая модель электрической части ТЭС // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.205-209. - (Сер."Вычислительная техника и автоматизация"; Вып.4).

1082. Заболотный И.П., Диа Ибрагим. Экспертная система диагностики состояния генераторов электрических станций // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.51-56.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1083. Заболотный И.П., Ибрагим Диа. Реализация функции контроля нагрева генератора с помощью экспертной системы диагностики // Энергетика и электрификация.- 1999.- № 4.- С.54-56.

1084. Заболотный И.П., Кобазев В.П., Желтов Е.А. Алгоритмическая схема тренажера "АЧР " для оперативного персонала энергопредприятия //Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.191-194. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1085. Заболотный И.П., Фомин М.О., Токарь А.Б. Техническая

диагностика подстанций // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ.- Донецьк, 1999.- С.262-263.

1086. Залевский В.И. Механизм формирования углелатексных ассоциатов при селективной флокуляции угольных шламов синтетическими латексами // Збагачення корисних копалин.- Дніпропетровськ, 1999.- № 4(45).- С.108-114.

1087. Залмаев Н.Ю., Шевцов Н.Р. Основы технологии строительства стволов сверхбольшого диаметра // Перспективы развития горных технологий в начале третьего тысячелетия: сб. науч. тр.- Алчевск, 1999.- С.190-192.

1088. Запорожец С.В., Папушин Ю.Л. Совершенствование технологии обогащения ЦОФ "Киевская" //Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.16-17.

1089. Захаров П.А., Власов Г.А., Ткаченко В.Н., Бритов Н.А., Алексеева О.Е., Топоров А.А. Анализ температурных условий работы уплотнительных устройств дверей коксовых печей // Кокс и химия.- 1999.- №6.- С.21- 24.

1090. Захарова О.В., Ильяшенко Г.Н. Методические основы управления условно-постоянными расходами // Рыночные аспекты развития - экономики в регионе: сб. науч. тр.- Донецк-Краматорск, 1999.- С.200-204.

1091. Захарченко П.И., Чекавский Г.С., Карась С.В. Альтернативные типы главного электропривода лесопильной рамы // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.69-74. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1092. Зборщик А.М. Анализ механизма реакций при десульфурации чугуна магнием // *Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. Донецьк, 1999.-Вип.8. - С.62-68.*

1093. Зборщик А.М. Анализ механизма реакций при десульфурации чугуна магнием // *Перспективы горно-металлургической индустрии.- Новосибирск, 1999.-С.150-159.*

1094. Зборщик А.М. Влияние скорости диссипации энергии на кинетику реакции десульфурации чугуна магнием // *РАН. Металлы.- 1999.- №4.- С.19-20.*

1095. Зборщик А.М., Кисленко В.В., Маринцев С.Н. Порошковая проволока для глубокой десульфурации чугуна магниевыми реагентами // *Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14. - С.33-37.*

1096. Зборщик М.П., Грищенко Н.Н. Компьютерное моделирование геомеханических параметров отработки свит угольных пластов // *Национальная горная академия Украины: сб. науч. тр. - 1999.- Т.2, № 7. -С.3-7.*

1097. Зборщик М.П., Ключев А.П., Касьян Н.Н., Дрипан П.С. О применении анкерных крепей и систем для поддержания выработок глубоких шахт // *Уголь Украины.-1999.- №10. - С.24-27.*

1098. Зборщик М.П., Ключев А.А., Касьян Н.Н., Дрипан П.С. Совершенствование способов закрепления анкерной крепи // *IV Школа геомеханики: материалы междунар. конф., 18-22 окт. 1999г., Польша, Гливице.- Гливице, 1999.- С.99-103.*

1099. Зборщик М.П., Назимко В.В., Иванов И.Е., Сугаков В.А., Халимендик Ю.М. Прогноз разрушений пород методом моделирования в окрестности призабойного пространства лавы // Уголь Украины.- 1999.- № 5. - С.20-23.

1100. Зборщик М.П., Осокин В.В. Использование дегазационных установок для проветривания подготовительных выработок при газодинамических проявлениях // Уголь Украины.- 1999.- № 2. - С.34-36.

1101. Зборщик М.П., Осокин В.В., Жидков В.В. Факторы устойчивого горения отвальных пород угольных месторождений // Охрана и восстановление окружающей среды при разведке, добыче полезных ископаемых и в металлургическом производстве: сб. докл. междунар. науч.-техн. конф.- Варна, 1999.- С.98-103.

1102. Зборщик М.П., Островський Е.П., Криволапов О.Н. Що в "паспорті" наукової спеціальності // Науковий світ.- 1999.- № 3. - С.4-6.

1103. Зборщик М.П., Сажнев В.П., Нагопетян П.Э. Применение чувствительных датчиков для регистстрации малых сдвижений в горизонтальной плоскости объемных физических моделей // Проблемы горного давления: сб. науч. тр.-1999.- № 3. -С.130-135.

1104. Зборщик М.П., Сулима В.В. Интеллектуальная собственность и ее значение в приоритетных направлениях научно-технического развития региона // Стратегия управления социальноэкономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-техн. конф., 28-30 сент. 1999г. ,г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”. -Донецк, 1999.- Т.1. -С.24-28.

1105. Збыковский А.И. Влияние больших периодов коксования на качество кокса // Химия и природосберегающие технологии использования угля: сб.тр.международ. науч. конф.- Звенигород, 1999.- С.113-116.

1106. Збыковский А.И. Температурные условия коксования в коксовых печах различной ширины // Кокс и химия.- 1999.- №11.- С.13-15.

1107. Збыковский Е.И. 100 лет - Донецкому коксохимическому заводу // Кокс и химия.- 1999.- №5.- С.2-4.

1108. Збыковский Е.И., Кальченко В.А. Лабораторные исследования влияния больших периодов коксования на выход и качество кокса // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999р.- Донецьк, 1999.- С.260-261.

1109. Звягинцева А.В., Ванин В.И., Ожерельев И.Д. Моделирование процесса очистки коксового газа от сероводорода раствором моноэтаноламина // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999р.- Донецьк, 1999.- С.34-35.

1110. Звягинцева Н.А., Самойлова А.И. Исследование флотуемости частиц с различной формой поверхности // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.7-8.

1111. Зинченко Ю.Е. Синтез оптимальных структур асинхронных сигнатур анализаторов // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.186-191. - (Сер."Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1112. Зинченко Ю.Е. Анализ обнаруживающей способности асинхронных сигнатурных анализаторов на кратные ошибки // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.

1113. Зинченко Ю.Е., Козицен А.М. Диагностика коммуникационных систем // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке: тез. докл. III междунар. молодеж. форума.- Харьков, 1999.- 4 с.

1114. Зинченко Ю.Е., Козицен А.М., Жилин К.Н. Проблемы зондового поиска неисправностей и пути их разрешения // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.212-217. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1115. Зори А.А., Ким Нарзан. Метод повышения точности измерения градиентов температур и средства его реализации // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.300-306. - (Сер."Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1116. Зори А.А., Ким Нарзан. Методика определения эффективности средств повышения точности измерения температур в динамике // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.293-299. - (Сер."Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1117. Зори А.А., Стародуб А.В., Винниченко Н.Г. Методы повышения эффективности работы информационно-измерительных систем контроля расхода массы сырья в пищевой промышленности // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини: зб. наук. пр. V міжнар. наук.-практ. конф., м.Миколаїв, СІЕТ5-99.-К., 1999.- С.482-485.

1118. Зори А.А., Хламов М.Г., Кочин А.Е. Математическая модель

оптического абсорбционного измерителя концентрации метана для угольных шахт // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення в алфавітному каталозі бібліотеки використовується алфавітний ряд: людини: зб. наук. пр. V міжнар. наук.-практ. конф., м. Миколаїв, СІЕТ5-99.-К., 1999.- Вип.5.- С.165-168.

1119. \*Зори С.А. К выбору структурной организации системы реального времени для генерации изображения устилающей поверхности на основе М.Р.А. // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк,1999.-Вип.5.

1120. Зотова О.В., Гавриленко Т.А. Исследования по разработке прогрессивных схем обогащения мелкого класса углей // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.28-29.

1121. Зубков Р.М., Редько А.Л. Экологические проблемы Донецко-Макеевской промышленно-городской агломерации // Вісник Донбаської державної академії будівництва і архітектури: матеріали V наук.-техн. конф. студ., 27-28 квіт. 1999р.- Донецьк, 1999. -Вип.99-4.- С.78.

1122. Зухба Д.С. Проблемы использования лизинга для повышения эффективности инвестиций // Децентралізація державного управління: досягнення і невдачі місцевих влад: матеріали регіон. наук.-практ. конф., 7-10 липн. 1999 р., м.Дніпропетровськ.- Дніпропетровськ, 1999.- С.148-159.

## И

1123. Иваненко С.И., Мищенко И.М. Использование отходов углеобогащения и породы терриконов шахт для получения аглопорита //

Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецк, 1999.-С.77-78.

1124. Иванов А.Ю., Короткевич С.А. Разработка интерфейса системы моделирования // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.104-108. - (Сер."Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1125. Иванов Д.Е., Сероухов С.А. Информационно-диагностическая система для медицинских учреждений // Искусственный интеллект.- 1999 . - №1.- С.44-50.

1126. Иванов С.А., Маркин А.Д., Пятыйкин Г.Г., Илющенко В.И. Рациональные тепловые режимы размораживающих устройств тепловых электростанций // Вісн. держ. ун-ту "Львівська політехніка".- Львів, 1999.- №2.- С.127-129.

1127. Иващенко В.М., Егоров А.Н., Дроботенко Л.Г. Разработка режима термической обработки стали 70 для изготовления пружин // Металловедение черных и цветных сплавов.- 1999.- №6.

1128. Ивченко Т.Г. Обеспечение оптимального уровня безотказности режущего инструмента при его создании и эксплуатации // Tehnologii moderne Galitate Rest- rukturare. Vol.1. Editura"NEHNIGA-INFO"GYISINAU.-1999.- P.188-190.

1129. Ивченко Т.Г. The complex Approach to Estimation and Optimization of the cutting tool Quality indexes // Entwicklungsmethoden und Entwicklungsprozesse im Mashinendau Tagungsbaand 4 Madeburger mashinenbau -Tahe 22

bis 23.September,1999.Jttovon-Cuericke/-Universitat Vfhdeburh-Berlin:lohos-verl. - Berlin:Logos-Verl, 1999.- P.63-70.

1130. Ивченко Т.Г. Обеспечение оптимального уровня Гамма-процентного периода стойкости при эксплуатации режущего инструмента // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.-Вып.7.- С.76-80.

1131. Ивченко Т.Г. Учет закона распределения стойкости инструмента при оптимизации показателей его безотказности // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем: сб. ст. - Краматорск, 1999.- С.88-93.

1132. Ивченко Т.Г., Михайлов А.Н., Нечепаяев В.Г., Величко Д.С. Анализ и перспективы использования MATHCAD для методического обеспечения дисциплины технологического цикла // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.29-30.

1133. Ивченко Т.Г., Некрасов С.В. Обеспечение параметров шероховатости и поверхностей деталей с учетом их прочности // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. конф., 12-14мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.41- 42.

1134. Ивченко Т.Г., Некрасов С.В., Сагуленко Д.Г. Обеспечение качества поверхностей деталей с учетом их эксплуатационных свойств // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.II.- С.52-55.

1135. Ивченко Т.Г., Некрасов С.В., Сытник Т.П. Прогнозирование шероховатости поверхности при точении минералокерамическими резцами // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.284-286.

1136. Ивченко Т.Г., Сагуленко Н.Г., Легашева Т.А. Исследование влияния параметров обработки на температурное поле резца // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб.тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999 г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1. -С.286-289.

1137. Ивченко Т.Г., Саенко В.В., Сагуленко Н.Г. Повышение эффективности обработки на токарных станках с ЧПУ за счет использования минералокерамических инструментов // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент.1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.II.- С.50-52.

1138. Игнатов В.И. Анализ кинематических задних углов резцов корончатого исполнительного органа проходческого комбайна П110 // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.111-116. -(Сер."Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1139. Игнатов В.И., Зборщик А.М., Станиловский Г.Б., Жук В.Л., Туяхов А.И., Соболев А. Разработка технологии производства центробежнолитой трубной заготовки чугуна с шаровидным графитом в условиях ОАО "Макеевский труболитейный завод" // Металл и литье Украины.- 1999.- №3-4.- С.63-66.

1140. Игнатова Я.В., Кравцов А.А. Проблемы банкротства предприятий в Украине // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед.

работы студ., 15 апр. 1999г.- Донецк, 1999.- С.76-78.

1141. Ишков Б.Н., Чудаева Г.В., Жислина И.Л. Исследование изменения содержания тяжелых металлов в окружающей среде Горловско-Енакиевского региона // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999р. - Донецьк, 1999.- С.93 - 94.

1142. Ищенко А.Л., Ушкац Д.Э. Взаимосвязь сборочных автоматических технологических систем непрерывного действия и маршрутизации сборочных компонентов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.1. -С.184-186.

1143. Ищенко А.Л., Ушкац Д.Э. Универсальная кинематическая модель функционирования сборочного технологического модуля //Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.- Вып.7.- С.81-86.

1144. Ищенко А.Л., Ушкац Д.Э. Взаимосвязь структуры сборочных автоматических технологических систем непрерывного действия и маршрутизации сборочных компонентов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.308-310.

## I

1145. Ілляшенко С.П., Рюмшина Т.А. Комп'ютерне моделювання процесу дифузії водню у твердих телах // Актуальні проблеми природничих та гуманітарних наук у дослідженнях студентської молоді, 13-14 квітня 1999р.,

г.Черкаси. - Черкаси, 1999.- С.21.

1146. Іщенко О.Л. Розробка технологічного і структурного забезпечення проектування високопродуктивних процесів і систем складання безперервної дії // Автореф. дис. канд. техн. наук: 05.08.98 .- Донецьк, 1999.-19с.

## К

1147. Казакова Е.И., Гатун В.П., Гатун А. П., Лобкова Е.Н. Управление технологическими параметрами взрыва // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.66-72.

1148. Казакова Е.И., Гатун В.П., Гатун А.П., Удовик В.Н. Влияние поглощающих свойств среды на переход энергии заряда в энергию волны напряжений // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.104-108.

1149. Казакова Е.И., Каплюхин А.А., Кирсанова О.П, Момот А.В. Влияние формы импульса на формирование поля напряжений и механизм разрушения пород взрывом // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.96-104.

1150. Казакова Е.И., Кирсанова О.П., Лобкова Е.Н., Никогосян Я.Т. Время образования свободной поверхности взрывом и ее влияние на дробление среды // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.47-54.

1151. Казакова Е.И., Лобкова Е.Н., Крылов А.А., Мельник К.А. Зависимость результатов взрыва от величины линии наименьшего сопротивления и диаметра заряда // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.9-17.

1152. Казанцев Е.И. Влияние состава атмосферы на процесс окалинообразования // *Металлургическая теплотехника: сб. науч. тр.* -Днепропетровск, 1999.- Т.1. - С.108-111.

1153. Казанцев Е.И. Распределение кислорода по толщине плоской многослойной окалины // *Вестник Приазовского государственного технического университета.*- Мариуполь, 1999.- Вып.7.- С.180-188.

1154. Казанцев Е.И., Гинкул С.И. Математическое моделирование энергосбережения при охлаждении и нагреве слитков // *Металургія: наук. пр.* Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14. - С.98-106.

1155. Казанцев Е.И., Гинкул С.И., Годорожа Н.В. Возможность изменения скорости охлаждения металла в изложнице // *Металлургическая теплотехника: сб. науч. тр.*- Днепропетровск, 1999.- Т.1. -С.112-115.

1156. Казанцев Е.И., Царицын Е.А. Волюмотермограммы затвердевающего стального слитка // *Вестник Приазовского государственного технического университета.*- Мариуполь, 1999.- Вып.7.- С.110-116.

1157. Каланчук А.П., Кравцов В.В. Перспективы применения машин МЛНЗ для получения заготовок с размерами близкими под прокат // *Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-99".*- Мариуполь, 1999.- С.35.

1158. Калафатова Л.П. Влияние эффективности способа правки инструмента на дефектность шлифованной поверхности изделий из сигалов // *Резание и инструмент в технологических системах: междунар. науч.-техн. сб.*- Харьков, 1999.- Вып.54.- С.122-124.

1159. Калафатова Л.П. Возможности управления дефектностью шлифованной поверхности материалов на основе стекла за счет изменения параметров технологического процесса обработки //Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2. -С.3-11.

1160. Калафатова Л.П. Возможности управления дефектностью шлифованной поверхности материалов на основе стекла за счет изменения параметров технологического процесса обработки // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- Вып.8. -С.108-110.

1161. Каменец В.И., Кавернега Н.В. Сокращение объемов и ремонта при комбинированной надработке магистральных выработок на шахте "Холодная Балка" // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: сб.тр. студ. науч. работ регион. конф. каф. "Стр-во шахт и подзем. сооруж." -Донецк, 1999.- С.18-19.

1162. Карабчевский В.В. Компьютерные технологии обучения в курсе инженерной графики // Научно-технологические технологии образования: тр. IX междунар. науч.-метод. конф. - Таганрог, 1999.- С.56-57.

1163. Карабчевский В.В. Повышение качества преподавания инженерной графики путем разработки и применения обучающих систем // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. - С.294-299.- (Сер.: "Информатика, кибернетика и вычислительная техника"; Вып.6).

1164. Каракозов А.А. Математическое описание рабочего цикла ударных механизмов для ликвидации прихватов бурового снаряда // Изв. Донец. горн.

ин-та.-1999.-№3.- С.34-38.

1165. Карась С.В., Кардаш В.В. Математическая модель нагрева рудничного взрывозащищенного аппарата // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.117-123. - (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1166. Карась С.В., Кардаш В.В. Методы теплового расчета и пути повышения удельной нагрузки рудничных пускателей // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.104-109. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1167. Карась С.В., Черноус В.П., Денник В. Ф. Математическое моделирование на ЭВМ и изучение курса ТОЭ // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.110-117. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1168. Касьян Н.Н. Геомеханические аспекты управления разрушенными породами в окрестности поддерживаемых выработок // Перспективи розвитку гірничих технологій на початку третього тисячоліття: зб. наук. пр.- Алчевськ, 1999.-С.96-99.

1169. Касьян Н.Н., Дрипан П.С. Совершенствование способов закрепления анкерных систем для поддержания горных выработок // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- №1.- С.91-93.

1170. Качан И.В., Кучер В.А. Социально-экономические аспекты реструктуризации предприятий угольной промышленности // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. -С.16-28. - (Сер."Экономическая"; Вып.6).

1171. Кашаев В.М., Кашаев В.В. Перспективы развития мелкосортных и проволочных станов и рациональные пути организации выпуска конкурентоспособной продукции // *Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.*- Донецьк, 1999.- Вип.14. -С.65-69.

1172. Кендюхов А.В. Повышение эффективности управления как необходимое условие развития украинского машиностроения // *Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент., г.Севастополь.*- Донецк, 1999.- Т.1.- С.16-19.

1173. Кендюхов А.В. Роль управленческого персонала как фактора влияющего на эффективность работы предприятий // *Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г.* - Донецк, 1999.-Т.1. - С.117-127.

1174. Кендюхов А.В. Эволюция организационных структур управления предприятием и проблема организационного выбора // *Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г.* - Донецк,1999.- Т.1. - С.120-129.

1175. Кендюхов Л.В. Планирование штата управленческого персонала предприятия на основе функционального подхода // *Труды Донецкого государственного технического университета.* - Донецк, 1999. - С.300-325. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1176. Кендюхов О. Управління підприємством в умовах економічної трансформації // *Торгівля и ринок України: зб. наук. праць з проблем торгівлі і громадського харчування.*- Донецк, 1999.- Т.2, вип.9.- С.134-139.

1177. Киктев Н.А. Способы адаптации систем автоматизации технологического процесса получения примесей к виду производимого карбоната // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.314-319.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1178. Киктев Н.А. Методы и модели создания систем восстановления регрессирующих прибрежных биоценозов реки "Кальмиус" // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини.- К., 1999.- С.249-252.

1179. \*Киктев Н.А. Построение регрессионной математической модели процесса электрохимического получения карбонатов на основе экспериментальных исследований // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1180. Киктев Н.А. Способы адаптации, системы автоматизации технологического процесса получения примесей в виду производимого карбоната // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.314-319. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1181. Киктев Н.А. Управляющие алгоритмы функционирования системы автоматизации технологического процесса получения карбонатов // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999. - С.320-326. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація “; Вип.3).

1182. Ким Нарзан, Зори А.А. Аппаратные средства повышения точности измерений температуры и ее градиента // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.- 1999.- № 1.- С.35-38.

1183. Ким Нарзан. Исследование усовершенствованного градиентометрического метода измерения температуры // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.327-334. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1184. Кирилюк О.П., Шевченко А.Ю. Использование отходов предприятий Донбасса для производства керамических самоглазурующих изделий // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999р.- Донецьк, 1999.- С.41 - 42.

1185. Киселева И.В., Ерохин Я.В. Повышение износостойкости композиционных материалов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- С.28-30.

1186. Киуру Д.Ю., Горюшкин В.Ю. Особенности стадий термической деструкции углей // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ.,13 -15 квіт. 1999р.р.-Донецьк, 1999.- С.65-66.

1187. Кияненко А.Е., Папушин Ю.Л. Геологические исследования трехкомпонентной суспензии при масляной агломерации угля // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.2-3.

1188. Клягин Г.С. Японская модель управления производством и качеством продукции // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.8.- С.111-120.

1189. Клягин Г.С. Японская модель управления производством и качеством продукции // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.32-41.

1190. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Безкорвайный В.В. Способы вывода цинка из цикла "доменная печь-аглофабрика" // Производство чугуна на рубеже столетий: тр. междунар. конгресса доменщиков, Днепропетровск-Кривой Рог, 7-12 июня 1999г.- Днепропетровск, 1999.- С.345-351.

1191. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Кравченко А.В., Мороз О.Е. Оптимизация рециркуляции отходов в черной металлургии Украины // Рециркуляция отходов: тр. междунар. науч.-техн. конф., г. Острава (Чехия), 26 нояб. 1999г.-Острава, 1999. -С.129-135.

1192. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Кравченко А.В. Особенности спекания аглошихт с повышенным расходом металлургических отходов // Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-99".- Мариуполь, 1999.- С.79-80.

1193. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Кравченко А.В. Переход газоочисток металлургических агрегатов на маловодные технологии // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-техн. конф., г.Горловка, 30-31 марта 1999г.- Донецк, 1999.- С.165-169.

1194. Клягин Г.С., Ростовский В.И., Кравченко А.В. Проблемы выгрузки и подготовки пылей от сухих газоочисток // Новое в экологии безопасности жизнедеятельности: тезисы докл. на IV всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием.- Спб., 1999.- С.218-219.

1195. Кляус П.Т. Оценка технического уровня и качества механизированных крепей // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.126-133.

1196. Кляус П.Т., Кляус О.А., Солодова Л. А., Солодова О.А. Организация сборочного процесса с применением ПЭВМ // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.145-148.

1197. Кляус П.Т., Кляус О.А., Солодова Л.А., Солодова О.А. Оперативное управление машиностроительным производством с применением ПЭВМ // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.133-138.

1198. Кобазев В.П., Кошин Б.А., Бакуновская Н.В. Влияние на работу фазового регулятора активной и емкостной несимметрии сети // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.241-244. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1199. Ковалев А.П., Муха В.П., Спиваковский А.В. Оценка взрывобезопасности тупиковой выработки угольной шахты при эксплуатации электрооборудования //Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.199-204. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1200. Ковалев Е.Б., Потапов В.Б., Ковалев К.Е. Влияние индуктивного сопротивления асинхронных электродвигателей на их характеристики при работе от тиристорных преобразователей частоты // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.160-162. -(Сер. “Элетротехника и энергетика”; Вып.4).

1201. Ковалев С.А., Черкашин В.А., Науменко А.А. Синтез устройства

управления с элементарными операторными линейными целями // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.289-294. - (Сер."Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1202. Коваленко В.И., Гаврина Т.Д. Анализ рабочего процесса устройств, работающих в сходственных режимах // Вопросы проектирования эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.II.- С.57-59.

1203. Коваленко В.И., Гулый А.С. Об использовании технической воды в качестве экологически чистого источника энергии при разработке устройств ударного действия // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.47- 48.

1204. Коваленко В.И., Гулый А.С., Сахби З. Об адекватности экспериментальных и эмпирических данных при анализе сложных устройств // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.11-12.

1205. Коваленко В.И., Другов А.Н., Семенистая Е.А. Применение безразмерных комплексов при исследовании сложных устройств // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.43-44.

1206. Коваленко В.И., Кобренюк Е.И., Гаврина Т.Д. Исследование сходственных режимов работы сложных устройств // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14 мая 1999г.,

г.Донецк.-Донецк, 1999.- С.47-48.

1207. Коваленко В.И., Сахби Зантур. Моделирование рабочего процесса при разработке сложных систем // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1999.- Вып.7.- С.91-95.

1208. Коваленко В.И., Семенистая Е.А. Определение критериев подобия при разработке сложных систем // Вопросы проектирования эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999 .- Ч.II.- С.55-57.

1209. Коваленко В.И., Яценко А.Ф. Анализ рабочего процесса гидроударного устройства с использованием критериев подобия // Изв.вузов. горн.журн.-1999.- № 11-12.- С.83-87.

1210. Ковтун С.В., Парфенюк А.С. Проблема разработки техники для классификации твердых бытовых отходов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.149-150.

1211. Козлов Д.В., Гольцова М.В. Защита окружающей среды: экологически безопасная водородная энергетика XXI столетия. Роль материалов // Вісник Донбаської державної академії будівництва і архітектури: матеріали XXV наук.-техн. конф. студ., 27-28 квіт. 1999р.- 1999.-Вип.99-4.- С.10.

1212. Козыряцкий Л.Н., Кононенко А.П., Мизерный В.И. Классификация эрлифтов // Труды Донецкого государственного технического университета.-

Донецк, 1999.- С.130-137.- ( Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1213. Колесниченко Н.В., Илющенко В.И., Махов Г.Г. Схема парового котла с внутренней очисткой дымовых газов в слое газифицируемого топлива // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт.1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.133-134.

1214. Коломиец А.Ф., Пастернак Д.Н. О построении линии пересечения некоторых поверхностей в аксонометрии // Современные проблемы геометрического моделирования: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф.- Мелитополь, 1999.-С.113-116.

1215. Коломойцева И.А. Решение задачи распознавания образов на примере информационной системы скрининга // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.167-173. - (Сер.”Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1216. Командир Е.В., Беляева Е.Л. Характеристика состояния шахтных вод и метод их очистки // Екологія, людина, суспільство: IV междунар. науч.-практ. конф. студ., асп. и мол. ученых, 14-16 мая 2001 г.- К., 1999.- С.136-138.

1217. Кондрахин В.П. Использование вычислительных экспериментов при проектировании двухвалковой зубчатой дробилки // Изв. вузов. горн. журн.-1999.- №3-4.- С.31-38.

1218. Кондрахин В.П., Тарасенко В.А. Математическая модель динамики одновалковой дробилки // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.124-130.- (Сер.”Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1219. Кондрацкий В.Л. Особенности оперативного контроля знаний студентов // Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітянський простір, м.Вінниця, 8-9 черв. 1999р.- Вінниця, 1999.- Т.1.- С.272-274.

1220. Кондрацкий В.Л. Об оценке знаний студентов технических университетов // Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітянський простір, м.Вінниця, 8-9 черв. 1999р.- Вінниця, 1999.- Т.1.- С.267-268.

1221. Кондрацкий В.Л., Бубличенко А.В. Новое в системе развития интеллекта у неординарных детей // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.-Донецьк, 1999.- С.163-165.

1222. Кондрацкий В.Л., Черников С.К. О роли творческого начала в образовании // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.- Донецьк, 1999.- С.165.

1223. Коновалов Ю.В., Анохина И.Ю., Горин А.Н. Статистическое прогнозирование свойств холоднокатанного металла в зависимости от его химического состава // Металл и литье Украины .- 1999.- №1-2.- С.50-52.

1224. Коновалов Ю.В., Горин А.Н. Экспериментальное исследование силовых параметров формирования боковых панелей бытовых холодильников // Металлург. и горноруд. пром-сть.- 1999.- №6. -С.43-45.

1225. Коновалов Ю.В., Горин А.Н. Экспериментальное исследование силовых параметров при гибке листа // Металлург. и горноруд. пром-сть.-

1999.-№6.- С.33-37.

1226. Коновалов Ю.В., Оробцев В.В. Комбинированный литейно-прокатный модуль // Вопросы проектирования, эксплуатации технологических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: тр. междунар. науч.-техн. конф., Старый Оскол, 15-16 сент. 1999г.- Старый Оскол, 1999.- С.35-36.

1227. Коновалов Ю.В., Чижов А.А., Богун Ю.Б. Математическая модель процесса прокатки на стане стеклея // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.131-135.

1228. Кононенко А.П., Мизерный В.И., Мизерный А.В. Теплообменные процессы в пневмопроводе эрлифтной установки с пароструйным компрессором // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.138-142.- (Сер."Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1229. Кононенко Т.В. Экзистенциальная психология В.Франкла: к постановке проблемы смысла жизни // Слово и мысль: весн. Петровской акад. наук и искусств. -Донецк, 1999.- С.157-163.

1230. Конякин А.А., Кендюхов О.В. Вдосконалення організаційних структур менеджмента // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работ студ., 15 апр.1999г. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.44-47.

1231. Коробчанский В.И., Папакица А.А. Бензин и нафталин // Кокс и химия.- 1999.-№10.- С.25.

1232. Коробчанский В.И., Папакица А.А. Заменители природного

бензина // Кокс и химия.- 1999.- №10.- С.26.

1233. Коротин Ю.Э. Применение сигментации данных в многопроцессорных графических системах // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.306-309.- (Сер."Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1234. Короткова В.В., Ожерельев И.Д. Моделирование методов рекуперации отходов, содержащих цветные металлы на ЭВМ // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.79 - 80.

1235. Корощенко А.В., Эсауленко В.А., Черников В.Ю. К вопросу о расчете сил, действующих на порцию ферромагнитного материала в магнитном поле соленоида при нелинейной постановке задачи // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.57-62.- ( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1236. Косовата Т.Д. Влияние отраслевых особенностей на финансовое состояние предприятий // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.178-187. - (Сер."Экономическая"; Вып.5).

1237. Костенко В.И., Апухтин А.С., Джура С.Г. Перспективные источники энергии // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.164-172. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1238. Костенко В.К. Расчет параметров пожарных зон в выработанном

пространстве выемочного поля // Изв.Донец. горн.ин-та.- 1999.- № 2.- С.32-36.

1239. Коцегуб П., Толочко О., Федоряк Р. Астатическая по возмущению система регулирования скорости двухмассового электромеханического объекта // Контроль і управління в складних системах ( КУСС-99 ): V міжнар. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют. 1999 року. -Вінниця, 1999.- Т.3. -С. 111-116.

1240. Коцегуб П.Х., Губарь Ю.В., Толочко О.И. Комбинированная система позиционного электропривода с модульным регулятором // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.98-104.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1241. Коцегуб П.Х., Кац А.Б. Внедрение энергосберегающих технологий на базе регулируемого электропривода и средств автоматизации // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010г.: материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития". - Донецк,- Т.2. -1999. -С.3-6.

1242. Коцегуб П.Х., Кузьмин А.В., Светличный А.В. Взаимодействие приводов слябинга при совместной прокатке металла // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.72-79.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1243. Коцегуб П.Х., Минтус А.Н. Комбинированные двукратно-интегрирующие системы регулирования скорости с учетом ограничений ускорения и рывка //Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.63-71.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1244. Коцегуб П.Х., Минтус А.Н. Построение цифровых

быстродействующих электроприводов механизмов прокатных станов с учетом ограничений фазовых координат на основе реализации комбинированного управления // *Металл и литье Украины.*- 1999.- № 5-6.- С.26-28.

1245. Коцегуб П.Х., Минтус А.Н., Толочко О.И. Комбинированное управление цифровыми системами регулирования скорости с учетом ограничения ускорения и рывка // *Электротехника.*- 1999.- № 5.- С.33-38.

1246. Коцегуб П.Х., Толочко О.И., Воронцов Д.В., Коломиец С.В. Упрощенный наблюдатель состояния систем подчиненного регулирования постоянного тока // *Труды Донецкого государственного технического университета.*-Донецк, 1999.- С.36-41.- (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1247. Кошелев К.В. Послеэксплуатационное использование горнодобывающих предприятий // *Изв.Донец. горн.ин-та.*- 1999.- № 2.- С.29-31.

1248. Кравец В.А., Морозов В.В., Семенова З.С. Экологический критерий применения газоочисток различных типов // *Пробл. экологии.*- 1999.- №1.- С.60-64.

1249. Кравец В.А., Темнохуд В.А., Саржевский В.Н. Механизм образования бурого дыма при переливах чугуна // *Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.*- Донецьк, 1999.- Вип.14. -С.9-15.

1250. Кравцов А.А. Стратегическое планирование на предприятиях Украины // *Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г.* - Донецк, 1999.- Т.1. -С.48-53.

1251. Кравцов А.А. Философские основы планологии // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.2. -С.52-59.

1252 Кравцов В.В., Каланчук А.П. Описание разработанной математической модели кристаллизации непрерывнолитой тонкой цилиндрической заготовки // Теория и практика металлургии.- 1999.- №5.- С.37-38.

1253. Кравцов В.В., Кучер С.В. Анализ условий образования NO<sub>x</sub> и технологические способы подавления NO<sub>x</sub> в топках теплоэнергетических установок // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.18-19.

1254. Кравцов В.В., Пономарев Л.Л., Иванов С.А. Исследование газовой фазы при твердофазном восстановлении рудоугольных заготовок // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8. -С.55-62.

1255. Кравцов В.В., Шелудченко В.В. Перспективи використання в металургії і теплоенергетиці технології газифікації вугілля в розплаві шлаку // Вісн. УБЕНТЗ.- 1999.- №6.- С.62-66.

1256. Кравцов В.В., Шелудченко В.В. Технологія виробництва електроенергії з використанням газифікації пилевугільного палива // Вісн.УБЕНТЗ.- 1999.-№1.- С.4-6.

1257. Кравцов В.В., Шелудченко В.И., Кучер С.В. Перспективы использования в металлургии и теплоэнергетике технологии двухступенчатой

газификации угля в расплаве шлака // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.1.- С.237-242.

1258. Кравцов В.В., Шелудченко В.И., Кучер С.В. Перспективы внедрения энергоэффективной технологии производства электроэнергии с использованием газификации ПУТ на Кураховской ТЭС // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.1.- С.235-237.

1259. Кравцов В.В., Шелудченко В.И., Ноздрачев В.А. Перспективы внедрения газификатора топлива в расплаве шлака на Константиновском металлургическом заводе им.Фрунзе // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ конф, 28-30 сент. 1999 г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического инновационного развития".- Донецк, 1999.- Т.1. -С.106-115.

1260. Кравченко В.М., Семенченко А.К., Шабаев О.Е. Анализ функционирования горных машин как объектов надежности // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.143-146.- (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.17).

1261. Кравченко В.М., Семенченко А.К., Шабаев О.Е. Оптимизация времени проведения очередного ремонта машин и оборудования, обоснование вида ремонта и затрат для его реализации // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999 г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.64-65.

1262. Кравченко В.М., Семенченко А.К., Шабаев О.Е., Семенченко Д.А.

Математическая модель процесса восстановления горной машины как системы элементов различного ресурса // Наук. вісн. Нац. гірн. Академії України.-1999.- № 2.- С.66-69.

1263. Кравченко Е.Е. Проблемы и перспективы развития малого бизнеса в Украине // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.2. -С.245-250.

1264. Кравченко И.А., Сумин В.А. Передовой опыт организации производства в японских компаниях // Экономика и маркетинг: материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ. 15 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.84-87.

1265. Кравченко О.И., Галиакберова Ф.Н., Праздников Т.Н. Исследование влияния стойкости тринитротолуола на экологическую безопасность // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт.1999р.- Донецьк, 1999.- С.256- 257.

1266. Кравченко С.И. Основные аспекты инновационного процесса // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999.- Т.2 . -С.204-208.

1267. Кравченко С.И. Экономико-математические аспекты оценки эффективности проектов // Труды Донецкого государственного технического университета. Донецк, 1999.- С.214-224. - (Сер. "Экономическая"; Вып.5).

1268. Красько В.Н. Сущность, виды, функции и основные

характеристики финансовых институтов // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы секции «Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная политика» регион. науч.-практ. конф. г.Донецк, 28-30 сент. 1999г.- Донецк, 1999.- С.127-140.

1269. Красько В.Н., Поплавская Е.В. Особенности приватизации в западных странах и США // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.- Т.2. -С.13-18.

1270. Красько Н.И., Халимендик Ю.М., Бугара М.И., Зборщик М.П., Назимко В.В. Система геомеханической оценки перспективного и текущего планирования развития горных работ на угольных шахтах // Перспективи розвитку гірничих технологій на початку третього тисячоліття: зб. наук. пр.-Алчевськ, 1999.-С.50-54.

1271. Кривоберец Б.И. Перспективы привлечения инвестиционных ресурсов в специальные экономические зоны // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы секции "Приоритеты научн.-техн. и инновационного развития" регион. науч.-практ. конф. г.Донецк, 28-30 сент.1999г.- Донецк, 1999.-Т.2.- С.86-93.

1272. Кривоберець Б.І., Слєпньова Л.Д. Політика амортизації та перспективи розвитку інвестиційних процесів в Україні // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.139-147.- (Сер. "Экономическая"; Вып.5).

1273. Кривошеев С.В. Модель динамики речного судна и ее реализация

в среде SIMULINK // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.177-182. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизація проектування динамічних систем”; Вип.10).

1274. Кривошеев С.В., Потапенко В.А. Подходы к моделированию работы интегрированных навигационных систем для судов внутреннего и смешанного плавания // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999. - С.115-120. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1275. Кругликов Д.Ю., Мищенко И.М. Повышение экологичности технологии выплавки передельного чугуна на заводах Украины // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.284-285.

1276. Крутько И.Г., Кузнецов Е.Р., Киричук А.В., Кауфман С.И., Квасов А.В., Макаренко А.В. Очистка аммиачных вод от примесей диспергированных смол и масел // Кокс и химия.- 1999.- №12.- С.32-34.

1277. Крымов В.Н. Устройство для дугоразрядного упрочнения деталей машин // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.68-69.

1278. Кувшинов Г.И. Информационно-контролирующая система охраны здания банка от несанкционированного доступа // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.357-364. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1279. Кувшинов Г.И., Зори А.А. Информационный интерфейс в системе охраны здания банка от несанкционированного доступа // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. -С.301-308. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1280. Кудлай О.В., Евдокімов Ф.І. Методи оцінки ризиків на підприємстві // Материалы конференции по итогам научно-исследовательским работы студентов, 15 апр. 1999г. Секция “Экономика и маркетинг” /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.3-9.

1281. Кудренко М.С., Светлаков О.Ю. Пьезоэлектрические приборы для природоохранного мониторинга // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.306-307.

1282. Кузин А.В. Оптимизация шлакового режима при выплавке доменного ферромарганца //Тезисы докладов научно-технической конференции молодых специалистов "Азовсталь-99", г.Мариуполь, 20-22 мая 1999г.- Мариуполь, 1999.- С.7-8.

1283. Кузнецов Е.Р., Киричук А.А., Крутько И.Г., Квасов А.В., Макренко А.В. Доочистка газосборниковых вод на коксохимическом предприятии // Кокс и химия.- 1999.- №5.- С.26 -28.

1284. Кузнецов Е.Р., Киричук А.А., Лозовой А.Е., Кауфман С.И., Квасов А.В. Усовершенствованная конструкция механизированного осветителя надсмольной воды // Кокс и химия.- 1999.- №8. - С.32-34.

1285. Кузнецов М.В., Кисиленко А.А., Логвинов А.В. Исследование процесса полукоксования малоценных углей Донбасса // Охорона

навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.- Донецьк, 1999.- С.59-60.

1286. Кузнецова О.Н. Математические модели и средства определения температуры карамельной массы в технологических процессах кондитерского производства //Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.364-369. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1287. Кузнецова О.Н., Зори А.А. Автоматизация механического оборудования и контроль среднеобъемной температуры карамельной массы в кондитерском производстве // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999 г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.- С.71-76.

1288. Кузнецова О.Н., Зори А.А. Расчет в реальном времени содержания сахара в растворах кондитерского производства // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини: зб. наук. пр. V міжнар. наук.-практ. конф., м. Миколаїв.- К., 1999.- Вип.5.- С.341-344.

1289. Кузнецова О.Н., Коренев В.Д., Зори А.А. Автоматизированная система контроля параметров сахарных растворов кондитерского производства // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.370-375. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1290. Кузнецова О.Н., Коренев В.Д., Зори А.А. Система контроля и регулирования температуры карамельной массы // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.219-223. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1291. Кузык И.Н., Алексеев Е.Р., Чеснокова О.В. Методические указания для проведения лабораторных и практических работ по курсу "Моделирование в экологии (пакет Math Cad)" /Донец. гос. техн. ун-т .- Донецк, 1999.- 51с.

1292. Кузьмин А.В. Автоматическая система контроля работы обжимного стана " Слябинг 1150 " комбината " Запорожсталь " // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.84-90.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1293. Кузьмин А.В., Светличный А.В., Коцегуб П.Х. Оптимизация динамических режимов работы главных приводов слябинга в системах с последовательной передачей сигнала задания //Металл и литье Украины.- 1999.- № 5-6.- С.9-11.

1294. Кузьмин А.В., Светличный А.В., Коцегуб П.Х. Согласование частот вращения вертикальных и горизонтальных валков слябинга с учетом статической нагрузки электроприводов // Металл и литье Украины.-1999.- № 5-6.- С.12-14.

1295. Кукуй Д.П., Коцегуб П.Х., Светличный А.В. Ресурсосберегающие технологии в металлургии с применением новых систем управления // Стратегия управления социально- экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент., 1999 г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития". - Донецк, 1999, Т.1.- С.102-106.

1296. Кукушкин А.А., Сумин В.А. Влияние инновационной деятельности на конкурентоспособность продукции предприятия // Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы студентов, 15 апр.

1999г. Секция “Экономика и маркетинг ” /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.87-91.

1297. Куліков М.І., Кулікова О.М., Приходько Л.М., Беляєва О.Л. Інтенсифікація біологічного очищення стічних вод на діючих спорудах // Інженерні системи і техногенна безпека в будівництві /Вісн. Донбас. держ. акад. будівництва та архітектури.-Макіївка, 1999.- № 99-3(17).- С.3-6.

1298. Кулик А.Ю., Коновалова Т.Ф. Увеличение выхода тигельного графита // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.-Донецк, 1999.- С.26-27.

1299. Куликова Е.Н., Беляєва Е.Л. Очистные сооружения поселка Новоамвросиевска // Інженерні системи і техногенна безпека будівництва /Вісн. Донбас. держ. акад. будівництва та архітектури.- Макіївка, 1999.-№ 99-3 (17). -С.7-8.

1300. Купенко В.И., Смертин Д.А. Экологическая минералогия – новый подход к решению проблем промышленных регионов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ.-Донецьк, 1999.- С.298-299.

1301. Курінний Е.Г., Погрібняк Н.М. Інерційне енергетичне згладжування випадкових електричних процесів // Технічна електродинаміка.- 1999.- №3.- С.54-58.

1302. Куропятник Е., Гольцова М.В. Тенденции развития контролируемой прокатки // Вісн. Донбас. держ. акад. буд-ва і архіт.: матеріали ХХV наук.-техн. конф. студ., 27-28 квіт.1999р. -1999.- Вип.99-4(18).- С.11.

1303. Кутайцева О.Г., Пугач В.Г. Выделение серосодержащих соединений из сырого бензола // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт.1999 р.: зб. доп.-Донецьк, 1999.- С.61-62.

1304. Куц В.Н., Косарев Н.П. Устройство контроля провиса петли проката мелкосортного стана // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.264-269. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1305. Кучер В.С., Кучер Т.В., Толдонов М.Ю. Методика определения кинематических параметров стержневых кулисных механизмов с применением ПЭВМ // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-техн. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.53-55.

1306. Кучеренко А.А., Ивакин А.А., Дорох Саад. Организация ввода аналоговых сигналов микроконтроллера PIC17C75х устройства диагностики асинхронных двигателей // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.316-320. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1307. Кучерук Г.Г., Гордон М.В. Шляхи стабілізації фінансування соціально-культурної сфери // Соціальні пріоритети в транзитивній економіці: зб.наук. праць .- Харків, 1999.- С.139-142.

1308. Кучерук С.А., Гордон М.В. Социальная политика государства в условиях трансформационного кризиса // Проблеми теорії і практики становлення соціально – орієнтованої економіки: матеріали міжнарод. науч. конф., посвященної 70-річчю ХДАДТУ (ХАДИ ) 17-19 нояб. 1999г. -Харків, 1999.-С.99-100.

1309. Кучерук С.А., Гордон М.В. Управление экономическими процессами на микроуровне // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.-Т.1.- С.5-6.

1310. Кучерук С.А., Чуманов А.А. Регионализация международного научно-технического сотрудничества: тенденции, перспективы // Прометей: регион. сб. науч. тр. по экономике.- Донецк, 1999.- №1.- С.40-46.

1311. Куц О.А., Никулин Э.К., Оголобченко А.С., Володина Л.Э. Транспорт породы на отвалы: задачи, пути решения // Уголь Украины.- 1999.- № 7.- С.31-33.

## Л

1312. Ладыженский Ю.В., Бельков Д.В. Рациональное размещение файлов распределенной базы данных в вычислительной сети с произвольной топологией // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк, 1999.- С.44-49. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1313. Ладыженский Ю.В., Бельков Д.В. Алгоритм рационального размещения файлов распределенной базы данных по узлам вычислительной сети с кольцевой топологией // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк,1999. - С.272-275. -(Сер. “Інформатика, кібернетика и обчислювальна техніка”; Вип.2).

1314. Ладыженский Ю.В., Голубенко М.А. Инструментарий автоматизации проектирования цифровых устройств с программируемой логикой // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-

Донецьк,1999. -С.223-230. (Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1315. Ладыженский Ю.В., Голубенко М.А., Голубенко Ю.В., Ищенко В.В. Конструирование описаний проектов цифровых устройств на ПЛИС // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк , 1999. - С.85-87. (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1316. Лапинський В.В. Детская беспризорность в Донбассе в 1920- годы // Нові історії Донбасу. Вісн. Донец. ун-ту. Сер.Б. Гуманіторні науки. -Донецьк, 1999. - № 7. -С.243-249.

1317. Лапинський В.В. Матеріальні забезпечення і соціальний статус освітян України у 20-ті роки // Історія України. Маловідомі імена, події, факти.- 1999.-Вип.9. -С.224-235.

1318. Лапинський В.В. Організації загально-студентського представництва і студентські профспілки України в 20-ті роки // Схід.-1999.- № 4.- С.56-59.

1319. Лапинський В.В. Пошуки оптимальної концепції освіти в Україні на початку 20-х років // Вісн. Донец. держ. ун-ту економіки і торгівлі. Сер.Б. Гуманітарні науки.-1999.- № 1. -С.20-24.

1320. Лапинський В.В. Система підготовки національних педагогічних кадрів в Україні у 20-ті роки // Історія України. Маловідомі імена, події, факти.-1999.-Вип.7. -С.208-214.

1321. Лапинський В.В. Соціальний захист дитинства в Україні в 20-ті

роки // Схід.-1999.- № 3.- С.63-66.

1322. Лапинський В.В. Стан матеріально-технічної і навчальної бази навчальних закладів України в 20-ті роки // Історичні і політологічні дослідження.-Донецьк, 1999.- № 1-2. -С.115-119.

1323. Лапинський В.В. Концепція та модель освіти в УСРР у 20-ті роки // Український істор. журн.- 1999.- №5. -С.3-15.

1324. Лапинський В.В. Система підготовки науково-педагогічних кадрів для вузів України у 20-ті роки // Вісн. Донец. ун-ту. Сер.Б.Гуманітарні науки.- 1999.-№ 1. - С.33-37.

1325. \*Лапко В.В. Разработка математической модели как объекта управления // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.

1326. \*Лапко В.В., Краснокутський В.А., Достлев Ю.С. Автоматизированная система контроля и прогнозирования состояния рудничной атмосферы угольных шахт // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк, 1999.

1327. Ларин А.М., Брыченко В.А., Урсаленко Н.В. Повышение надежности функционирования электрических сетей в условиях гололедно-ветровых ситуаций // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ.-Донецьк, 1999.- С.264-265.

1328. Ларин А.М., Ламари Абдельсалам. Определение параметров схем замещения турбогенераторов, отображающих электромагнитную несимметрию

их массивных роторов // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.65-68. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1329. Ларин А.М., Ларина И.И., Гедиди Фаузи. Упрощенная модель синхронной машины для расчета трехфазных коротких замыканий с учетом многоконтурности и несимметрии ротора // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.60-64. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1330. Ларин В.Ю. Способ кодирования поросят для идентификации измерений в информационно-измерительной системе контроля параметров жизнедеятельности // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.376-380. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1331. Ларин В.Ю. Установление критерия оценки параметров жизнедеятельности молодняка свиней // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.278-285. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1332. Ларина Е.Ю. Математическое описание механизма взвешивания в дозаторах // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк ,1999.- С.381-386.- ( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1333. Ларина Е.Ю. Разработка целевой функции для системы управления и регулирования скоростью дозирования компонентов // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.294-301.- ( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1334. Ларина Е.Ю. Разработка целевой функции для системы управления и регулирования скоростью дозирования компонентов // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.294-301. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1335. Лебедев Е.Н., Троянский А.А., Теряев А.М., Боровиков Г.Ф. Влияние химического состава на качество кипящей стали для холодной высадки // Металл и литье Украины.- 1999.- №5-6.- С.4-5.

1336. Лебедев Е.Н., Троянский А.А., Теряев А.М., Шеремет В.А., Боровиков Г.Ф. Оценка комплексного влияния кремния и алюминия на качество заготовок из стали 10 // Сталь.- 1999.- №6.- С.66-67.

1337. Лемешко Г.А., Белозубенко В.С. Религиозные организации как субъекты экономической деятельности // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.-Донецьк, 1999.- С.115-117.

1338. Лемешко Г.А., Говорова Е.В. Религиозное возрождение и духовное обновление Донбасса // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.-Донецьк, 1999.-С.117-120.

1339. Лесина М.Е. Об обратных задачах в одном математическом обобщении уравнений Кирхгофа // Механика твердого тела.- Донецк, 1999.- Вып.28(1).-С.20-31.

1340. Липинський В.В. Державна мовна політика в Україні в галузі загальної освіти та її реалізації в 20-ті роки // Збірник наукових праць Харківського державного педагогічного університету ім.Г.Г.Сковороди. -

Харків, 1999.- С.100-106. - (Сер. “Історія та географія”; Вип.3).

1341. Липинський В.В. Розвиток мережі загальної освіти дітей в Україні у 20-ті роки // Вісн. Харьк. держ. ун-ту.- Харків, 1999.- Вип.38.- С.81-90.

1342. Липинський В.В., Гололобов В.М. Розвиток мережі та структури шкіл учнівства і професійних шкіл України у 20-х роках // Вісн. Харьк. держ. ун-ту.- Харків, 1999.- Вип.20.- С.52-62.

1343. Лисовина Е.Н. Маркетинговая стратегия и ее роль в деятельности предприятия // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.- Т.1. -С.38-42.

1344. Лифенко Н.Т. Гидродинамика металлургических газлифтных реакторов // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк,1999.- Вип.14.- С.113-118.

1345. Лифенко Н.Т. Особенности кинетики десульфурации чугуна в циркуляционных газлифтных реакторах // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.68-72.

1346. Лихолит А.А. Некоторые аспекты теории приватизации арендных предприятий // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.59-72. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1347. Логвинов Н.Г., Гураль В.Г., Глущенко П.П., Шилинговский Н.И. О взаимодействии направляющих устройств шахтного подъемного сосуда с канатными проводниками // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- Вып.2.- С.7-9.

1348. Логвинова Е.Н. Минимизация удельного расхода энергии на транспорт гидросмеси вертикальным морским эрлифтом // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.157-161. - (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1349. Логвинова Н.Г., Стегниенко А.П., Надеев Е.И., Логвинова Е.Н. Особенности безразмерных эксплуатационных характеристик эрлифта // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.153-156.- (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1350. Логинова Е.Н., Малишева С.В. Значение системной ориентировки в предмете для понимания текста физических задач и умение их решать // Русская философия. Украинский весник.- Харьков, 1999.- №1-2.- С.128-129.

1351. Лозимская М.В., Хоменко Н.Б., Масленко Ю.В. Корпоративная культура // Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы студентов, 15 апр. 1999г. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.57-60.

1352. Лойко В.В., Алдошина В.Е., Алешин А.А. Мероприятия по использованию отходов Донецкой области // Программа использования отходов производства и потребления в Донецкой области на период до 2005 года / ИЭП НАН Украины.- Донецьк, 1999.- С.73-109.

1353. Лойко В.В., Амитан В.Н., Амоша А.И. Организационно-экономический механизм управления использованием отходов // Программа использования отходов производства и потребления в Донецкой области на период до 2005 года /ИЭП НАН Украины.- Донецьк, 1999.- С.31-58.

1354. Лойко Д.И., Мищенко И.М., Никишин С.Ю. Утилизация мелких

фракций агломерата и кокса при выплавке передельного чугуна // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м. Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.87-88.

1355. Локтионов И.К., Коротин К.В. Фазовый переход первого рода в классических однокомпонентных системах с парным отталкивательным потенциалом взаимодействия // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.80-84. - (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1356. Локтионов И.К., Лобкова Е.Н., Варакута В.В. Модель классической однокомпонентной системы с фазовым переходом первого рода // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.62-66.

1357. Лукин И.И., Денисенко О.А. Определение оптимального объема производства в условиях рыночных отношений // Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы студ., 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг" /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.27-30.

1358. Лукичев А.В., Калмыков А.П., Лукачев А.В. Предварительный выбор подшипников качения // Машиноведение и детали машин: матер. регион. студ. науч.-метод. конф., 12-14мая 1999г.- Донецк, 1999. -С.24.

1359. Лукичев А.В., Никонович Н.В., Соломка Е.А., Фоменко К.В. Оптимизация параметров двухступенчатых червячноцилиндрических и коническо-цилиндрических редукторов // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-техн. конф., 12-14мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999. -С.61-62.

1360. Лукичев А.В., Соломка Е.А., Никонович Н.В., Фоменко К.В.

Визуализация объемных моделей при оптимизации проектирования двухступенчатых редукторов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI столетия: сб. тр. VI междунар. конф., 13-17 сент. 1999 г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.- Т. 2. - С. 129-131.

1361. Луппол Е.М., Стрелец А.И. Реформирование собственности: этапы, проблемы, методы оценки эффективности // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г. Донецк, 28-30 янв. 1999 г.- Донецк, 1999.- Т. 2. - С. 7-13.

1362. Лысенко С.Н. Индекс человеческого развития: некоторые проблемы определения // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С. 108-117. - (Сер. "Экономическая"; Вып. 5).

1363. Лысиков Б.А., Формос В.Ф., Борщевский С.В. Нетрадиционный экологически чистый способ проходки стволов // Проблемы экологии.- 1999.- № 2.- С. 53-56.

1364. Лысиков Б.А., Формос В.Ф. Способ сооружения вертикальных фланговых выработок // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 3.- С. 3-6.

1365. Любарская Е.А., Сергеев П.В. Закономерности флокулообразования при селективной агрегации углей маслами // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С. 22-24.

1366. Ляхов А.В., Перцева Ю. Ретроспективный анализ динамики платежей за загрязнение окружающей среды и выбор критериев их

минимизации // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999. -С.262-272. -(Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1367. Ляшенко Л.И., Савинова О.М. Роль хозяйственной этики в становлении и функционировании экономической системы // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.380-391. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

## М

1368. Мінаєв О.А. Донецький державний технічний університет: освіта та наука Донбасу // Схід.- 1999.- Січ.- С.8-10.- (Спец.вип.).

1369. Малеев В.Б. Критерий устойчивости для твердых частиц на почве шахтных водосборников // Гірнична електромеханіка та автоматика: наук.-техн. зб.- Дніпропетровськ, 1999.- Вип.2(61).- С.161-168.

1370. Малеев В.Б. Соотношения между основными параметрами подобных эрлифтов // Наук. вісн. нац. гірн. Академії України.- 1999.- № 2.- С. 49-50.

1371. Малеев В.Б., Лисицын Д.А., Локтионов Г.Л. Основы подобия и условия моделирования эрлифтов // Наука-практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1999.-Вып.4. -С.173-192.

1372. Малеев В.Б., Малыгин С.С. Динамическое и геометрическое погружение эрлифтов для добычи полезных ископаемых // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.162-166.- ( Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1373. Малыгин С.С., Малеев В.Б. Оптимальное относительное погружение эрлифтов // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.166-168.- (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1374. Малышко А.В. Методика специальной реализации продукции потребительского назначения в рассрочку в Украине // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк,1999.- Т.2. - С.234-239.

1375. Малышко А.В. Кредитование торговли товарами в рассрочку как источник капитализации коммерческих банков // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.232-243. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1376. Малышко И.А., Придатко Е.А. Характеристика методов крепления зубьев сборных разверток и анализ предпочтительности применения различных методов крепления // Современные металлорежущие системы машиностроения: материалы регион. студ. конф., 6-8 апр. 1999.- Донецк, 1999.- С.18-21.

1377. Малышко И.А., Рыбина С.А. Расширение технологических возможностей гибких автоматизированных систем за счет применения переналаживаемых многошпиндельных головок // Современные металлорежущие системы машиностроения: материалы регион. студ. конф., 6-8 апр. 1999г.- Донецк, 1999. -С.22-25.

1378. Малышко И.А., Сурженко А.Н. Алгоритм проектирования сборных ком-бинированных зенкеров // Прогрессивные технологии и системы

машино-строения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.7.- С.100-106.

1379. Малышко И.А., Сурженко А.Н. Структура модели проектирования сборных комбинированных зенкеров // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем: науч.-техн. сб.- Краматорск, 1999.- С.39-45.

1380. Мальчева Р.В., Коротин Ю.Э., Струнина Е.В. Моделирование распределения нагрузки в многоканальных системах синтеза изображений // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.151-156. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1381. Маняк Н.А. Исследование влияния комплексного микролегирования и модифицирования на свойства низколегированной стали // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14. -С.87-89.

1382. Маняк Н.А. Исследование влияния микродобавок бора и титана на качество штамповой стали // Металл и литье Украины .- 1999.- №7-8.- С.19-20.

1383. Маняк Н.А. О влиянии бора на структуру и свойства горячекатаной низколегированной стали // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999. -Вип.8. -С.150-154.

1384. Маргулис Б.М., Синельников А.Б. Методы тестирования оперативной памяти персонального компьютера // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.224-228. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6)

1385. Маренич К.Н., Ставицкий В.Н. Актуальные вопросы эксплуатации шахтных аккумуляторных электровозов // Уголь Украины.- 1999.- №6.- С.25.
1386. Маренич К.Н., Ставицкий В.Н. Обоснование параметров узла коммутации трехфазного автономного инвертора // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. -С.169-174.- (Сер “Горно-электромеханическая”; Вып.7).
1387. Мартынова Е.А., Панасенко А.И. О задачах Украины по реализации программы Киотского протокола к рамочной конвенции ООН об изменении // Пробл. экологии.- 1999. -№1.- С.35- 36.
1388. Марченко В.А. Исследование процесса получения активированного угля из отходов сельскохозяйственного производства // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт.1999 р. -Донецьк, 1999.- С.83 -84.
1389. Масленко Ю.В., Костенко Д.Т. Экономическое обоснование рациональной методики поисков залежей углеводородов // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.372-380. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).
1390. Матвиенко А.В., Михайлов А.Н., Карлин А.К. Прогрессивные методы резьбоформирования // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. конф., 12-14 мая 1999г.- Донецк, 1999.- С.65-66.
1391. Матвиенко В.Г., Ярым-Агаев Н.Л. Равновесие жидкостью - пар и объемные свойства жидкой фазы в системе  $\gamma$ -бутиралактон - диоксид углерода при повышенных давлениях // Журн. прикл. химии.-1999.- Т.72, вып.7.- С.1085

1392. Матвийчук В.И. Современные проблемы применения концепции маркетинга в системе управления промышленными предприятиями Украины // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999.- Т.1. -С.43-47.

1393. Матвийчук В.И. Тенденции развития мирового рынка металлопродукции // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. -С.212-220. (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1394. Матлак Е.С., Аверин Г.В., Артамонов В.Н., Беяева Е.Л. К вопросу решения проблемы обезвреживания и использования шахтных вод в условиях реструктуризации угольной промышленности // Международная конференция по экологической безопасности (6-9 окт. 1999г.).- Славянгорск, 1999. -С.8.

1395. Матлак Е.С., Беяева Е.Л. Умягчение шахтных вод при водоснабжении энергетических объектов // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.18-22.

1396. Матлак Е.С., Никиша С.Б., Аверин Г.В., Беяева Е.Л., Мороз Е.О. Новая трактовка объяснения механизма накипеобразования в системе оборотных вод и метод его предотвращения // Утилизация отходов: сб. докл. междунар. конф.- Острава, 1999.- С.111-114.

1397. Матюха Г.Г., Гринев Ю.А. Расширение применяемости токарных резцов за счет повышения их универсальности // Современные металлорежущие системы машиностроения: материалы регион. студ. гонф., 6-

8 апр. 1999г.- Донецк, 1999. -С.29-32.

1398. Матюха П.Г. Анализ условий формирования электрического сопротивления межэлектронного промежутка при электроэрозионных воздействиях на рабочую поверхность шлифованного круга // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.7.-С.111-117.

1399. Матюха П.Г., Гринев Ю.А. Универсальные токарные резцы, оснащенные многогранными неплетачиевыми пластинами // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: междунар. конф., 13-18сент. 1999г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.2. -С.157-158.

1400. Матюха П.Г., Полтавец В.В. Изменение температуры поверхности резания при различных способах шлифования по упругой схеме быстрорежущей стали Р6МТФ3 // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем: сб. ст. -Краматорск, 1999.- С.191-197.

1401. Матюха П.Г., Полтавец В.В., Гринев А.А. Вклад процессов засаливания межзеренного пространства и изнашивания алмазных зерен в ухудшение режущей способности круга при шлифовании по упругой схеме // Прогрессивные технологии и системы в машиностроении: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.7.- С.117-121.

1402. Махмудов А.А., Тарасьева Л.В. Роль маркетинга в деятельности предприятий // Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы студентов, 15апр. 1999г. Секция " Экономика и маркетинг". -Донецк, 1999.- С.12-16.

1403. Махмудов А.Г., Борисов А.А., Воропаева В.Я. Управление

инвестированием и перспективных технологий производственных корпоративных объединений // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.24-32. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1404. Махмудов А.Г., Воропаева В.Я. Синтез иерархической структуры управления корпоративными объединениями производств // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.93-100. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1405. Махмудов А.Г., Воропаева В.Я. Адаптивное программно-целевое управление инвестиционными процессами корпоративных объединений // Економічний вісник НГУ. Проблеми та перспективи розвитку економіки України в умовах ринкової трансформації: матеріали наук.-практ. конф., 21-22 трав. 1999 р., м.Дніпропетровськ.- Дніпропетровськ, 1999.- Т.4.- С.42-47.

1406. Махмудов А.Г., Воропаева В.Я. Модели оптимизации инвестиционных структур по критерию издержек // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.85-93. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1407. Медведєв Б.І. Визначення режиму руху повітря у вентиляційних трубопроводах // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.22-29.

1408. Медведский А.Г., Эфрос Т.И. Научные достижения ДонФТИ НАН Украины // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.- Донецьк, 1999.- С.167.

1409. Меренгольц Г., Худолей О.Г., Гулько С.Е. Обучающая

компьютерная система "SIMBERG" (моделирование технологических производственных процессов, и решение задач по менеджменту горного предприятия // Изв. Донец. горн.ин-та.- 1999. -№ 3.- С.67-70.

1410. Мерзуг Д., Коваленко И.М., Спусканюк В.З. Прогрессивные технологии холодного пластического формообразования заготовок деталей штампов и пресс-форм // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк,1999.-Т.2.- С.168-171.

1411. Мещеряков Ю.М. Связь между инвестициями в персонал и проблемами управления персоналом // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. - Донецк, 1999.- Т.1. -С.95-100.

1412. Мизин Б.М., Боровиков В.В. Графоаналитическая версия метода начальных параметров // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999. -Т.2. - С.171-173.

1413. Минаев А.А. Научно-педагогическая деятельность кафедры горной механики // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.3-6.- (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1414. Минаев А.А., Аноприенко А.Я. Сеть "Уран" и перспективы компьютеризации высшего образования в Донбассе // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития". - Донецк, 1999.- Т.2.- С.43-49.

1415. Минаев А.А., Даниленко В.В., Григорьев А.В. К вопросу разработки восточнозакотнянского месторождения мела // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития” - Донецк, 1999.- Т.2.-С.25-30.

1416. Минаев А.А., Дья Х., Лесик Л.Н., Лабуда Е. Оценка уровня стабильности механических свойств арматурных профилей (Бернштейновские чтения) // Термомеханическая обработка металлических материалов: тез. докл. междунар. науч.-техн. конф.- М., 1999.- С.30-31.

1417. Минаев А.А., Коновалов Ю.В. Современное состояние черной металлургии и пути ее реструктуризации // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8. -С.8-26.

1418. Минаев А.А., Коновалов Ю.В. Пути развития черной металлургии в Донецком регионе // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы секции "Приоритеты научно-технической и инновации развития" регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”. - Донецк, 1999.- Т.1.- С.80-87.

1419. Минаев А.А., Коновалов Ю.В. Этапы развития энергосберегающих технологий в черной металлургии // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк, 1999.- Вип.14. - С.3-8.

1420. Минаев А.А., Матлак Е.С. Об экологическом аспекте решения проблемы реструктуризации угольной отрасли // Проблемы экологии.- 1999. -

1421. Минаев А.А., Приседский В.В., Гапеев В.Б. Концепция устойчивости развития в учебном процессе и практической деятельности технического университета // Интернационализация высшего образования и научных исследований в XXI веке: роль технических университетов: материалы междунар. конф.- СПб., 1999.- С.156-158.

1422. Минаев А.А., Сивокобыленко В.Ф., Гребченко Н.В. Система энергосбережения на основе плавного запуска турбокомпрессоров, насосов, нагнетателей с синхронным электродвижением // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999 г. , г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития". - Донецк, 1999.- Т.1. -С.137-142.

1423. Минаев А.А., Сивокобыленко В.Ф., Гребченко Н.В., Кухарчик А.П., Лизогубенко А.Н. Система энергосбережения на основе плавного запуска турбокомпрессоров, насосов, нагнетателей с синхронным электроприводом // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития". -Донецк, 1999.- Т.1. -С. 137-142.

1424. Минаев А.А., Хобта В.М. Приоритеты научно-технического развития Донецкого региона и механизм их реализации // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец.обл.- 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30-сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития". -Донецк, 1999. -Т.1. -С.3-16.

1425. Минтус А.Н. Оценка влияния компенсации запаздывания в контуре регулирования скорости на динамические свойства цифровых комбинированных систем регулирования положения // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.-Вып.4.- С.52-55. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1426. Миньковская М.В. Роль передовых технологий в повышении эффективности производства // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.194-202. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1427. Миньковская Н.В. Некоторые особенности управления диверсификационными процессами на современном этапе // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк,1999.- Т.2. -С.102-107.

1428. Мирный В.В., Василенко В.И. Моделирование топографической поверхности средствами компьютерной графики // Проблемы экологии.- 1999.- №2.- С.70-73.

1429. Мирный В.В., Василенко В.И. Компьютерная технология моделирования поверхностей при геометризации угольных месторождений Донбасса // Сборник научных трудов НГА Украины. Маркшейдерия и геодезия. Разработка месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные технологии в горном деле и геологии.- Днепропетровск, 1999.- №7, Т.2.- С.100-103.

1430. Мирный В.В., Василенко В.И. Компьютерная технология моделирования поверхностей при геометризации угольных месторождений

1431. Мирный В.В., Камынина Н.В. Рациональная отработка расщеплённого пласта в условиях шахты "ЦентроСоюз" // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: VI всеукр. студ. науч. конф., 16-18 апр. 1999г.- Донецк, 1999.- Ч.1.- С.204-205.

1432. Мироненко Л.И., Лисицын Д.А., Крылов А.А. Действие для квантовой системы с парным потенциалом взаимодействия // Наука-практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1999.- Вып.4. -С.73-80.

1433. Мироненко Л.П. Факторизация операторов частиц по плотностям системы с парным потенциалом взаимодействия в континуальном подходе //Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецк, 1999. -С.100-106.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1434. Мироненко Л.П., Локтионов Г.Л., Сугоняк А.В. Возникновение локализованных состояний в твердых растворах // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.108-112.

1435. Миусская В.В. Определение принципов организации социального рыночного хозяйства на основе анализа моделей рынка // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. -С.117-126. - (Сер. "Экономическая"; Вып.5).

1436. Михайлов А.Н., Байков А.В., Сагуленко Н.Г. Оценка перемещений ориентированно расположенных зерен в полимерной матрице // Машиноведение и техносфера на рубеже XXI века: междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- С.179-183.

1437. Михайлов А.Н., Ивченко Т.Г., Нечепаев В.Г., Величко Д.С. Анализ и перспективы использования МАТНСАD для методического обеспечения дисциплин технологического цикла // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. конф., 12-14мая 1999г., г.Донецк.-Донецк, 1999. -С.29-30.

1438. Михайлов А.Н., Калафатова Л.П. Оптимизация технологических процессов механической обработки изделий из неметаллических материалов // Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем: сб. ст.- Краматорск, 1999.- С.84-88.

1439. Михайлов А.Н., Калафатова Л.П. Технологические основы выбора рациональных межоперационных припусков с учетом дефектности нарушенного обработкой слоя // Tehnologii Noderne Calitate Rtstructurare.- Chisinau:Editura "Tehnica-info".-1999.-V I.- p.265-268.

1440. Михайлов А.Н., Ландик В.И., Матвиенко А.В., Белоконь О.М. Основы создания динамических инвариантных технологических систем непрерывного действия // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.7.- С.122-127.

1441. Михайлов А.Н., Ландик В.И., Седиков Р.С. Разработка структурного обеспечения процесса пректирования автоматических роторных линий для производства самостоорящихся гаек // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.2.- С.183-187.

1442. Михайлов А.Н., Седиков Р.С., Белоконь О.М. Разработка структурного обеспечения синтеза технологических систем для производства самостоорящихся гаек // Вопрсы пректирования, эксплуатации технических

систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-метод. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол.- 1999.- Ч.2.- С.44-46.

1443. Михайлов А.Н., Седиков Р.С., Ландик В.И., Муравья Е.С. Разработка структурного обеспечения процесса проектирования автоматических роторов линий для производства самоспорящихся гаек // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.8. -С.160-164.

1444. Михайлов О.М., Седіков Р.С. Розробка структурного забезпечення процесу проектування автоматичних роторних ліній для виробництва самостопорних гайок для харчової промисловості // Обладнання та технології харчових виробництв: тем. зб. наук. праць.- Донецьк, 1999.- С.184-190.

1445. Мишина Л.Д. Рейтинговая оценка конкурентоспособности предприятий //Предпринимательство: проблемы и решения: сб. науч. тр.- Донецк, 1999.-Вып.3.- С.138-142.

1446. Мищенко И.М., Варава В.И., Бондаренко Н.М. Производство и применение флюсованного марганцевого агломерата при выплавке доменного ферромарганца // Производство чугуна на рубеже столетий: тр. междунар. конгресса доменщиков, Днепропетровск-Кривой Рог, 7-12 июня 1999г.- Днепропетровск, 1999.- С.258-261.

1447. Мищенко И.М., Клягин Г.С., Хлапонин Н.С., Демура Н.Г. Агломерация шихт с большим содержанием шламов на фабриках Украины // Производство чугуна на рубеже столетий: тр. междунар. конгресса доменщиков, Днепропетровск-Кривой Рог, 7-12 июня 1999г. -Днепропетровск, 1999.- С.486-491.

1448. Мищенко И.М., Хлапонин Н.С., Дембицкий Ю.В., Демура Н.Т., Клягин Г. С. Агломерация шихт с высоким содержанием шламов на фабриках Украины // Новости черн. металлургии России и зарубеж. стран.-1999.-№11-12.- С.16-19.

1449. Мищенко И.М., Хлапонин Н.С., Домбицкий Ю.В. Агломерация шихт с большим содержанием шламов на аглофабриках Украины //Черметинформация.- 1999.- №11-12.- С.112-115.

1450. Могильный С.Г., Калюжный Н.Н., Дорош В.Р., Сигитова Н.В. Третья земельная реформа в Украине: информационное и кадровое обеспечение // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития".- Донецк, 1999. -Т.2. -С.25-29.

1451. Мокрый Г.В., Сальман С.А. Система оптимизации управления проветриванием добычного участка шахты // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецк, 1999.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1452. Молдованов А.В. Структура интегрированной системы САПР и средств моделирования динамических систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецк, 1999.- С.282-287. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1453. Молдованов А.В., Святний С.Н. Блочно-ориентированный подход к созданию параллельных моделей динамических систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.142-147. - (Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних

систем”; Вип.10).

1454. Молодыка А.И., Ариненков Ю.Д. Исследование оптимального режима электросепарации циркониевых песков // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.29-30.

1455. Момот А.И., Поляков М.Я. Стратегия развития качества // Стратегия управления социально-экономическим развитием на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”. -Донецк, 1999.- Т.1.- С.29-35.

1456. Моргунов В.М. Определение потерь давления во всасывающих трактах стационарных гидротранспортных установок в переходных режимах работы // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.179-186.- (Сер.”Горно-електромеханическая”; Вып.7).

1457. Моргунов В.М., Сорокин Д.М. Узел обработки производственных вод, снижающий нагрузку на окружающую среду // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. аспірантів та студентів 13-15 квіт. 1999 р., м.Донецьк.- Донецк, 1999.- С.123-124.

1458. Мордасов В.И., Подкопаев С.В., Кондаков О.В. Экспериментальное изучение особенностей деформирования осадочного массива // Изв.Донец. горн. ин-та.-1999.- № 1.- С.54-57.

1459. Мордасов В.И., Подкопаев С.В., Кондаков О.В. Экспериментальное изучение особенностей деформирования горных пород при разгрузке // Физико-технические проблемы горного производства: сб.

ДонФТИ НАН Украины.-Донецк, 1999.- Вып.2.- С.68-72.

1460. Мордасов В.И., Подкопаев С.В., Кондаков О.В. Экспериментальное изучение особенностей деформирования осадочного массива // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- № 3.- С.54-57.

1461. Мороз О.К., Подкопаев С.В., Стеблин В.В. Исследование напряженно- деформированного состояния краевой части угольного пласта в окрестности очистного забоя и оконтуривающих выработок // Инженерные методы предотвращения газодинамических явлений при разработке крупных выбросоопасных угольных пластов.-Донецк, 1999.- С.247-251.

1462. Мощинская В.А. Реструктуризация производства на основе оценки эффективности развития и использования производственной мощности предприятия // Вісн. технолог. ун-ту. - Поділля- Хмельницький, 1999.- №5.- Ч.2.- С.52-55.

1463. Муза Д.Е. О двух попытках истолкования события просвещения как проблемы философии истории // Вісник Донецького державного університету економіки і торгівлі. Серія: гуманітарні науки.- 1999.- № 2. -С.49-53.

## Н

1464. Назаренко В.И. Индикация циркуляционных контуров в ориентированном графе светового объекта // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.242-245. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1465. Назаренко В.И., Иванов А.Ю., Почтаренко Н.С. Програмная

система ревод // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.241-245. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1466. Назаренко В.И., Кравченко А.Г. Минимизация весовой суммы расстояний для сетевого объекта // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.236-241. - (Сер. “Інформатика кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1467. Назаренко В.И., Почтаренко Н.С. Расчет газораспределения в шахтной вентиляционной сети // Проблемы аэрологии горнодобывающих предприятий: сб. науч. тр. нац. горн. акад. Украины.- Днепропетровск, 1999.- № 5.- С.46-51.

1468. Назаренко В.И., Почтаренко Н.С., Тарута И.А. Программная система РЕВОД для расчета воздухо- и газораспределения в шахтной вентиляционной сети // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.-№ 1.- С.21-24.

1469. Назимко Е.И. Влияние флуктуаций на содержание твердого в оборотной воде // Геотехническая механика.- 1999.- №14.-С. 4-10.

1470. Негреев О.В., Папушин Ю.Л. Об энергетическом использовании углесодержащих отходов Донбасса // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.4-6.

1471. Недосекин В.Б., Деркач А.В., Лукичев А.В. Экспериментальное исследование работы устройства уравнивания валков ТЛС 3000 // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.- Донецк, 1999.-Вып.7.- С.128-133.

1472. Несмеянов В.Ю., Мирный В.В. Некоторые методы визуального представления горно-геологических данных при использовании современных технических средств // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- №1.-С.93-98.

1473. Нечепаев В.Г. Комплексно-орієнтоване проєктування шнекових пристроїв // Тез. доп. III міжнар. симпозиуму укр. інженерів-механіків 21-23 трав. 1999р., м.Львів.- Львів.- 1999.- С.79-80.

1474. Нечепаев В.Г. Синтез адаптируемых транспортирующих устройств технологических машин // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.7.- С.133-139.

1475. Нечепаев В.Г. Системный анализ механо-гидродинамических шнековых исполнительных органов очистных комбайнов // Изв.Донец. горн.ин-та .-1999.- №3. -С.60-64.

1476. Нечепаев В.Г., Величко Д.С. Использование гидродинамических резервов СОЖ в автоматизированном производстве // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.45-46.

1477. Нечепаев В.Г., Величко Д.С. Повышение надежности технологических машин со шнековыми транспортирующими устройствами // Вопросы проектирования эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.2.- С.61-63.

1478. Нечепаев В.Г., Величко Д.С. Теоретические предпосылки создания гидродинамических транспортирующих устройств // Вопросы проектирования эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении,

строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999. -Ч.2. -С.59-61.

1479. Нечепаяев В.Г., Кураносов А.В. Концепция адаптируемых шнековых транспортирующих устройств // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Ч.2.- С.201-203.

1480. Нечепоренко В.А., Жучков С.М., Шульгин Г.М., Шеремет В.А., Любимов В.И. Пути совершенствования технологии прокатки-разделения с делением полосы валками рабочей клетки // Теория и практика металлургии.- 1999.- №3.- С.14-18.

1481. Нечепоренко В.А., Маншилин А.Г., Шульгин Г.М., Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В. О решении задачи прокатки прямыми вариационными методами // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.203-207.

1482. Никифоров А.П. Поиск пригодных для унификации способов и устройств автоматического управления процессами компенсации емкостных токов в кабельных системах электроснабжения // Энергетика и электрификация.-1999.- № 5.- С.29-33.

1483. Николаев Е.Б., Артамонов В.Н. Разработка параметров гидровоздействия в зонах ведения БВР с целью повышения их эффективности // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.44-47.

1484. Николаев Е.Б., Артамонов В.Н. Разработка параметров гидровоздействия в зонах ведения БВР с целью повышения их эффективности

// Изв. Донец. горн. ин-та.- Донецк, 1999.- № 2.- С.44-47.

1485. Николаевская В.П., Петренко Ю.М. Исследование возможности получения свинца из отходов и применение их в керамике // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт.1999р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.81-82.

1486. Николин В.И., Иванов О.И., Сорокопуд М.П. Фактор времени как параметр зон защиты при под-надрботке выбросоопасных пластов // Тр. ІХ междунар. науч. школы.- Симферополь, 1999.-С.66-67.

1487. Николин В.И., Мордасов В.И. О зависимости состава вредностей, выделяющихся из породных отвалов, от катагенеза органических веществ // Проблемы экологии.- 1999.- № 2. -С.51-53.

1488. Николин В.И., Мордасов В.И., Савченко П.И. Обоснование минимального числа несчастных случаев, достаточного для достоверного анализа травматизма // Изв.Донец. горн.ин-та.- 1999.- № 2.- С.41-44.

1489. Николин В.И., Мордасов В.И., Савченко П.И. Прогнозирование травматизма и технические решения по его уменьшению на шахтах по "Снежноеантрацит" //Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- № 3.- С.18-22.

1490. Николин В.И., Мордасов В.И., Трунов А.Н., Сидоренко Н.Д. Особенности структуризации горного массива с тектоническими нарушениями при влиянии надрботки и подработки // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.21-24.

1491. Николин В.И., Мороз О.К., Заболотный А.Г., Подкопаев С.В.

Гипотеза физической сущности разрушения осадочного массива // Сб.IV. Szkola Geomechaniki, 18-22окт, 1999г.-Gliwice-Ustron, 1999.-P.85-90.

1492. Николин В.И., Подкопаев С.В., Гончаров А.Д. Изучение природы экранирующего эффекта известняка междупластья при отработке защитных пластов // Безопасность труда в промышленности.- 1999.- № 10. -С.28-30.

1493. Николин В.И., Подкопаев С.В., Гончаров А.Д. Экспериментальное изучение изменения свойств известняков во времени // Безопасность труда в промышленности.- 1999.- № 10. -С.21-23.

1494. Никулин Э.К., Оголобченко А.С. Автоматизированная система транспортирования породы в отвал // Уголь Украины.- 1999.- № 7.-С. 32-35.

1495. Новиков Е.Н., Тарасенко Ю.Д. Определение коэффициента готовности переносной аппаратуры газового контроля // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.192-196.- (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1496. Новикова Е.В., Курбатов Ю.Л. Окалинообразование при электрофизическом воздействии на нагреваемый металл // Экотехнологии и ресурсосбережение.-1999.- №6.- С.73-74.

1497. Новикова О.Н., Горобец И.А., Сергиенко Д.К. Оптимизация линии зацепления колесно-раечной передачи при многопарном зацеплении // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.-Донецк,1999.-Вып.7.- С.139-146.

1498. Новикова О.Н., Кульбида Е.П. Определение профиля производной рейки // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар.

конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.209-210.

1499. Новикова О.Н., Ольховская О.О. Определение характерного угла  $У_2$  для зубчатой рейки // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2. -С.213-214.

1500. Новикова О.Н., Онищенко Н.А.,Тихомиров И.В. Разработка экологически безопасного способа очистки поверхностей деталей // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. Асп. та студ.- Донецьк, 1999.- С.117-118.

1501. Новикова О.Н., Тихомиров И.В. Разработка физической и математической моделей оптимизации профилирования линии зацепления // Проблеми трибології.- 1999.- № 2.- С.122-125.

1502. Новицкий П.Л., Збыковский Е.И., Логвинов А.В. Решение экологических проблем в процессе мокрого тушения кокса // Химия и природосберегающие технологии использования углей: сб. док. междунар. науч. конф.- Звентгород, 1999. -С.219-222.

1503. Норова Е.Г., Панфилова Т.С. Вероятностная оценка реактивности предприятия на изменение рыночной ситуации // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.- Т.1. -С.30-33.

## О

1504. Оверко В.М., Кирик В.В., Подолян С. В. Исследование устройства для защиты от гидравлических ударов // Труды Донецкого государственного

технического университета. -Донецк, 1999.- 8с. - (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1505. Овсянников В.П., Оверко В.М. Обеспечение устойчивого пуска насоса водоотливной установки с боковым аккумулятором // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. -С.197-204.-(Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1506. Овчинников Н.А., Разумный П.К., Гажура М.П., Ковалев А.Г., Шебанец Э.Н. Исследование и разработка комплексной технологии производства особо чистой стали для нефтегазового транспорта // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк, 1999.- Вип.8. -С.55-91.

1507. Олейникова М.А. Планирование экспортных операций с учетом рисков // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.334-345. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1508. Оленцевич Н.В., Демченко И.Л. Современные институциональные преобразования на рынке труда // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.61-68. - (Сер.”Экономическая”; Вып.5).

1509. Омельченко А.А. Система автоматизации построения построения геологических разрезов для обеспечения технологических процессов горного производства // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999. -С.179-186. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип 12).

1510. Онищенко В. Прогнозирование долговечности тяжело нагруженных зубчатых передач на основе моделирования износов зубьев // Zeszyty Naukowe

1511. Орел С.М., Васильев А.Г., Власенко Н.Н., Гольцов В.А., Фрушар Д. Температурная зависимость энергий активации фазового распада TbFe<sub>2</sub> в атмосфере водорода // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №2.- С.92-95.

1512. Орел С.М., Спусканюк В.З., Касатка Н.Г. Теоретическая модель теплового эффекта в начальной стадии электроразрядного спекания порошковых материалов // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №3.- С.30-36.

1513. Осинкина Т.Н., Кучер А.Т. Основные задачи управления трудовыми ресурсами предприятия на современном этапе экономического развития // Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы студентов 15 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.63-66.

1514. Осыка Р.Н., Стрелец К.Н., Чичикало Н.И. Воздействия торсионных полей на растения // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.309-316.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1515. Откидач В.В., Темнохуд В.А., Бурлака П.М., Левченко А.В. Энтропозэнергетическая концепция о природе опасностей и условий появления на производстве аварийности, травматизма // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999. -Вып.4.- С.83-88.

1516. Охременко И.Г. Анализ опыта государственной поддержки предпринимательства в различных странах мира // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф.

молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк,1999.- Т.2. - С.255-263.

1517. Охрименко И.Г., Матюха П.Г. Государственное регулирование экономики: инструменты и практика применения в Украине // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.-С.72-80. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1518. Ошовский В.В., Бутузова Л.Ф., Саранчук В.И., Маценко Г.П., Галушко Л.Я. Статистические зависимости распределения пар при активизации газового угля // Хим. технол. топлива.- 1999.- №3. -С.19-27.

## II

1519. Павловская Е.В. Проблемы правового регулирования занятости населения // Стратегия управления социально-эконом.развитием региона на период до 2010г.: материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г., Донецк. Секция “Экономико-правовое обеспечение реформ”. - Донецк, 1999.- С.107-113.

1520. Павловская Е.В. Проблемы трудоустройства молодежи на рынке труда Украины // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междуна. конф. молодых ученых экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.- Т.2.- С.142-146.

1521. Павлюков В.А., Носов С.В. Расчет переходных процессов в системах электроснабжения // Энергетика и электрификация.-1999.- № 6.- С.40-42.

1522. Пак В.В., Ильченко Д.В., Пожиток А.В. Космос ближний и дальний

// Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.59-62.

1523. Пак В.В., Мельник И.А., Кирик А.И. Освоение третьей координаты

// Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.45-47.

1524. Пак В.В., Момот А.В., Прасолов К.Е. Пространство. Время.

Движение. // Наука-практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1999.- Вып.4.- С.3-8.

1525. Пак В.В., Никогосян Я.Т., Мальков А. И. Куда идешь,

Вселенная ? // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.80-83.

1526. Пак В.В., Прасолов Е.К., Мальков А.И. Глубинные симметрии

пространства и времени // Наука-практика: науч.-метод. сб.- Донецк, 1999.- Вып.4.-С.88-96.

1527. Паладе Д.М., Шаповалов В.В. Состояние окисления кобальта и

молекулы кислорода в дикислородных комплексах // Координац. химия.-1999. - Т.25, №8.- С.563-575.

1528. Панасенко А.И., Беломеря Н.И. Исследование возможности замены

клеящей добавки в производство огнеупоров // Metallurg. и горноруднд. пром-сть. -1999. -№5.- С.90-91.

1529. Панов Б.С. Углепромышленный район Пенсильвания США: по

материалам командировки // Уголь Украины.- 1999.- №10.- С.52-55.

1530. Панов Б.С., Гриффин В.Л., Панов Ю.Б. Особенности состава

хромшпинелидов из кимберлитовых трубок Приазовья // Минерал. журн.- 1999.- Т.21, №2-3.-С.53-60.

1531. Панов Б.С., Гриффин В.Л., Панов Ю.Б. Хромдиопсиды кимберлитов Приазовского кристаллического массива Украинского щита // Доп.НАН України. Сер.Математика, природознавство, техн.науки.- 1999.- №12.- С.131-135.

1532. Панов Б.С., Дудик А.М., Шевченко О. А., Матлак Е.С. Загрязнение биосферы в промышленных районах: на примере Донецкого угольного бассейна // Геология угля.- 1999.- № 40.- С.199-210.

1533. Панов Б.С., Иванов А.П. Золото в Донбассе и Приазовье // Критерии поисков и перспективы промышленной золотоносности Украины: тр. II межвед. совещ. -К., 1999. -Т.1.- С.188 - 201.

1534. Панов Б.С., Тарасова В.А. Об использовании вермикулита для охраны окружающей среды // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 11-15 квіт.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.296-297.

1535. Панов Б.С., Тетенчук П.С., Стрекозов С.Н. Стратегия экономического развития и минерально-сырьевые ресурсы Донецкой области // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития".- Донецк, 1999.- Т.1.- С.16-24.

1536. Панов Б.С., Шевченко О.А., Проскурня Ю.А., Матлак Е.С., Дудик А.М. К геологии Донбасса // Пробл. экологии.- 1999.- №1.- С.17-26.

1537. Панов Ю.Б. О генетических особенностях кимберлитов Приазовья // Сб. науч. тр. Национальной академии Украины.- 1999.- Т.2, №6. -С.44-46.

1538. Панфилова Т.С., Дорохова Л.В. Финансовые аспекты создания металлургических мини-заводов // Финансовые аспекты экономического развития региона: сб. тр. Крымской регион. науч.-практ. конф., 15-17 апр. 1999 г., г.Севастополь.- Севастополь, 1999.- С.27-34.

1539. Папушин Ю.Л., Самойлов А.И. Особенности структурирования концентратов в трекомпонентной суспензии при масляной агломерации угля // Збагачення корисних копалин.- Дніпропетровськ, 1999.-№ 4(45).-С.106-108.

1540. Парфенюк А.С. Новая техника и технология комплексной переработки твердых отходов // Химия и природосберегающие технологии использования угля: сб. тр. междунар. науч. конф., 15-17 февр. 1999г.- Звенигород,1999.-С.199-200 .- (Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века).

1541. Парфенюк А.С. Новый агрегат для переработки твердых отходов // Кокс и химия.- 1999.- №3.- С.35 -37.

1542. Парфенюк А.С., Веретельник С.П., Кутняшенко И.В., Топоров А.А., Мельниченко А.Г. Проблема создания промышленных агрегатов для утилизации твердых углеродистых отходов. Возможности ее решения // Кокс и химия.- 1999.- №3.- С.40-44.

1543. Парфенюк А.С., Веретельник С.П., Мельниченко А.Г. Принципы конструирования прессующе - проталкивающего устройства агрегатов для переработки углеродистых материалов // Проблеми фундаментальних та прикладних досліджень у будівельному комплексі /Донецька державна академія будівництва і архітектури.- Донецк, 1999.- С.112-114.

1544. Парфенюк А.С., Мельниченко А.Г., Антонюк С.И., Ковтун С.В.,

Маслаков В.И., Бондарев В.Г., Колесников А.Г. К созданию техники для переработки промышленных и бытовых отходов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999, г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.224 -227.- (Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века).

1545. Парфенюк А.С., Топоров А.А., Алексеева О.Е., Веретельник С.П., Костина Е.Д. Система безопасности и экологичности основных производств промышленных предприятий // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: материалы VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999, г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.227-229.- (Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века).

1546. Парфенюк А.С., Топоров А.А., Алексеева О.Е., Власов Г.А., Кауфман С.И., Дроботущенко Г.А. Разработка экономичной градирни систем обратного водоснабжения // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.37-43.

1547. Пастернак Н.А., Горюшкин В.Ю., Ошовский В.В. Стадии превращения органических веществ угля и особенности проявления массообменных и тепловых эффектов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.85-86.

1548. Пасько Б.И. Новые технологии в обеспечении энергетической независимости Украины // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы

регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития".- Донецк, 1999.- Т.1.- С.142-152.

1549. Потапенко В.А. Структура программных средств объективно-ориентированного моделирования интегрированной системы // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999 . - С.183-188. - (Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1550. Пахомова М.В., Кендюхов А.В. Проблема технологического трудовытеснения в постиндустриальном обществе // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.47-49.

1551. Пашинский В.В. Опыт работы доменных печей с вдуванием коксового газа // Металл и литье Украины.- 1999.- №7-8.- С.6-7.

1552. Педос В.А. Некоторые аспекты маркетинговых исследований мировых систем энергетики // Новые технологии - путь в будущее: сб. науч. тр. /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.96-102.

1553. Пеньков О.В., Мнухин В.А. Расчет теплового состояния управляемых асинхронных двигателей // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.142-145. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1554. Пенькова И.В. Анализ экспертно-импортной деятельности 1995-1997гг. в Украине // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.392-399. - (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

1555. Пенькова И.В. Некоторые из современных проблем интеграции Украины в мировое хозяйство // Проблемы теории і практики становлення соціально – орієнтованої економіки: матеріали междунар. науч. конф., посвященной 70-річчю ХДАДТУ (ХАДИ ) 17-19 нояб. 1999г. -Харків, 1999.- С.62-64.

1556. Переверзев А.Н. Управление акционерными обществами тенденции развития региональной экономики // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Экономико-правовое обеспечение реформ”.- Донецк, 1999.- С.91-95.

1557. Перерва А.А. Генератор и решатель уравнений проблемно-ориентированной параллельной моделирующей среды для сетевых объектов с сосредоточенными параметрами // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.-С.164-169. -(Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1558. Перерва А.А. Топологический анализатор параллельной модели сетевого объекта // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.73-78. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1559. Першин А.В. Металлическое межрамное ограждение объемной конструкции // Изв.Донец. горн.ин-та.- 1999.- №1.- С.7-10.

1560. Петренко А.В. Моделирование КЭШ памяти // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.109-114. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1561. Петренко А.В., Аноприенко А.Я. Модельные исследования различных архитектур КЭШ-памяти // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.249-252.

1562. Петренко Д.А. Управление затратами в условиях реструктуризации промышленного производства // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999.-Т.1.- С.66-70.

1563. Петренко Е.А. Влияние социально-экономических факторов на мотивацию труда в условиях перехода к рыночной экономике // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.157-164. - (Сер. “Экономическая”; Вып.9).

1564. Петренко Ю.А., Новиков А.О., Захарченко А.В. Исследования механизма затухания эффекта локальной разгрузки пород почвы выработок // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.107-110.

1565. Петренко Ю.А., Новиков А.О., Захарченко А.В., Захарченко С.В. Оценка продолжительности эффекта локальной разгрузки пород почвы выработок для обеспечения их длительности // Перспективи розвитку гірничих технологій на початку третього тисячоліття: зб. наук. праць.- Алчевськ, 1999.- С.83-87.

1566. Петтик Ю.В. Автоматизация решения кинематических задач буровых установок планетарного класса // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.259-263.

1567. Петтик Ю.В., Говорунов А.Г. САПР кинематики и динамики высокосложных буровых систем // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-техн. конф.- Донецк, 1999.- С.67.

1568. Петтик Ю.В., Говорунов А.Г. Современные прогрессивные вибрационные технологии снижения литейных напряжений // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.157-158.

1569. Петтик Ю.В., Гуня А.П., Леоненко Е.В. Метрологические аспекты контроля качества вертикальности шахтных стволов // Состояние и проблемы измерений: тез. докл. VI всерос. науч.-техн. конф., 23-25 нояб. 1999г., г.Москва.- М., 1999.- Ч.1.- С.155-156.

1570. Петтик Ю.В., Улитин Г.М. Разработка элементов САПРА-динамики буровых систем // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.263-266.

1571. Петтик Ю.В., Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М. Крутильный удар при свободных колебаниях в буровых установках // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.3.- С.177-180.

1572. Петтик Ю.В., Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М. Крутильный удар при свободных колебаниях в буровых установках // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.-Донецк, 1999.- Т.2.-С.244-246.

1573. Пилипец В.И., Макаров Е.В. Повышение надежности ударных механизмов для бурения в твердых породах // Изв.Донец. горн.ин-та.- 1999.- №3.- С.10-13.

1574. Пилипушко Е.М. Конвертирование описаний проектов в САПР на лингвистическом уровне // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.266-271. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1575. Пильчук Р.Н. Система прогноза температуры металла для дуговой сталеплавильной печи // Сборник тезисов докл. науч.-техн. конф. молодых специалистов "Азовсталь-99", Мариуполь, 20-22 мая 1999г.- Мариуполь, 1999.- С.13-14.

1576. Пилюгин В.И., Деглин Б.М., Ефремов И.А., Нелипа И.Е., Зинченко С.А. Исследование распространения вибрации приводов конвейерных установок // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 3. - С.106-108.

1577. Пилюшенко В.Л., Рыженков А.Н., Еронько С.П. Влияние динамики защитной газовой струи на интенсивность вторичного окисления стали // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8. -С.10.

1578. Пилюшенко В.Л., Смирнов А.Н. [Рецензия] // Сталь.-1999.-№12.- С.23-24. - Рец. на кн.: Современные технологии разлива и кристаллизации сплавов /В.А.Ефимов, А.С.Эльдарханов. - М.: Машиностроение, 1998. - 360 с.

1579. Пилюшенко В.Л., Шаповалов Ю.С. Особенности процессов упрочнения высоколегированных сплавов при ударно-абразивном воздействии //Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14. -С.94-

1580. Поваляев В.Д. Новый способ стабилизации толщины и профиля полосы смещением опорных реакций // *Металл и литье Украины.*- 1999.- № 1-2.-С.45-46.

1581. Погребняк Н.Н. Анализ режимов сетей электроснабжения промышленных предприятий имитационными методами // *Энергетика и электрификация.*-1999.- № 2.- С.22-24.

1582. Погребняк Н.Н. Статистические решения нелинейных задач теории электрических нагрузок сетей электроснабжения промышленных предприятий // *Труды Донецкого государственного технического университета.* -Донецк, 1999.- С.173-176. - (Сер. "Электротехника и энергетика" Вып.4).

1583. Подкопаев С.В. Образование полости в осадочном массиве является началом деформаций обратной ползучести // *Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: сб. тр. IX науч. школы.*- Симферополь, 1999.- С.72-73.

1584. Подкопаев С.В., Кондаков О.В. Влияние деформаций обратной ползучести на выбор места расположения полевых выработок // *Уголь Украины.*- 1999.- № 7. - С.22-25.

1585. Подкопаев С.В., Кондаков О.В., Иванов О.И. Экспериментальное изучение влияния глубины разработки на размеры зон разгрузки // *Проблемы экологии.*-1999.- № 2.- С.76-79.

1586. Подкопаев С.В., Несмеянов А.Е., Кондаков О.В. Математическое

описание изменения объема тела в состоянии трехосного сжатия // Изв.Донец. горн.ин-та.- 1999.- № 3.- С.13-18.

1587. Подлужная Н.А. Управление ликвидностью предприятия // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк,1999.- Т.1.- С.18-22.

1588. Поздравляем юбиляра!: 4 марта исполнилось 80 лет В.И.Коробчанскому // Кокс и химия.- 1999.- №3.- С.47.

1589. Полковниченко Д.В. Оперативная диагностика асинхронных электродвигателей собственных нужд ТЭС // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.227-232. - (Сер."Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1590. Польченко В.В., Москвин С.С. Влияние эксплуатационных параметров на износ зубчатых муфт // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.- Донецк,1999.- Вып.7.- С.155-165.

1591. Польченко В.В., Соловей А.В. Применение поверхностнопластического деформирования в технологии восстановления деталей двигателей // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.2. -С.49-50.

1592. Польченко В.В., Тихонович В.Ю. Экспериментальное исследование условий смазывания зубьев зубчатых муфт // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф.,12-14 мая 1999г., г.Донецк.-Донецк, 1999. -С.15-16.

1593. Польченко В.В., Тихонович В.Ю. Экспериментальное исследование условий смазывания зубьев зубчатых муфт // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18 сент. 1999г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2.- С.269-272.

1594. Пономарев И.М., Трунов А.Н., Сидоренко Н.Д. Особенности структуризации горного массива с тектоническими нарушениями при влиянии надработки и подработки // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.77.

1595. Поплавская Е.В., Красько В.Н. Современный подход к проектированию организационных структур приватизированных строительных предприятий // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г. Донецк, 28-30 янв. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.1.- С.130-134.

1596. Попов А.Л., Калюжный Е.А., Сафин Г.Г. Исследование закономерностей снижения оксидов азота селективным некаталитическим восстановлением аммиака // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м. Донецьк. -Донецьк, 1999.- С.24-25.

1597. Попов А.Л., Сагир В.Г., Гулов К.С. Исследование снижения выбросов азота при трехступенчатом сжигании низкорекреационного топлива // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м. Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.22-23.

1598. Попов В.А., Мокрый Г.В. Новый подход к синтезу систем управления многосвязанными процессами углеперерабатывающих производств // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк,

1999.- С.54-60. - (Сер. ”Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1599. Попов В.Г. Постиндустриальное общество // Философия истории на пороге нового тысячелетия.-Донецк, 1999. -С.29.

1600. Попов Н.А. Соціальні проблеми ругіону в умовах трансформації суспільства // Регіональні перспективи.- 1999.- №1. -С.41- 44.

1601. Попов Н.А. Кризис шахтерских городов и возможности его преодоления // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.79-88. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1602. Попова Е.Н. К вопросу о направлениях развития налоговой системы Украины // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.243-254. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1603. Попова Е.Н. Некоторые направления совершенствования налоговой системы Украины в свете опыта развитых стран // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк,1999.- Т.2. -С.79-84.

1604. Попова Е.Н. О направлениях совершенствования системы налогообложения// Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф. г.Донецк, 28-30 сент.1999г., г.Донецк. Секция “Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная политика”.- Донецк, 1999.- С.76-79.

1605. Привалов В.А. Закономерности размещения эндогенной минерализации и перспективных площадей в Донецком бассейне //Геологія і

геохімія горючих копалин.- 1999.- №4.- С.150-155.

1606. Приседский В. Новый аспект фазовой стабильности многокомпонентных кристаллов // Сучасні проблеми неорганічної хімії: тез. доп. I всеукр. конф., 12-14 жовт. 1999р. -К., 1999.- С.8.

1607. Приседский В.В. Точечные дефекты и позисторный эффект в поликристаллическом титанате бария // Новітні наукоекономні функціональні матеріали: тез. доп. симпозіума, 12 -14жовт. 1999р. -К., 1999. -С.138.

1608. Приседский В.В., Волкова Е.И. Перитектический распад металлоксида  $VBA_2CUO_3$  // Металловедение и термическая обработка металлов.- 1999.- №2.- С.27-31.

1609. Приседский В.В., Удодов И.А., Зеленева О.Г., Репьева О.Н. Проблемы экологической безопасности производства сверхпроводящих металлооксидов // Пробл. экологии.- 1999. -№1.- С.31-34.

1610. Проскуряков С.В., Седуш В.Я. Рабочие параметры подшипников скольжения с полимерным вкладышем при граничном трении // Проблемы автоматизации технических объектов и технологических объектов в машиностроении, энергетике и на транспорте: материалы междунар. студ. науч.-техн. конф., 11-15 мая 1999г., г. Севастополь.- Севастополь, 1999.- С.44-46.

1611. Пучкова Е.В., Рыбалка С.Б., Баранов А.А., Волков А.Ф. Влияние предварительной термоводородной обработки на сфероидизацию карбидов в стали // Вісник Донбаської державної академії будівництва і архітектури: матеріали XXV наук.-техн. конф. студ., 27-28 квіт.1999р. - Донецьк, 1999.- Вип.99-4(18).- С.53.

1612. Разинков Д. Построение качественных моделей объектов, критичных по безопасности: статистический и динамический анализ // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999 .- С.155-163. - (Сер. “Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1613. Рак А.Н. Моделирование тепловых переходных процессов с помощью математических моделей // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.146-150.- (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1614. Рак А.Н. Определение параметров тепловых переходных процессов для систем теплового контроля // Энергетика и электрификация.-К., 1999. -№ 2.- С.8-10.

1615. Расщупкина И.А. Реструктуризация как стратегия развития предприятий в условиях выхода из кризисного состояния (на примере ОАО “Макеевский металлургический комбинат”) // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г.- Донецк, 1999.- Т.1. -С.62-66.

1616. Резникова М., Тарасьева Л.В. Анализ состояния рекламного рынка Донецкого региона // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т .- Донецк, 1999. -С.9-12.

1617. Реуцкий В.А., Петтик Ю.В., Павлыш В.Н., Картунов А.Н., Говорунов А.Г Техника атоматизированного проектирования вырубных

разделительных штампов холодной штамповки // Современные металлорежущие системы машиностроения: материалы регион. студ. конф., 6-8 апр. 1999г. -Донецк, 1999. - С.40-44.

1618. Решевский А.П., Сухин Н.В. Испытания антирезонансного грохота ГИСЛ-81 // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.-Донецк, 1999. -С.27-28.

1619. Рогозин Г.Г. Отражение гуманитарных ценностей при чтении лекций по техническим дисциплинам как средство воспитания технической элиты // Интернационализация высшего образования и научных исследований в XXI веке: роль технических университетов: материалы междунар. конф. -С.-Перербург, 1999.- С. 215-218.

1620. Рогозин Г.Г., Заболотный И.П. Метод автоматического симметрирования асинхронного режима невозбужденного турбогенератора в электрической системе // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.91-97. - ( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1621. Рогозин Г.Г., Ковязин В.А., Пятлина Н.Г. Моделирование переходного процесса в массивном роторе турбогенератора при подаче идеоимпульса Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.177-180. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1622. Рогозин Г.Г., Ларин А.М., Ларина И.И. Определение зависимости параметров эквивалентного демпферного контура ротора турбогенератора от начального значения тока короткого замыкания // Электротехника. -1999. -№ 12. -С.14-17.

1623. Романенко Л.П. Оптимизация системы управления двигательной подготовленностью студентов специальной медицинской группы // Физическое воспитание - здоровье студентов: материалы науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области, 18-20 июня 1999г.-Донецк, 1999. -С.42.

1624. Романенко Л.П. Особенности физиометрического статуса студентов специальной медицинской группы // Физическое воспитание - здоровье студентов: материалы науч.-практ. конф. ВУЗов Донецкой области, 18-20 июня 1999г.- Донецк, 1999.- С.43.

1625. Ростовский В.И., Кравченко А.В., Мороз Е.О. Спекание аглошихт с добавкой озеренных смесей металлургических отходов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.-Донецьк, 1999.-С.73-74.

1626. Ростовский В.И., Кравченко А.В., Мороз О.Е. Спекание аглошихт с добавкой подготовительных смесей металлургических отходов // Рециркуляция отходов: тр. междунар. науч.-техн. конф., г. Острава (Чехия), 26 нояб. 1999г.-Острава, 1999.- С.103-110.

1627. Рубан Т.Е. Проблемы оптимизации распределения прибыли предприятия // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.127-135. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1628. Рубан Т.Е. Распределение прибыли предприятия в системе экономического стимулирования производства // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999. -Т.1. -С.25-30.

1629. Рублева Л.И., Крутько И.М., Слинкин С.М., Визгерт Р.В. Сравнительный анализ влияния алкил - и алкокси - заместителей на реакционную способность аренсульfoxлоридов в реакциях нуклеофильного замещения // XX всерос. конф. по химии и технологии органической соединений серы: тез. докл., г.Казань, 18-23 окт. 1999г. -Казань, 1999. -С.215.

1630. Рудакова В.Г., Самылин В.Н. Извлечение карбида кремния из отходов производства // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999. -С.24-25.

1631. Руденко Е.А. Исследования согласования окружных скоростей горизонтальных и вертикальных валков универсальной реверсивной клетки // Удосконалення процесів та обладання обробки тиском в машинобудуванні та металургії: міжвуз. темат. зб. наук. праць.-Краматорськ, 1999. - С.223-226.

1632. Руденко Е.А. Математическая модель формирования концов раската в плане при прокатке в системе вертикальные-горизонтальные валки черновой клетки широкополосного стана // Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.126-129.

1633. Руденко Е.А., Повар В.Б. Новые способы прокатки тонких полос // Удосконалення процесів та обладання обробки тиском в машинобудуванні та металургії: міжвуз. темат. зб. наук. пр.- Краматорськ, 1999.- С.206-209.

1634. Руденко О.И., Ожерельев И.Д. Экологическая ситуация в городе Дзержинске // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. IX всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999р. - Донецьк, 1999.- С.308 -309.

1635. Рудницкая О.И., Надтока Т.Б. Разработка бизнес-плана

предпринимательского проекта по производству изделий из полипропилена высокого давления // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.- С.91-100.

1636. Рудов Д.О., Кендюхов О.В. Факторы, що впливають на вибір організаційної структури управління // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999. - С.49-53.

1637. Рыбак О.Н., Новицкий П.Л. Повышение эффективности очистки воды // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.91-92.

1638. Рыбалка С.Б., Дидусь В.А., Волков А.Ф., Гольцов В.А. Влияние давления водорода на кинетику индуцированного водородом прямого и обратного диффузионного фазового превращения в сплаве типа R2Fe14B // Материалы Первой Уральской школы-семинара металловедов-молодых ученых, 5-7 окт. 1999г., г.Екатеринбург. -Екатеринбург, 1999. -С.44-45.

1639. Рыбникова Г.И., Усачева В.В. Элементы кадрового менеджмента: опыт зарубежных фирм в Украине // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.281-291. - (Сер."Экономическая"; Вып.6).

1640. Рюмшина Т.А. Особенности диффузии водорода в напряженных средах // Физика и техника высоких давлений.- 1999. -Т.9, №2.- С.87-91.

1641. Рябцев А.Д. Установка для энергошлакового переплава

высокореакционных металлов сплавов под активными кальцийсодержащими флюсами в контролируемой атмосфере или вакууме // *Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.58-60.*

1642. Рябцев А.Д., Троянский А.А., Ярошенко А.П. Использование терморасщепленного графита в качестве тепло-и газоизолирующего покрытия при электрошлаковом переплаве сталей и сплавов // *Пробл. спец. электрометаллургии.- 1999.- №3.- С.9-15.*

## С

1643. Савенков В.Н., Солодова Л.А., Андропова Ю.В. Расчет на прочность армированных шлангов и труб высокого давления // *Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф. -Донецк, 1999.-С.49-50.*

1644. Савенков В.Н., Храмов А.А., Перетяцько Р.Н. Применение ПЭВМ для кинематического и силового анализа кривошипно-ползунного механизма // *Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф.- Донецк, 1999.-С.25-26.*

1645. Савинова О.М. Маркетинговый подход к повышению эффективности использования потенциала угля // *Уголь Украины.- 1999.- №5.- С.25-30.*

1646. Савинова О.М. Основные направления коммерческого изучения становления рынка бурого угля // *Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.2.-С.227-229.*

1647. Савинова О.М. Роль энергоресурсов в процессе воспроизводства и их влияние на темпы экономического роста // Стратегия управления социально-эконом. развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г., г.Донецк.-Донецк, 1999. -С.157-162.

1648. Садыков В.М. Интеграция Украины в рынок автотранспортных услуг Европы // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года ( Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Пути совершенствования внешнеэкономической деятельности”. -Донецк, 1999.- Т.2.- С.40-44.

1649. Сазонова А.Н., Масленко Ю.В. Диверсификация как условие повышения эффективности // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ. 5 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1999.- С.60-63.

1650. Саломатин В.А., Белецкий О.В., Черкашин В.А. Оптимизация логической системы PR-автомата на счетчике // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999. - С.192-197. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1651. Самборский М.В., Костецкий Ю.В., Троянский А.А. Рафинирование железоуглеродистых расплавов от меди // Тез. докл. науч.-техн. конф. молодых специалистов "Азовсталь-99", г.Мариуполь, 20-22 мая 1999г.-Мариуполь, 1999. -С.14-15.

1652. Сапиро В.С., Сафонов В.М., Тимошенко С.Н., Приходько В.В. Качество кипящей стали, разлитой в изложницы с углеродистым

- интенсификатором кипения // *Металургія: наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999. - Вип.8. -С.112-116.*
1653. Сапицкий К.Ф. Закрывать или добывать // *Все. -1999. -№ 5-6. - С.71.*
1654. Сапицкий К.Ф. Чинакал Николай Андреевич // *Изв.Донец. горн.ин-та.-1999.-№ 2.- С.131-132.*
1655. Сапицкий К.Ф., Мороз В.Д. К вопросу проектирования и строительства цеха по производству крепи из композиционных материалов // *Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.- 2010): материалы регион. науч.-техн. конф., 28-30 сент. 1999г. Секция "Приоритеты научно-технического и инновационного развития".-Донецк, 1999. -С.46-50.*
1656. Саранчук В.И., Власов Г.И., Чуищев В. М., Дедовец И.Г., Вернидуб Г.Ю. Надежность работы коксовых машин // *Кокс и химия.- 1999.- №10.- С.34-40.*
1657. Саранчук В.И., Власов Г.И., Чуищев В. М., Дедовец И.Г., Вернидуб Г.Ю., Ошовский В.В. Математическое моделирование коксохимического производства // *Кокс и химия.- 1999.- №8.- С.34-36.*
1658. Саранчук В.И., Хазипов В.А. Влияние окисленности угля на реконструкцию способности его карбонизата // *Хим. технол. топлива.- 1999.- №3.-С.34-38.*
1659. Саулин В.К., Самохин Л.В., Кучер А.Т. Механизм оплаты труда руководителей и его совершенствование // *Материалы конф. по итогам науч.-*

исслед. работы студ. 15 апр. 1999г. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1999.- С.66-70.

1660. Светличный А.В., Володин В.В. Выбор элементной базы измерительных систем по фактической форме сигналов // Научные труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.56-59. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1661. Святний В.А. Проблеми паралельного моделювання складних динамічних систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999 .- С.6-14. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1662. Святний В.А., Молдованова О.В. Генератор управлений параллельной модели сетевого динамического объекта с распределенными параметрами //Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999 .- С.135-141. - (Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1663. Седова В.В., Надтока Б.А. Проблемы безопасности коммерческой информации // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.346-356. - (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

1664. Селивра С.А., Яценко А.Ф., Коваленко В.И. Применение экологически чистых источников энергии при выполнении дорожно-строительных работ // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-техн. конф., 30-31 марта 1999 г., г.Горловка. -Донецк, 1999.- С.300-303.

1665. Сенько В.Ф. Анализ коммуникационных процессов в автогенераторных транзисторных преобразователях // Наукові праці

Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999 .- С.387-393. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1666. Сенько В.Ф. Методика определения основных параметров импульсных стабилизаторов напряжения // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999. -С.246-251. - (Сер. “Обчислювальна техніка та аватоматизація”; Вип.12).

1667. Сергеев П.В. Рациональный состав флокулянтов при селективной агрегации углей маслами // Збагачення корисних копалин.- Дніпропетровськ, 1999.- № 4(45).- С.114-118.

1668. Сергеев П.В., Букин С.Л., Соломичев Н.Н. Влияние на процесс грохочения структурно-механических свойств зернистых материалов // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999. -С.204-210. -(Сер. “Горно-электромеханическая”; Вип.7).

1669. Сергеева О.В., Остапенко М.А. Разработка экономичной градирии систем оборотного водоснабжения // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-5 квіт. 1999 р.: зб.доп.- Донецьк, 1999.- С.139-140.

1670. Серезентинов Г.В. Аналитическое моделирование технического обслуживания и ремонта рудничного электрооборудования и аппаратуры шахтной автоматики // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.210-215.- (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1671. Сероухов С.А. Исследование модуля выделения контуров информационно-диагностической системы // Наукові праці Донецького

державного технічного університету. -Донецьк, 1999 .- С.172-178. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1672. Сибиченкова Е.В., Головина Ю.Н., Кендюхов А.С. Современные методы планирования кадрового персонала промышленного предприятия // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр. 1999г. Секция "Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.-С.53-57.

1673. Сивер Л.Н. Исследование процесса восстановления изношенных деталей методом наплавки на их физико-механические свойства // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.2. -С.67-69.

1674. Сивер Л.Н., Винокуров Н.М., Моргунова Е.Ю. Особенности круглого бесцентрового шлифования концевых осесимметричных инструментов // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф. 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.3.- С.34-36.

1675. Сивер Л.Н., Винокурова Н.М., Моргунова Е.Ю. Особенности круглого бесцентрового шлифования концевых осесимметричных инструментов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С.125-126.

1676. Сивер Л.Н., Винокурова Н.М., Моргунова Е.Ю. Особенности круглого и бесцентрового шлифования концевых асимметричных инструментов // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф. 12-14 мая 1999 г., г. Донецк.- Донецк, 1999 . -С.39-40.

1677. Сивер Л.Н., Гончар И.А. Математическая модель ресурса системы привода исполнительного органа комбайна // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк,1999.- С.222-227. - (Сер. «Горно-электромеханическая»; Вып.7).

1678. Сивер Л.Н., Гончар И.А. Физическая модель ресурса системы привода исполнительного органа комбайна как функция качества ее изготовления // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.-С.216-221. - (Сер. «Горно-электромеханическая»; Вып.7).

1679. Сивер Л.Н., Кирилюк Ю.Н., Збыковский Е.В. Исследование влияние дисбаланса шлифовального круга на качество детали и ее эксплуатационные свойства // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк.- Донецьк, 1999.- С. 127-128.

1680. Сивер Л.Н., Кирилюк Ю.Н., Збыковский Е.И. Исследование влияния дисбаланса шлифовального круга на качество детали и ее эксплуатационные свойства // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.127-128.

1681. Сивер Л.Н., Кирилюк Ю.П., Збыковский Е.В. Влияние дисбаланса шлифовального круга на качество детали и ее эксплуатационные свойства // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч. метод. конф., 12-14 мая 1999г., г.Донецк.- Донецк, 1999.- С.56-57.

1682. Сивокобыленко В.Ф., Асдо Талеб Ахмед. Защита электродвигателей собственных нужд электростанций от обрыва фазы в питающей сети // Труды Донецкого государственного технического

университета.- Донецк, 1999.- С.181-185. -(Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1683. Сивокобыленко В.Ф., Асдо Талеб Ахмед. Определение потерь в двигательной нагрузке при неполнофазных режимах в питающей сети // Контроль і управління в складних системах ( КУСС-99 ): матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют. 1999 р. -Вінниця, 1999.- Т. 3.- С.231-237.

1684. Сивокобыленко В.Ф., Воронцов А.Г., Дегтяренко И.В. Математическое моделирование асинхронного однофазного двигателя как привода поршневого компрессора // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.115-120.-(Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1685. Сивокобыленко В.Ф., Гребченко Н.В., Курьшко Г.И. Разработка резервной защиты мощных энергоблоков электрических станций //На рубеже веков : итоги и перспективы: тез. всерос. электротехн. конгресса с междунар. участием. - М., 1999.- Т.1.- С.1-24.

1686. Сивокобыленко В.Ф., Лебедев В.К., Махинда Сильва. Математическая модель для исследования переходных процессов при замыкании фазы на землю в сетях 6-10 кВ // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.221-226. -(Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1687. Сивокобыленко В.Ф., Меженкова М.А. Разработка резервной защиты генераторов с системами самовозбуждения с помощью математической модели ТЭС //Контроль і управління в складних системах ( КУСС-99 ): матеріали V міжнарод. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют. 1999 року. -Вінниця, 1999. - Т.3.- С.248-254.

1688. Сивокобыленко В.Ф., Меженкова М.А. Расчет на ПЭВМ токов коротких замыканий для выбора уставок релейной защиты электростанций // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.186-190. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1689. Сидоров В.А., Крахт В.Б., Сополкин Г.В. Анализ состояния прокатного оборудования по параметрам вибрации // Производство проката.- 1999.- № 1.-С.40-41.

1690. Синицын М.В., Алексеева О.Е., Топоров А.А. Методика расчета кладки крупноблочной экологически чистой термолизной печи // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.119-120.

1691. Синяков Р.В. Автоматизированное проектирование и управление плавкой в высокоомощной дуговой сталеплавильной печи // Тез. докл. науч.-техн. конф. молодых специалистов "Азовсталь-99", г.Мариуполь, 20-22 мая 1999г.-Мариуполь, 1999.- С.14.

1692. Сиряк А.Н., Коновалова Т.Ф. Снижение объемов складирования хвостов флотации графита // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.25-27.

1693. Сиряк А.Н., Самойлов А.И. Исследование флотации углесодержащих продуктов в лабораторной колонной флотомашине // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.10-11.

1694. Ситникова О.Д., Прокофьев А.В. Автоматизированная система

оптимального управления и координации деятельности сети предприятий, связанных взаимными поставками // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.77-82. -(Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1695. Скидан І.А., Гайдар О.Г. Математичне моделювання геометричних образів у барицентральных координатах // Труды Таврической государственной агротехнической академии. -Мелитополь, 1999.- Т.7.- С.30-36. (Сер. "Прикладная геометрия и инженерная графика"; Вып.4).

1696. Скидан І.А., Гайдарь О.Г. Аналитические и компьютерные модели циклоид Дюпена четвертого порядка // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. тр.-Донецк, 1999.- Вып.9. -С.141-144.

1697. Скидан І.А., Зверева С.А. Конфигурация окружностей как основа для конструктивного определения циклоиды Дюпена четвертого порядка // Труды Таврической государственной агротехнической академии. -Мелитополь, 1999.- Т.9.- С.10-15. - (Сер. "Прикладная геометрия и инженерная графика"; Вып.4).

1698. Скидан І.А., Коломієць О.А. Застосування нормальних координат в задачах обробки поверхонь на верстатах з ЧПУ // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. тр.- Донецк, 1999.-Вып.9. -С.145-149.

1699. Скидан І.А., Літвінова В.А. Сучасна концепція визначення точності графічних побудов // Труды Таврической государственной агротехнической академии. -Мелитополь,1999. -Т.8.- С.7-13. - (Сер. "Прикладная геометрия и инженерная графика"; Вып.4).

1700. Скобцов Ю.А., Грунский И.С., Зуев Л.А., Ковалев А.М.,

Козловский В.А. Генерация проверяющих тестов для последовательных цифровых устройств на основе символьного моделирования неисправностей // Автоматика и вычислительная техника.- 1999.- № 4.- С.73-84.

1701. Скобцов Ю.А., Грунский И.С., Зуев Л.А., Ковалев А.М., Козловский В.А. Многоэтапное проведение проверок финансово-хозяйственной деятельности предприятий с целью предупреждения и выявления субъектов теневизации // Реформа міжбюджетних відносин і проблем розвитку податкової України: матеріали наук.-практ конф., жовт. 1999р., м. Ірпінь. -Ірпінь, 1999.- С.232-235.

1702. Скобцов Ю.А., Иванов Д.Е. Параллельное моделирование неисправностей для последовательных схем // Искусственный интеллект.- 1999.- №1.- С.44-50.

1703. Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю. Генерация проверяющих тестов для последовательных цифровых устройств на основе символьного моделирования неисправностей // Автоматика и вычислительная техника.-1999.-№ 4.- С.73-84.

1704. Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю. Единый подход к построению идентифицирующих последовательностей для цифровых устройств с памятью // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.136-142. -(Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1705. Скобцов Ю.А., Иванов Д.Е. Система моделирования и генерации тестов цифровых схем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.143-156. -(Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1706. Слепнева Л.Д., Лебеденко А.Н. Методика оценки инвестиционной

привлекательности региона // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.159-170. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1707. Смирнов А.И. Исследование возможности создания агрегата выборки породы из класса +100 мм по ее естественной радиоактивности // Проблемы экологии.- 1999.- № 1. -С.79-82.

1708. Смирнов А.И., Самойлов А.И. Исследование качественных характеристик пласта К2 шахты "Самсоновская-Западная" ГХК "Краснодонуголь" // Изв. Донец. горн. ин-та.- Донецк, 1999.- № 3.- С.5-7.

1709. Смирнов А.Н. Конструктивное оформление агрегатов для пульсационного перемешивания металла // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-та.-Донецьк,1999.-Вип.14.- С.107-113.

1710. Смирнов А.Н. О влиянии виброимпульсных воздействий на процессы, сопровождающие затвердевание слитков и отливок // Процессы литья.-1999.-№3.- С.53-62.

1711. Смирнов А.Н. Влияние внешних воздействий на процессы литья зародышеобразования при затвердевании слитков и заготовок // Перспективы горно-металлургической индустрии.- Новокузнецк, 1999.- С.326-337.

1712. Смирнов А.Н. Влияние динамических воздействий на формирование структуры и развитие ликвационных дефектов в непрерывнолитых заготовках // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.-Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.42-52.

1713. Смирнов А.Н. Конструктивное оформление агрегатов для

обработки металла методом пульсационного перемешивания // *Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. -Донецьк, 1999.- Вип.10.- С.107-113.*

1714. Смирнов А.Н., Панфилова Т.С., Матвейчук В.И. Аналіз динаміки розвитку світового виробництва та споживання продукції чорної металургії // *Маркетинг в Україні.- 1999.- №1.- С.12-14.*

1715. Смирнов А.Н., Панфилова Т.С., Матвийчук В.И. Динамика изменения производства стали в Украине // *Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.26-33.*

1716. Смирнов А.Н., Панфилова Т.С., Матвийчук В.И. Прогноз изменения объемов мирового производства стали // *Металлург.- 1999.- №1.- С.14-16.*

1717. Смирнов А.Н., Панфилова Т.С., Матвийчук В.И., Дорохова Л.В. Экономические аспекты реализации концепции высокоэффективных мини-заводов для металлургического комплекса Украины // *Научные труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.271-280. -(Сер.“Экономическая”; Вып.9).*

1718. Смирнов А.Н., Пилюшенко В.Л., Панфилова Т.С. Тенденции развития концепции современных мини металлургических заводов и комплексов и их целесообразность для Украины // *Менеджер: вестн. Донец. гос. акад. управления.- 1999.- №1.- С.35-41.*

1719. \*Смирнов А.Н., Пилюшенко В.Л., Панфилова Т.С., Кривоберец Б.И. Особенности формирования блока технических дисциплин для студентов экономических специальностей // *Менеджер: вестн. Донец. гос. акад. Управления. -1999.-№3.*

1720. Смирнов А.Н., Пилюшенко В.Л., Панфилова Т.С., Матвейчук В.И. Тенденции развития концепции современных мини металлургических заводов и комплексов и их целесообразность для Украины // Менеджер: вестн. Донец. гос. акад. управления.- 1999.- №1.- С.24-33.

1721. Смирнов А.Н., Пилюшенко В.Л., Редько Г.А. Оценка эффекта роста частиц твердой фазы в переохлажденном расплаве на процессы формирования слитков // Процессы литья.- 1999.- №2.- С.14-20.

1722. Смирнов А.Н., Редько Г.А. Особенности тепло- и массообмена при виброимпульсном воздействии на затвердевающие слитки и отливки // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.100-106.

1723. Смирнов А.Н., Редько Г.А., Недопекин Ф.В., Белоусов В.В. Влияние роста частиц твердой фазы в переохлажденном расплаве на процессы формирования слитков и отливок // Изв. вузов. Черн. металлургия.- 1999.- №8.- С.50-53.

1724. Смирнов Е.Н. Исследование напряженного состояния металла при прокатке овальных заготовок с неравномерным распределением температуры по сечению // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.70-73.

1725. Смирнов Е.Н. Неравномерность распределения скоростей течения металла при прокатке овальных заготовок с неравномерным распределением температуры по течению // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.121-126.

1726. Соловьев Г.И., Захаров В.С. Особенности деформирования контура

выработки жесткокаркасном усилении // Перспективы розвитку гірничих технологій на початку третього тисячоліття: зб. наук. пр.- Алчевськ, 1999.- С.116-118.

1727. Соловьев Г.И., Негрей С.Г. Об особенностях пучения почвы выемочных выработок в условиях шахты "Южно-Донбаская" № 3 // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 3.- С.38-42.

1728. Солодова О.А. Влияние факторов риска на объем производства // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк, 1999.- Т.1. -С.138-144.

1729. Сопилкин Г.В., Крахт В.Б., Ошовская Б.В. Планирование и оценка эффективности работы ремонтной службы // Производство проката.- 1999.- № 2.- С.33-38.

1730. Сопилкин Г.В., Михайлов А.Н., Матвиенко А.В., Кралин А.К. Формообразование резьбы на деталях с ограниченной толщиной стенки // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.2. -С.57-59.

1731. Сопилкин Г.В., Ошовская Е.В. Модель прогнозирования комплексного показателя надежности машин // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент.1999 г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.І.- С.191-193.

1732. Сопилкин Г.В., Ошовская Е.В., Сидоров В.А., Крахт В.Б. Обоснование рационального количества диагностических параметров //

Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.1.- С.159-161.

1733. Сопилкин Г.В., Руденко Р.В., Нижник А.В. Автоматизированная обработка сигналов измерений в реальном масштабе времени // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: сб. науч. ст.- Донецк, 1999.- Вып.5.-С.206-209.

1734. Сорокопуд М.П., Василец А.А. Экспериментальная оценка временного фактора устранения выбросоопасности при надработке // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 1.- С.102-104.

1735. Спиваковский А.В. Разработка математической модели процесса формирования взрывов в тупиковой выработке угольной шахты при эксплуатации электрооборудования // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.210-213. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1736. Спорыхин В.Я., Джерби Мухамед Шамседдин. Принципы и структура комплексной системы автоматизации управления технологическими процессами изготовления крепей // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.129-135.- (Сер. «Обчислювальна техніка і автоматизація»; Вип.12).

1737. Спусканюк В.З. Современные технологии обработки материалов при высоких гидростатических давлениях // Новые технологии - путь в будущее: сб. науч. тр. -Донецк, 1999. -С.114-122.

1738. Спусканюк В.З. Современные технологии обработки материалов

при высоких гидростатических давлениях // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №1.- С.63-68.

1739. Спусканюк В.З., Богданов В.А., Пашинская Е.Г., Эфрос Б.М. Влияние термической обработки и гидроэкструзии на структуру и свойства высокоазотистых аустенитных сталей // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. -Донецьк, 1999.- Вип.14. -С.81-86.

1740. Спусканюк В.З., Касатка Н.Г., Орел С.М. Электрическая проводимость и выделение тепла в сжатых порошках металлургических сплавов в начальной стадии электроспекания // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №4.- С.32-38.

1741. Спусканюк В.З., Матросов Н.И., Дугадко А.Б., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Шевченко Б.А. Межкомпонентное взаимодействие и прочность волокнистого композита медь-нионий-титан при термическом воздействии // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999. -Т.3.- С.59-61.

1742. Спусканюк В.З., Мезург Д., Коваленко И.М. Пластическое формообразование вставок матриц при высоких гидростатических давлениях // Физика и техника высоких давлений.- 1999.- Т.9, №2.- С.38-43.

1743. Староверов К.С. Результаты приемочных испытаний комплекса АРУС 2м. // Уголь Украины.- 1999.- № 7. -С.21-27.

1744. Стародубцев А.В., Винниченко Н.Г. Методы и способы стабилизации питающего напряжения датчиков // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.-С.257-263. - (Сер.

“Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1745. Стародубцева О.В., Матлак Е.С. Требования к устройству электрофлотационных аппаратов для очистки шахтных вод // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: сб. докл. IX всеукр. науч. конф. асп. и студ., 13-15 апр. 1999г.- Донецк, 1999.- С.103-104.

1746. Старостин С.С. Система цифрового регулирования скорости с идентификацией нагрузки электропривода // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.151-155. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1747. Степанова Л.А., Лавшонок А.В., Лавшонок О.В. Об одном аспекте преподавания теоретической механики // Наука-практика: науч.-метод.- Донецк, 1999.- Вып.4.- С.138-140.

1748. Стрелец А.И., Луппол Е.М., Стрелец В.И. Проблемы реформирования собственности базовых отраслей промышленности // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.3-16. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1749. Стрелец А.И., Манеров И.Г. Экономико-экологические проблемы металлургического комплекса // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.92-99. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1750. Стрелец А.И., Радченко В.В. Проблемы создания адаптивных структур управления предприятиями (на примере ЗАО "Мрія"-НТ ) // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы

II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. - Донецк,1999.- Т.1. -С.111-116.

1751. Сумин В.А. Социальные последствия воздействия факторов производственной среды на работающего // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.89-108. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1752. Сухов С.Ф., Булах И.В. Использование метода адаптивной дельта-модуляции для вывода речевых сигналов в информационных системах // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.222-226. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1753. Сызоненко А.Н., Назимко Е.И. Исследование некоторых технологических параметров, определяющих показатели классификации в гидроциклонах // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.-Донецк, 1999.- С.6-7.

## Т

1754. Тарасенко С.Д. Экономическое содержание и целесообразность создания в Украине общенационального социального фонда // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк,1999.- С.45-56. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1755. Тарасюк В.П. Основы построения экспертной системы управления процессом дозирования компонентов пралиновых масс. // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк, 1999.- С.414-420.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація; Вип.3).

1756. Татяченко А.Г. К расчету вантовых систем стреловых конструкций горных машин на кососимметрическое нагружение // Изв.вузов. Горн.журн.- 1999. - № 1-2.

1757. Тегюшев А.Н., Денисенко О.А. Мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов шахты " Южнодонбасская №3" // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр.1999г. Секция "Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999.- С.23-25.

1758. Темнохуд В.А., Откидач В.В., Гаврик А.Н. К вопросу совмещения технологических процессов с подавлением неорганизованных пылевых выбросов в прокатных цехах // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-техн. конф., г.Горловка, 30-31 марта 1999г.-Донецк, 1999.- С.280-284.

1759. Темнохуд В.А., Откидач В.В., Кравец В.А. Система технологического проектирования подавления неорганизованных пылевых выбросов // Пробл. экологии.- 1999.- №2.- С.59-61.

1760. Темнохуд В.А., Подлесный О.А. Снижение загрязнения окружающей среды соединениями серы при использовании доменного газа в металлургическом производстве // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: зб. доп. ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13-15 квіт. 1999р., м.Донецьк. -Донецьк, 1999.- С.12-13.

1761. Теплова Н.В., Кравцов А.А. Анализ рынка труда в Донецкой области // Материалы конф. по итогам науч.-исслед. работы студ., 15 апр.1999г. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.-Донецк, 1999. -С.75-76.

1762. Тимошенко Н., Мачикина И.Ю. Изучение приемов делового общения на пороге профессиональной деятельности // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І регіон. наук.-теорет. студ. конф.- Донецьк, 1999.- С.162.

1763. Титенко С.М. Перспективы развития транспорта угольной продукции в Украине // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.56-61. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1764. Тихомиров И.В., Лукачев А.В. Оптимизация проектирования и конструирования 3-х ступенчатого сносного коническо-цилиндрического редуктора // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч. конф., 12-14 мая 1999г.- Донецк, 1999.- С.63-64.

1765. Тищенко П.И. Разработка новой концепции водоохлаждаемого свода дуговой сталеплавильной печи с системой распределенного газоотсоса с целью снижения потерь энергии и материалов // Металлургия: сб.науч. тр. Донец. гос. техн. ун-та.- Донецк, 1999.- Вып.1.- С.80-85.

1766. Тищенко П.И. Разработка новой концепции водоохлаждаемого свода дуговой сталеплавильной печи с системой распределенного газоотсоса с целью снижения потерь энергии и материалов // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. -Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.80-85.

1767. Тищенко П.И., Тимошенко С.Н., Зуйкова З.Г. Водоохлаждаемые элементы дуговых печей машиностроения // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.1.- С.101-103.

1768. Тищенко П.И., Тимошенко С.Н., Зуйкова З.Г. Водоохлаждаемые

элементы дуговых печей машиностроения // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.- Донецк, 1999.- Вып.8.- С.216-218.

1769. Тищенко П.И., Тимошенко С.Н., Зуйкова З.Г., Пчелкин В.Н. Расчет тепловых потоков в рабочем пространстве дуговой печи для проектирования экономических водоохлаждаемых элементов // Тез. докл. конф. по теории и практике металлург. пр-ва, посвящен. 100-летию со дня рождения проф. Казанцева И.Г.- Мариуполь, 1999.- С.20.

1770. Тищенко П.И., Тимошенко С.Н., Шевченко В.П. Разработка новых эффективных водоохлаждаемых панелей дуговых печей высокой мощности // Современные проблемы металлургии: сб. тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., 14-16 июня, 1999г., г.Днепропетровск.-Днепропетровск,1999.

1771. Тищенко П.И., Тимошенко С.Н., Шевченко В.П., Зуйкова З.Г. Математическое моделирование тепловой работы устройства выпуска стали с медным охлаждаемым шибберным затвором // Металургія: зб. наук. праць Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.-Вип.14.- С.53-58.

1772. Товаровский И.Г., Красавцев А.И., Ярошевский С.Л., Ноздрачев В.А. Комплексная методика расчетного анализа показателей и процессов доменной плавки // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.-Вип.14.- С.16-21.

1773. Токи М.В., Галиакберова Ф.Н., Праздникова Т.Н. Влияние процесса старения пластических взрывчатых веществ при хранении на экологическую безопасность // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ.,13 -15 квіт. 1999р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.254- 255.

1774. Толочко О.И., Коцегуб П.Х., Федоряк Р.В. Анализ и синтез модальных систем, замкнутых через наблюдатель состояния полного порядка // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.46-51. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1775. Толочко О.И., Максаев П. Система двухзонного регулирования с основной обратной связью по скорости и с параметрическим управлением полем двигателя // Контроль і управління в складних системах ( КУСС-99 ): кн. за матеріалами V міжнарод. наук.-техн. конф., м.Вінниця, 3-5 лют. 1999 р. - Вінниця, 1999.- Т. 3.- С. 117-123.

1776. Толочко О.И., Тищенко А.А. Система модального управления приводом постоянного тока с узлом токоограничения // Научные труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.42-45.- (Сер. "Электротехника и энергетика "; Вып.4).

1777. Толочко О.И., Федоряк Р.В., Тищенко А.А. Практическая реализация цифровых наблюдателей состояния с использованием системы MATLAB // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999. - С.105-110. -( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1778. Троянский А.А. Рафинирование железоуглеродистых расплавов от меди // Металургія: зб. наук. робіт Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.75-79.

1779. Троянский А.А., Костецкий Ю.В., Довгонюк С.В. Термодинамический анализ дефосфорации высоколегированных расплавов в газовую фазу // Металургія: зб. наук. праць Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.27-33.

1780. Троянский А.А., Левшов А.В., Жабский Ю.В. Перспективы использования возобновляемых источников энергии в Донбассе // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30-сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития -Донецк, 1999.- Т.2. -С.7-12.

1781. \*Троянский А.А., Рябцев А.Д., Тарлов О.В., Пашинский В.В., Радченко В.Н. Исследование механизма разрушения нитридных включений в титановых сплавах при электрошлаковом переплаве под активными металлсодержащими флюсами // Современные проблемы металлургии: сб. тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., 14-16 июня 1999 г., г.Днепропетровск.-Днепропетровск, 1999.

## У

1782. Уварова Е.В., Парфенюк А.С. К вопросу об экологической безопасности эксплуатации и ремонта оборудования коксовых цехов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.: зб. доп. -Донецьк, 1999.- С.145-146.

1783. Удодов И.А., Приседский В.В. Пьезоэлектрические приборы для природоохранного мониторинга // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: тр.VI междунар. конф., Севастополь,1999г. -Донецк, 1999.-С.109-112.

1784. Украинский Ю.Д., Кузнецов Д.Н., Украинский Д.Ю. Подсистема измерения и учета расхода природного газа для трубопроводов большого диаметра // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.320-327. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”;

Вип.12).

1785. Улитин Г.М. О динамических нагрузках в буровых установках роторного типа при продольных колебаниях // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 1.- С.89-90.

1786. Улитин Г.М. Решение динамических задач на ударную нагрузку в буровых установках роторного типа // Вибрация в технике и технологиях. -1999.- № 6. -С.78-80.

1787. Улитина Е.Г. Некоторые приемы приведения линейных дифференциальных уравнений к известным уравнениям // Наука-практика: науч.-метод. сб.-Донецк, 1999.- Вып.5.- С.45-53.

1788. Уманский В.Я., Шамаев В.В., Бугорков И.В., Удод А.А., Яковлева Н.Н. Информационные технологии в обучении медицинских специалистов //Информационная инфраструктура высших учебных заведений: сб. науч. тр. междунар. науч. конф. - Санкт-Петербург, 1999.- Т.2.

1789. Усачева Г.М., Усачева В.В. Специфика корпоративной культуры многонационального предприятия // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года ( Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., г.Донецк, 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Пути совершенствования внешнеэкономической деятельности”. -Донецк, 1999.- Т.2.- С.27-33.

1790. Устинова Л.Н. Совершенствование системы оплаты труда на предприятии // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.148-156. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

## Ф

1791. Федан Н.А., Костина Е.Д. Агрегат для использования энергетического потенциала твердого остатка термолиза твердых углеродистых отходов // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.: зб. доп.- Донецьк, 1999.- С.129-131.

1792. Федоренко Т.А. Инвестиции и судьбы развивающихся стран // Проблеми теорії і практики становлення соціально-орієнтованої економіки: матеріали міжнарод. науч. конф., посвященої 70-річчю ХДАДТУ (ХАДИ) 17-19 нояб. 1999г.- Харків, 1999.- С.152-153.

1793. Федорина В.Г. Экономия топлива и контроль его снижения // Пробл. экологии.- 1999. -№2.- С.48-51.

1794. Федорина В.Г., Иванов А.И., Махов Г.Г. Исследование физико-химических закономерностей газификации твердого топлива // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-т.- Донецьк,1999.- Вип.14.- С.22-27.

1795. Федоров М.М. Автоматизация тепловых испытаний электрических машин // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.111-117.- ( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1796. Федоров М.М. Контроль и прогнозирование теплового состояния электродвигателей реверсивных прокатных станов // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту. - Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.118-123.

1797. Федоров М.М., Алексеев Е.Р., Горелов М.В. Пусковые и рабочие

характеристики асинхронных двигателей при различных напряжениях сети // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999. - С.123-126.- (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1798. Федоров М.М., Денник В.Ф., Корощенко А.В. Исследование температур узлов асинхронного двигателя при несимметрии питающих напряжений // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.138-141. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1799. Федоров М.М., Денник В.Ф., Малеев Д. М. Контроль температурного состояния обмоток асинхронного двигателя в повторно-кратковременном режиме работы // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.127-130. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1800. Федоров М.М., Малеев Д.М. Микропроцессорная система контроля тепловых и электромеханических характеристик асинхронных двигателей // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк,1999.- С.310-314.- (Сер. "Информатика, кібернетика и вычислительная техніка"; Вип.6).

1801. Фельдман Л.П. Параллельные алгоритмы моделирования динамических систем, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.24-29. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1802. Фельдман Л.П. Параллельные интерполяционные алгоритмы численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений на SIMD компьютере // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.20-26. - (Сер. "Проблеми

модельовання та автоматизації проектування динамічних систем”; Вип.10).

1803. Филинков В.И., Романенко Л.П. Методологические аспекты использования массового спорта для оптимизации психофизической готовности человека к профессиональной деятельности // Особенности формирования и становления психофизических функций в онтогенезе: всеукр. симпозиум 26-29 окт. 1999.-Черкасы, 1999.- С.37.

1804. Филиппов Э.Л. Усовершенствованная технология производства плит на толстолистовом стане // Металургія: зб. наук. робіт Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999. -Вип.14.- С.60-64.

1805. Фищенко О.Н. Управление инвестициями в условиях развития рыночной экономики в Украине // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. - Донецк, 1999.- Т.2. -С.157-162.

1806. Фролов Д.Н. Особенности режимов увлажнения заготовок из теста в туннельных печах // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.286-293. - (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

## Х

1807. Харлашин П.С., Захаров Н.И. Развитие теории процесса удаления водорода из жидкой стали и научное обоснование ресурсосберегающего режима продувки инертным газом // Вестник Приазовского государственного технического университета. - Мариуполь, 1999.- Вып.7.- С.116-127.

1808. Хламов М.Г. Алгоритм редактирования данных телеизмерений //

Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.425-431.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1809. Хламов М.Г. Сравнительные испытания алгоритмов редактирования данных эксперимента // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.432-438.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1810. Хламов М.Г., Кочин А.Е. Асорбционный измеритель концентрации метана с открытым оптическим каналом // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.238-245.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1811. Хобта В.М., Попова О.Ю. Управление эффективностью инвестиций // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.2. -С.176-180.

1812. Хобта В.М., Савинова О.М. Повышение эффективности использования потенциала бурого угля в Украине // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.183-194. - (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1813. Хорхордин А.В., Сергеев П.Ю. К вопросу о построении регуляторов на основе нечетких множеств // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.142-148.- (Сер. ”Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3) .

1814. Хохотва И.Ю. Влияние макроэкономических факторов на валютные курсы // Проблемы теории и практики управления в современной

экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.2.- С.127-131.

1815. Храмов А.А. Изгиб колонны бурильных труб от центробежных сил // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф.- Донецк, 1999. -С.21-23.

1816. Храмов А.А., Музыкант В.И. Продольный изгиб колонны труб // Машиноведение и детали машин: материалы регион. студ. науч.-метод. конф.- Донецк, 1999. -С.27-28.

1817. Храмов А.А., Храмов А.А. Определение жесткости трехпроводниковых конструкций армировок шахтных стволов // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.233-239. - (Сер. “Горно-электромеханическая”; Вып.7).

1818. Худолей О.Г. Исследование напорной фильтрации скрепляющих растворов в условиях вакуумирования // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.-№ 1.- С.83-84.

1819. Худолей О.Г., Бондаренко А.Ю., Черевло М.М., Демин И.К. Маркетинговые исследования конкурентоспособности угля шахты им.Калинина // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2.- С.71-74.

## Ц

1820. Цапенко Г.И. Об одном способе оптимального управления процессом горения газообразного топлива в металлургических печах // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.149-152.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1821. Цапенко Г.И., Булах И.В. Адаптивные алгоритмы управления объектами с переменными параметрами // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.153-159.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1822. Царьков В.В., Самойлов А.И. Исследование флотации отходов обогащения // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.-Донецк, 1999.- С.8-10.

1823. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Нестеренко Б.И., Пилюгин В.И. Выбор закладочного материала ликвидируемых вертикальных стволов // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- № 1.- С.70-73.

1824. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Нестеренко Б.И., Пилюгин В.И. Проектирование опор в ликвидируемых стволах угольных шахт и расчетах параметров // Изв. Донец. горн. ин-та.- 1999.- № 2. -С.36-40.

1825. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Нестеренко Б.И., Пилюгин В.И. Основные технологические этапы ликвидации вертикальных стволов при закрытии угольных шахт // Уголь Украины.-1999.- № 6.- С.42-44.

1826. Циганек И., Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Пилюгин В.И., Дунайцев В.В. О проветривании угольных шахт на этапе ликвидации вертикальных стволов // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.- № 3.- С.30-33.

1827. Цокур В.П. Силы резания при шлифовании твердого сплава ВК 15 // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: междунар. конф. 13-18сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецк, 1999.- Т.3.- С.145-146.

1828. Цуканова О.Г. Организация межпроцессного информационного

обмена с помощью очереди сообщений в технологии "клиент-сервер" // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.83-86.- (Сер."Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

## Ч

1829. Чеботарев Н.Ю. К разработке подсистемы диалога MIMD-компоненты массивно-параллельной моделирующей среды // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.62-66. - (Сер.: "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.6).

1830. Чеботарев Н.Ю. Проблемы спецификации в процессе разработки сложных информационных систем // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.-Вип.10.- С.231-234. - (Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем"; Вип.10).

1831. Ченцов Н.А. Разработка стратегии ремонтов на металлургическом предприятии с использованием данных о надежности оборудования // Металлургическая и горнорудная промышленность.- 1999.- № 6.- С.76-80.

1832. Ченцов Н.А., Дорофейская Н.В. Техническая диагностика металлургического оборудования на основе уровневого подхода // Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент.1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- С.195-197.

1833. Ченцов Н.А., Ручко В.Н. Задача прогнозирования срока отказов ремонтной службе металлургического предприятия // Вопросы проектирования, эксплуатации технических средств в металлургии,

машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 15-16 сент. 1999г., г.Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- С.197-199.

1834. Ченцов Н.А., Ручко В.Н. Параметризація статистичної моделі до прогнозування дат відмов деталей металургійного обладнання // *Металлургическая и горнорудная промышленность.*- 1999.- № 1.- С.69-72.

1835. Ченцов Н.А., Ручко В.Н., Сулейманов С.Л. Использование данных диагностики при прогнозировании срока отказа деталей механического оборудования // *Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. -Донецк, 1999.- Вып.7.- С.191-203.*

1836. Ченцов Н.А., Седуш В.Я., Бобровицкий В.И. Организация и автоматизация ремонтной службы промышленного предприятия // *Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г. Донецк. Секция “Приоритеты научно-технического и инновационного развития”.* - Донецк, 1999.- Т.1. -С.121-128.

1837. Ченцов Н.А., Сулейманов С.Л., Ручко В.Н. Прогнозирование срока отказа для имитационной модели детали // *Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб.тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.3. -С.151-153.*

1838. Ченцов Н.А., Сулейманов С.Л., Тесленко Э.Е. Мониторинг подготовки к ремонтам // *Вопросы проектирования, эксплуатации технических систем в металлургии, машиностроении, строительстве: сб. тр. междунар. науч.-практ. конф.,15-16 сент. 1999 г., г. Старый Оскол.- Старый Оскол, 1999.- Ч.1.- С.200-203.*

1839. Чепак А.А., Борисенко В.Ф., Нескородеев Ю.А. Влияние неравномерности скорости перемещения очистного комбайна на устойчивый момент электродвигателя исполнительных органов // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.84-86. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

1840. Чепижко А.В., Смирнов В.А. Исследование движения частиц в пульсирующем потоке // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.15-17.

1841. Чернега О.Б. Экономический учет как шаг к созданию экологического менеджмента // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл.-2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1999г., г.Донецк. Секция “Повышение эффективности использования природно-ресурсного потенциала области.”- Донецк, 1999.-С.153-160.

1842. Чернега О.Б. Групповая организация производства как основа повышения качества продукции и снижение издержек // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.364-372. - (Сер. “Экономическая”; Вып.9).

1843. Чернега О.Б., Звенячкина В.Ю. Проблемы взаимосвязи бухгалтерского и управленческого учета на предприятии // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.165-172.- (Сер. “Экономическая”; Вып.6).

1844. Чернега О.Б., Иванушкина Ю.А., Моцек Т.Ф. Совершенствование системы учета, анализа и управления, затратами производства // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II

международ. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. - Донецк, 1999.- Т.1. -С.71-81.

1845. Чернега О.Б., Кравцова В.М., Гихберг Ю.А. Синтез усилий государства, области и производителей – основа развития экономического потенциала Донецкого региона // Стратегия управления социально-экономическим развитием региона на период до 2010 года (Донец. обл. -2010): материалы регион. науч.-практ. конф., 28-30 сент.1999г., г.Донецк. Секция “Пути совершенствования внешнеэкономической деятельности”.- Донецк, 1999.- Т.1. - С.24-31.

1846. Чернега О.Б., Кравцова Е.М. Адаптация финансовой системы предприятия к рыночным условиям // Экономика Украины.- 1999.- №10.- С.87-91.

1847. Чернега О.Б., Кравцова Е.М. Особенности управления ресурсами предприятия (на примере ОАО “Силур”) // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II международ. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.1. -С.33-38.

1848. Чернега О.Б., Миньковская М.В. Инновационные процессы как фактор технологического развития // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.170-178. - (Сер. “Экономическая”; Вып.5).

1849. Чернега О.Б., Радионов В.С. Управление адаптационными процессами в угольной промышленности // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II международ. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк, 1999.-Т.2. -С.213-219.

1850. Чернега О.Б., Ткаченко Н.Г. Система качества как основа конкурентного преимущества // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв.1999г. -Донецк,1999.- Т.1. -С.86-90.

1851. Черников В.Ю., Эсауленко В.А., Корощенко А.В. О расчете сил, действующих на ферромагнитное неэлектропроводное тело, расположенное в соленоиде // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.160-166.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3 ).

1852. Черняев В.И., Грищенко Н.Н. Прогноз напряженного состояния массива горных пород в зонах межплавных целиков // Проблемы горного давления: сб. науч. тр.- Донецк, 1999.- №2.- С.71-77.

1853. Чеховская Н.В. Микроэкономические аспекты совершенствования механизма управления ликвидностью предприятия // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 1999.- С.136-148. - (Сер."Экономическая"; Вып.9).

1854. Чикалов В.И., Помазанов И.В., Пономаренко А.Р. Расчет участка непрерывного электроконтактного нагрева проволоки с учетом обеспечения симметричной нагрузки питающей сети // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.87-89. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1855. Чикунов П.А. Система автоматизированного проектирования специализированных вычислительных сетей // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.235-240. - (Сер. "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем";

Вип.10).

1856. Чичикало Н.И. Исследование спектральных составляющих на выходе чувствительного элемента датчика нагрузки на базе магнитоупругого преобразователя // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.439-443.-(Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1857. Чичикало Н.И. Метод построения ИИС определения нагруженного состояния секции механизированной крепи // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.444-450.- (Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.3).

1858. Чичикало Н.И., Винниченко Н.Г. Искробезопасные датчики нагрузки // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.224-230.-(Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип 12).

1859. Чичикало Н.И., Киктев Н.А. Методы контроля и управления анодной плотностью тока // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.230-237.-(Сер. “Обчислювальна техніка та автоматизація”; Вип.12).

1860. Чичикало Н.И., Тарасюктарлов В.П. Метод обработки заданного качества рецептурных смесей и приоритетных замен компонентов // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини: зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. конф. м. Харків: СІЕТ6-99.-К., 1999.-Вип.6.- С.675-678.

1861. Чувашев В.А., Дудник М.З., Чувашев И.В. К вопросу повышения

технических характеристик двигателей шахтных механизмов // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.131-137.- (Сер. "Электротехника и энергетика "; Вып.4).

1862. Чуйченко Т.А., Билязе Л.П., Черных Г.И. Экономический бизнес-анализ общего государственных показателей экспортноимпортной деятельности в Украине // Проблемы теории и практики управления в современной экономике: материалы II междунар. конф. молодых ученых-экономистов, г.Донецк, 28-30 янв. 1999г. -Донецк, 1999.- Т.2. -С.209-213.

### Ш

1863. Шавелкин А.А., Сажин В.А., Шавелкин С.А. Варианты схем преобразователей частоты для асинхронного электропривода // Труды Донецкого технического университета. -Донецк, 1999.- С.156-159. - (Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1864. Шамаев В.В. Геодеформационные поля в верхних слоях атмосферы и их связь с экологической ситуацией в регионе // Проблемы экологии.- 1999.- № 2.- С.61-69.

1865. Шамаев В.В. Методологические аспекты разработки компьютерной экспериментальной системы прогноза состояния горного массива и аномальных гидродинамических явлений // Изв. Донец. горн. ин-та.-Донецк, 1999.- № 3.- С.87-93.

1866. \*Шамаев В.В., Бугорков И.В., Удод А. А., Кулиш Е.В. Цифровые интраоральные камеры в становлении отечественной страховой медицины // Вісн. пробл. біолог. і медицини. -1999.-№ 11.

1867. Шамаев В.В., Варзар Л.Э. Технология утилизации шахтного метана и некондиционных метановоздушных смесей // Изв. Донец. горн. ин-та.-1999.-№ 2.- С.110-114.

1868. Шамаев В.В., Едемская Е.Н., Павлыш Э.В. Нейросетевые технологии в задачах комбинаторной оптимизации машиностроительного производства // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр.VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г. Севастополь.- Донецк, 1999.-Т.3. - С.171-174.

1869. Шамаев В.В., Едемская Е.Н., Павлыш Э.В. Нейросетевые технологии в задачах комбинаторной оптимизации машиностроительного производства // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр. Донец. гос. техн. ун-та. - Донецк, 1999.- Вып.8.- С. 241-244.

1870 Шаповалов В.В., Андрийко Т.В. Высокотемпературные тепловые источники тока на основе реакций окисления циркония // Вопросы химии и химической технологии.- Днепрпетровск, 1999.- №1.- С.370-372.

1871. Шаповалов Ю.С. Механізм дії титану на структуру та властивості зносостійкого чавуну // Металознавство та обробка металів.-1999.- №4.- С.8-11.

1872. Шарай С.Я., Казанцев Е.И. Оптимальное управление процессами нагрева прокатки с целью снижения приведенных затрат в обжимно-заготовочном производстве // Металлургическая теплотехника: сб. науч. тр. - Днепрпетровск, 1999.- Т.1. -С.200-201.

1873. Шатохина Н.К., Шатохин П.А. Об индуктивном построении базы знаний экспертных систем // Наукові праці Донецького державного технічного

університету. -Донецьк, 1999.- С.158-164.- (Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1874. Шахтарь П.С., Селивра С.А. Определение динамических нагрузок в головных канатах подъемных установок // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.240-250.- (Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1875. Швец И.Б. Социальные и экономические условия формирования производственных мощностей в переходный период становления рыночной экономики в регионе // Рыночные аспекты развития - экономики в регионе: сб. науч. тр.- Донецк-Краматорск, 1999. -С.215-223.

1876. Швец И.Б. Экономические проблемы управления производственными мощностями на предприятиях // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.243-259.- (Сер. "Экономическая"; Вып.6).

1877. Швец И.Б., Захарова О.В., Кравченко С.И. Современные тенденции промышленного потребления электроэнергии в Украине // Проблеми теорії і практики становлення соціально – орієнтованої економіки: матеріали міжнарод. науч. конф., посвященої 70-річчю ХДАДТУ (ХАДИ ) 17-19 ноябр. 1999г. -Харків, 1999. -С.53-56.

1878. Швец И.Б., Костенко А.Г., Захарова О.В. Экономические проблемы управления ресурсами производства // Вісн. технолог. ун-ту Поділля.- Поділля, 1999.- №5.- Ч.2.- С.163-168.

1879. Шевцов Н.Р., Фам Ван Лан. Установление аналитической зависимости для определения длины за бойки при камуфлетном взрывании

//Изв. Донец. горн. ин-та. -1999.- №1.- С.24-28.

1880. Шевченко В.П., Джадан А.В. Анализ процессов взаимодействия жидкого металла с огнеупором при затягивании сталеразливочных станков // Тез. докл. науч.-техн. конф. молодых специалистов "Азовсталь-99", г.Мариуполь, 20-22 мая 1999г.- Мариуполь, 1999.- С.16.

1881. Шевченко В.П., Самборский М.В. Исследование взаимодействия жидкого металла с огнеупором сталеразливочных станков // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.91-100.

1882. Шевченко В.Ф., Неежмаков С.В. Повышение искробезопасности коммутации нагрузки, подключенной к источнику питания // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.-С.268-272. -(Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1883. Шевченко Е.Н. Основные проблемы состояния маркшейдерского контроля вертикальных шахтных стволов //Маркшейдерия и геодезия. Разработка месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные технологии в горном деле и геологии: сб. науч. тр. НГА Украины. - Днепропетровск, 1999.- №7, Т.2.- С.95-98.

1884. Шевченко О.А. Нитриты в подземных водах Донецкой области // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів: ІХ всеукр. наук. конф. асп. та студ., 13 -15 квіт. 1999 р.: зб.доп.- Донецьк, 1999.-С.116-117.

1885. Шевченко О.А., Панов Б.С., Суярко В.Г. Кризисное состояние природной среды города Донецка как результат техногенного воздействия // Проблемы экологии.- 1999.- №2.- С.8-11.

1886. Шевченко Ф.Л., Пащенко В.С. Напряженно-деформированное состояние транспортных трубопроводов глубоководных добычных комплексов // Труды Донецкого государственного технического университета. -Донецк, 1999.- С.262-268. - (Сер."Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1887. Шевченко Ф.Л., Пащенко В.С. Напряженно-деформированное состояние транспортных трубопроводов глубоководных добычных комплексов // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.262-268.- ( Сер. "Горно-электромеханическая"; Вып.7).

1888. Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М., Петтик Ю.В. Крутильный удар при свободных колебаниях в буровых установках // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999 г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.1.- С.177-180.

1889. Шевченко Ф.Л., Улитин Г.М., Петтик Ю.В. Крутильный удар при свободных колебаниях в буровых установках // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. тр. междунар. конф., 13-18сент. 1999г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.3.- С.177-180.

1890. Шевчук Н., Мачикина И.Ю. Воспитательные и мировоззренческие аспекты в вузовском курсе физики // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень I регіон. наук.-теорет. студ. конф.-Донецьк, 1999.- С.166.

1891. Шелест Н.Д., Смирнов А.И. Разработка технологии по отвержению осадков шахтных вод с целью их утилизации // Сборник тезисов докладов конференции молодых обогатителей Украины.- Донецк, 1999.- С.14-15.

1892. Шелудченко В.И. Практика и перспектива применения блоков автономного блокоснабжения // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.-Донецк, 1999.- Т.3.- С.183-185.

1893. Шилова Л.И., Фищенко О.В. Основные направления проектного анализа эффективности инвестиций // Экономические инновации: сб. науч. работ. Международное и межрегиональное сотрудничество в Черноморском бассейне.- Одесса, 1999.- Вып.4. -С.92-95.

1894. Шилова Л.И., Фищенко О.Н. Анализ и оценка доходности предприятия // Проблеми теорії і практики становлення соціально-орієнтованої економіки: матеріали междунар. науч. конф., посвященной 70-річчю ХДАДТУ (ХАДИ) 17-19 нояб. 1999г.- Харків, 1999. -С.233-234.

1895. Широков Ю.Д., Балясов О.В. Восстановление информации при управлении углесосной станцией // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.167-176.- (Сер."Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.3).

1896. Широков Ю.Д., Балясов О.В. Модель спектра асинхронного двигателя // Радіотехніка і молодь у XXI ст.: зб. наук. праць за матеріалами 30-го міжнар. молодіжного форуму 20-23 квітня 1999 р., м. Харків.-Харків, 1999.- Ч.І.- С.82-85.

1897. Шозда Н.С. Поиск в базе данных изображений земной поверхности // Тезисы всеукраинской молодежной научно-практической конференции "Людина і молодь".- Днепропетровск, 1999.-С.187.

1898. Шозда Н.С. Поиск в базе данных изображений земной поверхности

// Человек и космос: тез. всеукр. мол. науч.-практ. конф., 19-21 мая 1999 г., г. Днепропетровск.- Днепропетровск, 1999.- С.187.

1899. Шозда Н.С. Сравнительный анализ систем контекстного поиска изображений // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 1999.- С.151-156. - (Сер. "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"; Вип.6).

1900. Шоломицкий А.А., Лунев А.А. Создание справочно-информационной системы городов Донецка и Макеевки // Сборник научных трудов НГА Украины. Маркшейдерия и геодезия. Разработка месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные технологии в горном деле и геологии. Днепропетровск, 1999.- №7, Т.2.- С.98-99.

1901. Шоломицкий А.А., Панченко В.В., Головач Н.А., Войников Н.Д. Автоматизация решения маркшейдерских задач при разработке россыпных месторождений Иршанского горно-обогатительного комбината // Сборник научных трудов НГА Украины. Маркшейдерия и геодезия. Разработка месторождений полезных ископаемых. Геоинформационные технологии в горном деле и геологии.- Днепропетровск, 1999.- №7, Т.2.- С.118-119.

1902. Штейн Г.А. Реформирование экономико-экологического образования - важнейшее направление выхода Украины из социального, экономического и духовного кризиса // Проблемы экологии.- 1999.- № 2.- С.53-58.

1903. Шубина Н., Сумин В.А. Свободные экономические зоны и регионы: проблемы и перспективы развития // Материалы конференции по итогам научно-исследовательской работы студентов, 15 апр. 1999г. Секция " Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т. -Донецк, 1999.- С.82-84.

1904. Шульга Л.А., Герасименко В.П. Дивиденды: трудно заработать, еще труднее выплатить // Фондовый рынок.- 1999.- №33.- С.20-21.
1905. Шульгин Г.М. Исследование прокольного изделия двухниточного раската в двухручьевом калибре срезом перемички // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.14.- С.124-127.
1906. Шульгин Г.М., Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В., Нечепоренко В.А. Компьютерное моделирование объемного пластического течения металла при прокатке в калибрах // Сталь.- 1999.- №6.- С.38-42.
1907. Шульгин Г.М., Кукуй Д.П., Нечепоренко В.А., Шеремет В.А. Совершенствование технологии прокатки на блюмингах // Металл и литье Украины.-1999.- №5-6.- С.14-16.
1908. Шульгин Г.М., Минаев А.А., Губайдулин В.Ф. Продольное разделение двухниточного раската в конических валках // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-ту.- Донецьк, 1999.- Вип.8.- С.117-120.
1909. Шульгин Г.М., Нечепоренко В.А., Бабенко М.А., Шеремет В.А., Кукуй Д.П. Освоение двухручьевой прокатки разделения арматурной стали №8 на мелкосортном стане 250-1 КГГМК "Криворожсталь" // Металл и литье Украины.- 1999.- №5-6.- С.19-21.
1910. Шульгин Г.М., Нечепоренко В.А., Маншилин А.Г., Бейгельзимер Я.Е., Спусканюк А.В. Анализ кинематики пластического течения при прокатке прямоугольной полосы в калибрах // Металл и литье Украины.- 1999.-№5-6.- С.16-19.
1911. Шульгин Г.М., Нечепоренко В.А., Шеремет В.А. Двухручьевая

прокатка-разделение арматурной стали в прокатных валках // Сталь.-1999.- №4.- С.39-42.

1912. Шульгин Г.М., Нечепоренко В.А., Шеремет В.А., Бабенко М.А., Кукуй Д.П. Производство арматурной стали двухручьевой прокаткой-разделением // Сталь.- 1999.- №6.- С.36-38.

1913. Шульгин Г.М., Нечепоренко В.А., Шеремет В.А., Морозов В.И. Упрочнение и эксплуатация сортопрокатных валков // Metallurg. и горноруд. пром-сть.-1999.- №6.- С.26-28.

1914. Шульгин Г.М., Солод В.С., Нечепоренко В.А., Маншилин А.Г. Алгоритм и программа расчета оптимальных режимов сортовой прокатки // Metall и литье Украины.- 1999.- №5-6.- С.32-34.

1915. Шумяцкий В.М., Марков М.А., Дроздов П.А., Чекавский Г.С. Моделирование асинхронного привода очистного комбайна с регулированием скорости подачи // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.75-79. - (Сер. “Электротехника и энергетика”; Вып.4).

### Щ

1916. Щербакова О.Г. Математическая модель функционирования программных каналов // Наукові праці Донецького державного технічного університету. -Донецьк, 1999.- С.85-90. - (Сер. “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”; Вип.6).

1917. Щербина С.В. Применение гидравлического устройства для сборки резьбовых соединений большого диаметра // Прогрессивные

технологии и системы машиностроения: междунар. сб. науч. тр.-Донецк,1999.- Вып.7.-С.211-214.

1918. Щетилова Т.В. Элиминирование инфляции в оценке эффективности функционирования предприятий (фирм) // Труды Донецкого государственного технического университета.-Донецк, 1999.- С.187-197. - (Сер. "Экономическая"; Вып.5).

## Э

1919. Эсауленко В.А. Устройства в технологических и транспортных системах с непосредственным воздействием электромагнитного поля насыпучие ферромагнитные материалы // Труды Донецкого государственного технического университета.- Донецк, 1999.- С.118-122. - ( Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1920. Эсауленко В.А., Черников В.Ю., Корощенко А.В. О влиянии ферромагнитного тела на магнитное поле в различных точках осевого канала соленоида // Наукові праці Донецького державного технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.177-183.- ( Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вып.3).

1921. Эсауленко В.А., Черников В.Ю., Корощенко А.В. Разработка и исследование электромагнитного импульсного формовочного устройства с магнитнотвердым формовочным материалом // Труды Донецкого государственного технического университета, 1999.- С.249-252. -( Сер. "Электротехника и энергетика"; Вып.4).

1922. Эфрос Н.Б., Эфрос Т.И. Академик В.И. Архаров // Східна Україна: актуальні проблеми історії та сучасного розвитку: тез. доп. і повідомлень І

## Я

1923. Яковченко Г. Макроекономічна модель регулювання в ринковій економіці // Торгівля і ринок України ХХІ століття: темат. зб. праць з проблем торгівлі і громадського харчування.- Донецьк, 1999.- Т.1, вип.9.- С.120-129.

1924. Ярембаш И.Ф., Ворхлик И.Г., Пилюгин В.И., Иващенко В.Д., Крамаренко В.К. Оптимальный гранулометрический состав закладки - важнейшее условие стабильности закладочного массива в погашенном вертикальном стволе // Геомехнологии на рубеже ХХІ века.- Донецьк, 1999.- Т.1- С.8-12.

1925. Ярембаш И.Ф., Циганек И., Ворхлик И. Г., Пилюгин В.И., Мороз В.Д. О некоторых экологических и технологических особенностях ликвидации наклонных стволов при закрытии шахт // Проблемы экологии.- 1999.- № 2.- С.46-48.

1926. Ярошевский С.Л., Красавцев А.И., Ноздрачев В.А. Эффективность и перспективы применения кислорода в доменной плавке // Машиностроение и техносфера на рубеже ХХІ века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент. 1999г., г.Севастополь.- Донецьк, 1999.- Т.3.- С.209-211.

1927. Ярошевский С.Л., Красавцев А.И., Ноздрачев В.А. Эффективность и перспективы применения кислорода в доменной плавке // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.-техн. конф., г.Горловка, 30-31 марта 1999г. -Донецьк, 1999.- С.285-289.

1928. Ярошевский С.Л., Кузин А.В. Влияние основности шлака и содержания в нем магнезии на технологию выплавки доменного ферромарганца // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века: сб. науч. тр. VI междунар. науч.-техн. конф., 13-18 сент.1999г., г.Севастополь. -Донецк, 1999.- Т.3.- С.212-215.

1929. Ярошевский С.Л., Малкин В.И., Кузин А.В. Снижение расхода кокса и вредных выбросов за счет оптимизации шлакового режима при выплавке доменного ферромарганца // Экология промышленных регионов: тр. междунар. науч.- техн. конф., г.Горловка, 30-31 марта 1999 г.-Донецк, 1999.- С.268-273.

1930. Ярошевский С.Л., Минаев А.А., Ноздрачев В.А. Эффективность и перспективы применения кислорода в доменной плавке // Перспективы горнометаллургической индустрии: тр. науч.-техн. конф.- Новокузнецк,1999.- С.357-365.

1931. Ярошевский С.Л., Ноздрачев В.А., Бабич А.И., Формос О.А., Красавцев А.И. Эффективность и перспективы применения кислорода в доменной плавке // Металургія: зб. наук. пр. Донец. держ. техн. ун-т.- Донецьк,1999.- Вип.8.- С.39-55.

1932. Ярошевский С.Л., Ноздрачев В.А., Малкин В.И., Кузин А.В. Аналитическое исследование влияния основности шлака и содержания в нем магнезии на технологию выплавки ферромарганца // Производство чугуна на рубеже столетий: тр. междунар. конгресса доменщиков, Днепропетровск-Кривой Рог, 7-12 июня 1999г.- Днепропетровск, 1999.- С.247-251.

1933. Ярошенко А.А. Влияние нелинейности усилителей заряда на количество вибродиагностики // Наукові праці Донецького державного

технічного університету.- Донецьк, 1999.- С.40-46. -(Сер. "Обчислювальна техніка та автоматизація"; Вип.12).

1934. Ярошенко А.А., Кучер А.Т. Проблемы мотивации труда // Материалы конф.по итогам науч.-исслед. работы студ. 15 апр. 1999г. Секция" Экономика и маркетинг " /Донец. гос. техн. ун-т.- Донецк, 1999. -С.70-74.

1935. Яценко А.Ф., Оверко В.М., Антонов Я.К. Сжигание отходов углеобогащения - как один из путей покрытия дефицита твердого топлива и уменьшение загрязнения окружающей среды. // Экология промышленных режимов:тр. междунар. науч.-техн. конф., 30-31 марта 1999, г.Горловка.- Донецк,1999. -С.230-234.

1936. Яценко А.М., Романов В.А., Малеев В.Б., Матвеев В.И. Создание ресурсосберегающих технологий на основе мониторинга машин // Уголь Украины.- 1999.- № 5. -С. 11-13.

**Список работ,  
изданных на иностранных языках  
1999 год**

1937. \*Anoprienko A.,Osipova T. Modeling and Simulation of a Chemical Reactor of the Production of Acetic Acid-III Dynamic Phase Transitions // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-Донецьк:ДонДТУ,1999.

1938. Babich A., Yaroshevskii S., Formoso A., Garcia L., Nozdrachev V. Co-injection of noncoking coal and natural gas in blast furnace // ISIJ International.- 1999.-Vol.39, N3.- P.229-238.

1939. Barkalov A.A. The principles the optimization of control units on

thecounters // Наукові праці Донецького державного технічного університету.-  
Донецьк, 1999.- С.174-180.- ( Сер.: "Інформатика, кібернетика та обчислювальна  
техніка"; Вип.6).

1940. Beygelzimer Ja.E., Beygelzimer A.J. The thick yield surface:idea and  
approach for investigating its structure // Philisophikal Magazine A.-1999.-Vol.79,  
N10.- P.2437-2459.

1941. Biletskyy V.S. New Opportunities of Processing Thin-dispersed Coals  
and Oil-agglome-ration Echolgy // Tenth International Conference on Coal Science  
September 12-17 1999.-Taiyua, China,1999.-P.409-414.

1942. Biletskyy V.S.,Kheloufi A. Research of coal-masut agglomerate as fuel  
// 3 International Conference on Cataysis and adsorption in fuel Processing and  
enviropmental Protection , September 15-18 1999, Kudowa Zdroj,Poland .-Wroclaw,  
1999.-P.409-414.

1943. Biletskyy V.S.,Kheloufi A. Problems of Processing Alkaline Coals //  
Tenth International Conference on Coal Science September 12-17 1999.-Taiyua,  
China,1999.-P.406-409.

1944. Biletskyy V.S.,Sergeev P.V., Kheloufi A. Understimination of Losses  
into nearby environment of thin coal attaced to his hydraulis transport and enriching  
// International Symposium on Mine Envirohmental and Economical Issues June 15-  
18 1999, niproperovsk .-Dnipropetrovsk, 1999.-P.573-575.

1945. Feldmann L., Lapko V., Moldovanov A., Svjatnyj V. Modellgestutzte  
projekterung von automatisierungesystemen /ДонДТУ // Наук. пр. Донецьк.  
держ. техн. ун-ту .-Донецьк:ДонДТУ,1999.-Вип.10.-С.190-200.- ( Сер.:  
"Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем" ).

1946. Feldmann L.P., Svjatnyj V.A., Lapko V.V. Parallele simulationstechnik/ ДонДТУ // Наук. пр. ДонДТУ.-Донецьк:ДонДТУ,1999.-Вып.10.- С.9-19.-( Сер.: "Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем" ).

1947. Goltsov V.A. Hydrogen treatment (processing) of materials:current status and prospects // Journal of Allous and Compounds.-1999.-P.844-857.

1948. Goltsov V.A. Opening address. Material science: its importance and place in hydrogeneconomy in the XXI st century // Int. Journal Hydrogen Energy.- 1999.-Vol.24, N9.- P.791-797.

1949. Goltsov V.A. The effects of hydrogen on the phusical properties of palladium // Platinum Metals Rev.-1999.-Vol.43, N3.- P.116-118.

1950. Goltsov V.A., Rybalka S.B., Volkov A.T. Kinetics of the hydrogen-induced diffusion phase transformation in Nd-Fe-B industrial alloy // Int. Journal Hydrogen Energy.-1999.-Vol.24, N9.- P.913-917.

1951. Goltsov V.A., Rybalka S.B., Volkov A.F. Kinetics of the hydrogen-induced direct and reverse diffusive phase transformation in industrial alloy of Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B type // Functional materials.-1999.-Vol.6, N3.- P.326-330.

1952. Goltsov V.A., Rybalka S.B., Volkov A.F., Subbotin V.V.,Putilov Yu. G. Kinetics of hydrogen-induced forward and reverse diffusional phase transformation in an R<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B hard magnetic alloy // The Physics of Metals and Metallography.- 1999.-Vol.87, N6.- P.543-546.

1953. Goltsov V.A., Vasiljev A.G., Vlasenko N.N., Fruchart D. Kinetics of the hydrogen-induced diffusion phase transformation in intermetallic compound TbFe<sub>2</sub> // Int. Journal Hydrogen Energy.-1999.-Vol.24, N9.- P.909-912.

1954. Goltsova M.V., Artemenko Yu. A., Zaitsev V.L. Effect of overheating above the critical point on the isothermal beta-alpha transformation the Pd-H system // *The Physics of Metals and Metallography*.-1999.-Vol.87, N6.- P.523-527.

1955. Goltsova M.V., Artemenko Yu.A., Zaitsev V.I. Kinetiks of reverse hydride transformation in thermodynamically open palladium-hydrogen system // *Journal of Allous and Compounds*.-1999.-P.379-384.

1956. Goltsova M.V., Artemenko Yu.A., Zaitsev V.I. Kinetiks and morphology of the reverse beta-alpha hydride transformation in thermodynamically open Pd-H system // *Journal of Allous and Compounds*.-1999.-P.10-11.

1957. Kheloufi A., Biletsky V.S. Problems of Processing Alkaline Coals // Tenth International Conference on Coal September 12-17 1999 ,Taiyuan, China.- Taiyuan, China.

1958. Klyagin G., Voskoboinikova N. Linguistic Aspect in the Context of Globalization of the Training of Engineering // The Sixth INRUDA International Symposium on the Role of Universities in Developing Areas "Partnerships in development:technology & social science, universities, industry & government"(Paris,France, 8-11june,1999).-Paris,1999.

1959. Klyagin G., Voskoboinikova N. Globalization and Plurilinguism // International conference on Engineering Education, Ostrava-Prague, 10-14 august,1999 .-Ostrava.

1960. Klyagin G., Zubenko Y. Progress of the Sustem Analysis and its Use at the Universities and at the Ferrous Metallurgy // International conference on Engineering Education, Ostrava-Prague, 10-14 august,1999 .

1961. Kovalyov S.A., Barcalov A.A., Samir Nachlavy Design of Moore

automation on the linear flow - chart /ДонДТУ // Наук. пр. ДонДТУ .-Донецьк:ДонДТУ,1999.-Вип.6.- С.198-203.- ( Сер.: "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка" ).

1962. Minaev A., Klyagin G. The Problems of Ecology Training in the Field of Engineering Education // The Sixth INRUDA International Symposium on the Role of Universities in Developing Areas "Partnerships in development: technology & social science, universities, industry & government"(Paris, France, 8-11 June, 1999).- Paris, 1999.

1963. Minayev A., Prisedsky V. Sustainability as a Teaching Concept and Activity Principle for a Technical University // Proceedings of JCEE-99: International Conference on Engineering Education, 10-14 Aug. 1999, Ostrava-Prague.-Prague, 1999.-P.56.

1964. Minayev A., Prisedsky V. Sustainability Principle in Teaching and Practical Experiences and Donetsk Technical University // Engineering Education in the Third, Millennium:(Referate des 28 Internationalen Symposiums "Ingenieurpädagogic-99")-Istanbul: Dogan Offset, 1999. Band 2.-Istanbul, 1999.-P.967-972.

1965. Panov B.S., Dudik A.M., Shevchenko O.A., Matlak E.S. On pollution of the biosphere in industrial areas: the example of the Donetsk coal Basin // International journal of coal geology.-1999.-№40 - p.199-210.

1966. Ryabtsev A.D., Benz M.G., Meschter P.J., Nic J.P. ESR as fast technique to dissolve nitrogen-rich inclusions in titanium // Materials Research innovations.-1999.-Issue 6.- P.364-368.

1967. Ryabtsev A.D., Tarlov O.V., Pashinsky V.V., Benz M.G. Active slag

ESR Refining of titanium alloys for dissolution of nitrogen-rich inclusions // Proceeding of the Asian industrial technology congress(AITC,99), 26-29 april, 1999, Hong Kong.-Hong Kong,1999.

1968. Ryabtsev A.D., Tarlov O.V., Pashinsky V.V., Radchenko V.N. "Active slag" ESR Refining of titanium alloys for dissolution of nitrogen-rich inclusions // Proceeding of the 9th World Conference on Titanium, 7-11 June 1999, Saint-Petersburgy .-Saint-Petersburg,1999.-P.38-41.

1969. Ryumshina T.A., Ilyashenko S.P. Study of stress and strain fields in an infinite plate exposed to hydrogen diffusion // Int. Journal Hydrogen Energy.-1999.-Vol.24, N9.- P.825-828.

1970. Safjants S., Konstantinov G. Adaptation of Curricula for the Power and Heat Engineering Students to the conditions of Free-Market Economy // International conference on Engineering Education, Ostrava-Prague, 10-14 August,1999 .-strava,1999.

1971. Shvets A. Object event approach to modeling tasks /ДонДТУ // Наук. пр. ДонДТУ.-Донецьк:ДонДТУ,1999.-Вип.6.- С.48-55.- ( Сер.: "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка" ).

1972. Sim L.A.,Korqemagin V.A.,Frischbut-ter A.,Bankwitz P. The neotectonic stress field pattern of the East European Platform // Z.geol.Wiss.-1999.- 27(3/4).-p.161-181.

1973 Smirnov L.I. Diffusion of hydrogen in metals at arbitrary concentration gradients // Int. Journal Hydrogen Energy.-1999.-Vol.24, N9.- P.813-817.

1974 Troyansky A.A, Tarlov O.V., Ryabtsev A.D.,Pashinsky V.V.,

Radchenko V.N., Bebz M. The development of technology of high-quality ingots manufacturing from metals with high-reaction ability (Cr, Ti, V and others) ESR method under "active" calcium containing slag system.- *ibid* // Proceeding of the 9 th World conf. on titanium, 7-11 juni, 1999, Sant-Petersburg, Russia.

1975. Vasiljev A.G., Vlasenko N.N., Goltsov V.A., Fruchart D. Influence of hydrogen pressure on a diffusion phase decomposition of intermetallic compound TbFe<sub>2</sub> // *Металлофизика и новейшие технологии.*- 1999.- Т.21, №11.- С.87-89.

Именной указатель  
1998-1999

Абельдяева О.А.	1
Аввакумов С.И.	636
Аверин Г.В.	1394, 1396
Авксентьева О.В.	721
Агафонов А.В.	412, 413
Агафонова Н.Е.	178
Агеева С.И.	2
Ададуров В.В.	188, 1012
Адамов В.Г.	722-726
Адамова Е.В.	722
Азаров Н.Я.	500
Акимов Г.Я.	794
Акимов Л.В.	727
Акимова Л.Н.	955
Алдошина В.Е.	1352
Александров С.Н.	728
Алексеев В.П.	729
Алексеев Е.Р.	609, 1291, 1797
Алексеева А.Г.	135
Алексеева Л.А.	3, 730-732
Алексеева О.Е.	103, 257, 303, 463, 1089, 1545, 1546, 1690
Алехин В.И.	454, 455, 733
Алешин А.А.	1352
Алешников А.В.	537
Ализаев Г.Т.	4, 623
Алимов В.И.	5-13, 734-742
Алимова Р.Ф.	742
Амельницкая Б.В.	743
Амитан В.Н.	1353
Амоша А.И.	1353
Амоша В.В.	331
Амоша Л.И.	744
Андреев Г.В.	14
Андрійко Т.В.	15, 1065, 1066, 1870
Андропова Ю.В.	1643
Андрюхин А.И.	16, 745, 746
Аноприенко А.Я.	17, 747-752, 1414, 1561
Анохина И.Ю.	313, 1223
Антипов В.Т.	279, 280
Антоневич Ю.И.	18, 333
Антоненко В.М.	19, 752
Антоненко В.Н.	753-755

Антоненко Г.В.	20
Антонов Я.К.	1935
Антонюк С.И.	756, 1544
Апухтин А.С.	21, 1237
Ариненков Ю.Д.	1454
Арсенов В.В.	22
Артамонов В.Н.	23-25, 757, 758, 1394, 1483, 1484
Артеменко Ю.А.	26, 133, 134, 206, 759-761, 927, 928
Артюх В.Г.	878
Асдо Талед Ахмед	553, 1682, 1683
Асманов А.А.	819
Астапова И.А.	762
Астахова Т.Л.	961
Атаманов В.Д.	27, 28, 763, 764, 961
Атаманюк В.В.	1069
Аушев Ю.В.	182
Афанасьев В.В.	423
Афендииков Н.Г.	29
Афонин А.А.	546, 564
Ахонин В.Н.	915
Ашихмина О.В.	741
Бабаев В.А.	588
Бабаков Р.М.	771, 784
Бабанин А.Я.	207
Бабенко М.А.	674, 1909, 1912
Бабенкова Т.И.	736
Бабина Т.М.	37, 58
Бабич А.И.	38, 39, 1931
Бабич В.П.	40, 772, 773
Бабичев В.А.	18
Бабченко Д.А.	439
Багно Е.В.	774
Баженов Л.А.	775, 776
Бажутина Ю.В.	777, 778
Байков А.В.	383, 779, 1436
Байков Е.В.	41, 380
Баканов Р.В.	1004
Бакк В.Ю.	42
Бакулин Н.В.	43, 780
Бакуновская Н.В.	1198
Балабанов О.С.	781
Балясов О.В.	1895, 1896
Баранов А.А.	44, 45, 1611
Баранов Д.А.	325
Баранов Н.Ю.	470, 471

Баркалов А.А.	782-785, 801
Бать Ю.И.	1048
Бать Ю.М.	191
Башков Е.А.	786-793
Бездольный А.И.	401, 402
Безкоровайный В.В.	512, 513
Бейгельзимер Я.Е.	51-55, 88, 171, 432, 580, 581, 592, 673, 677, 794-800, 1481, 1906, 1910
Беленькая Т.В.	932
Белецкий В.С.	32-36, 56, 57, 311, 341, 765-769
Белецкий О.В.	783, 801, 1650
Белич Е.С.	802
Беличенко В.Е.	803
Беличенко Н.Е.	146, 803
Белоброва И.Ю.	804
Белов Б.Ф.	207
Белозубенко В.С.	1337
Белоконь О.М.	148, 1440, 1442
Беломеря Н.И.	37, 58, 125, 322, 805, 806, 983, 1528
Белоусенко М.В.	807, 808
Белоусов В.В.	1723
Белошенко В.А.	795, 796
Бельков Д.В.	1312, 1313
Беляева Е.Л.	235, 809, 810, 1216, 1297, 1299, 1394-1396
Белясов О.В.	811
Береговых А.Ю.	812
Бершадский И.А.	813
Беспалов В.Л.	91
Бессараб В.И.	59-61, 83-86, 814, 815
Бидулько В.В.	63
Билязе Л.П.	770, 816, 1862
Бирючев В.И.	62, 373
Бишевская Е.А.	817
Блащук Н.М.	63
Блескун В.Ф.	818, 819
Бобровицкий В.И.	1836
Богаров С.И.	64
Богатырев В.А.	65, 820
Богатырев В.М.	66, 67
Богатырева Е.В.	821
Богацкий В.М.	436, 1070
Богачев С.В.	822
Богданов В.А.	68, 580, 867, 868, 1739
Богданов Д.А.	823
Богодерова Е.А.	824

Богомол А.Г.	825
Богун Ю.Б.	1227
Богуславский В.А.	69, 70, 826-830, 907
Бойко Г.Г.	71, 936
Бойко Е.Н.	72-75, 831, 835, 837, 920, 921
Бойко Н.Г.	74-78, 832-838, 922, 923, 988
Болдырева О.В.	249
Болотина Е.В.	959
Болтян А.В.	72
Большаков П.Я.	975
Бондарев В.Г.	469, 1544
Бондарева И.А.	839, 840
Бондаренко А.Ю.	487, 1819
Бондаренко В.Л.	841
Бондаренко В.П.	478
Бондаренко Н.К.	584
Бондаренко Н.М.	1446
Бондаренко С.Ю.	842
Бондаренко Ю.В.	79, 80, 299, 843, 844
Бондарь А.С.	87
Бондарь О.В.	339
Борбачева Л.В.	46, 81, 82
Борданов С.В.	1029
Борисенко В.Ф.	845, 1839
Борисов А.А.	83-86, 365, 846-850, 1403
Боровиков В.В.	1412
Боровиков Г.Ф.	1335, 1336
Боровский В.В.	366
Бородин А.В.	87
Бородин Р.Ю.	88
Бородуля Б.Н.	18
Борщевский С.В.	89, 90, 851, 852, 1363
Братчук В.И.	91
Бредихин В.Н.	95
Бритов Н.А.	1089
Броди В.Я.	92, 639-641
Бродский С.С.	853
Брусиловский Б.А.	854
Брюханов П.А.	664
Бубличенко А.В.	1221
Бугара М.И.	855, 1270
Бугорков И.В.	1788, 1866
Будаква С.А.	285, 380
Будишевский В.А.	93, 180, 856-861, 1027
Букин С.Л.	94-96, 862, 863, 1668

Булах И.В.	1752, 1821
Буравлев Ю.М.	97
Бурлака А.Н.	352
Бурлака П.М.	1, 864, 1515
Бурлаков А.Н.	353
Бут С.В.	207
Бутузова Л.Ф.	1518
Быковских П.С.	865, 866
Быковских С.В.	98, 201, 865, 866, 932, 1071
Вальков Н.Г.	307
Ванин В.И.	1109
Варава В.И.	1446
Варакута В.В.	1356
Варзар Л.Э.	1867
Варюхин В.Н.	53, 54, 68, 581, 795, 797, 799, 867, 868
Василенко В.И.	1428-1430
Василенко Р.А.	99
Василец А.А.	100, 414, 869, 1734
Васильев А.Г.	128, 1511
Васильев Л.А.	186, 188, 870
Васильев Н.Ю.	871
Васильева Т.А.	872
Васильченко В.В.	585
Васин А.А.	873
Ваценко Е.	974
Величенко Н.Е.	946
Величко Д.С.	409, 875, 1132, 1437, 1476-1478
Величко С.В.	1025
Веретельник С.П.	257, 467, 878, 1542, 1543, 1545
Вернидуб Г.Ю.	542, 1656, 1657
Ветчинов А.В.	265
Визгерт Р.В.	516, 518, 1629,
Викторов Е.В.	721
Винник А.Н.	368
Винниченко Н.Г.	1117, 1744, 1858
Виноградов В.М.	876
Винокуров Н.М.	1674
Винокурова Н.М.	877, 1675, 1676
Витковский В.Л.	29, 236, 642
Вишневецкий В.В.	221
Власенко А.В.	101, 102
Власенко Н.Н.	128, 1511
Власов Г.А.	103, 466, 878, 1089, 1546
Власов Г.И.	542, 1656, 1657
Воевода Б.И.	577

Войнаровский Ю.	428
Войников Н.Д.	1901
Войцеховский С.В.	949, 950
Войчеховская Т.В.	104
Волков А.Ф.	105, 496, 531, 532, 924-926, 1611, 1638
Волкова Е.И.	503-505, 1608
Волкова О.Г.	879
Волкова Т.П.	106, 585, 880
Володин В.В.	1660
Володина Л.Э.	1311
Воробьев Е.А.	141, 937, 938
Вороновский А.В.	50
Воронцов Д.В.	727, 1246
Воронцов А.Г.	881-885, 1014, 1684
Воропаева В.Я.	60, 84-86, 107, 365, 1403-1406
Ворхлик И.Г.	623, 624, 1823-1826, 1924, 1925
Воскобойникова Н.П.	123
Выговская Д.Д.	108, 498, 886-888
Высочин В.П.	27
Вяльцев Н.В.	109, 803, 889, 890
Гаврик А.Н.	1758
Гавриленко Б.В.	110-112, 891
Гавриленко В.А.	892, 893
Гавриленко Т.А.	1120
Гавриленко Ю.Н.	894-896
Гаврилко А.В.	446
Гаврина Т.Д.	1202, 1206
Гавриш Н.Н.	897
Гадецкий В.Г.	898, 899
Гажура М.П.	1506
Гайдар О.Г.	1695
Гайдарь О.Г.	113, 1696
Гайдатов А.В.	900, 1023
Галаш А.И.	901-905
Галеев В.Б.	384
Галиакберова Ф.Н.	1265, 1773
Галиусова Э.И.	549
Галич Р.С.	906
Галкин А.С.	429, 826-829, 907
Галкина А.С.	429
Галушка В.В.	1028
Галушко Л.Я.	1518
Гапеев В.Б.	1421
Гаркуша Н.Г.	114, 908, 909
Гармата Е.Ю.	115, 151, 960

Гармаш В.С.	116, 910
Гарсия Л.	38, 39
Гатун А.П.	117, 911, 1147, 1148
Гатун В.И.	911
Гатун В.П.	117, 245, 1147, 1148
Гедиди Фаузи	1329
Геллер А.Л.	118, 119
Герасименко В.П.	912, 1904
Германова Е.А.	120
Гинзбург Г.А.	5-8, 737
Гинкул С.И.	249, 913, 1154, 1155
Гихберг Ю.А.	1845
Гладчук Е.А.	122
Глоба Р. В.	448
Глухова Ж.Л.	129
Глушко А.Ю.	914
Глущенко П.П.	1347
Говорова Е.В.	1338
Говорунов А.Г.	915-917, 1567, 1568, 1617
Гог Жан-Мари	123
Годорожа Н.В.	1155
Головань Е.В.	356
Головач Н.А.	1901
Головина Ю.Н.	1672
Головнева Е.Н.	918
Гололобов В.М.	1342
Голос Т.А.	919
Голуб Л.А.	124
Голубев Д.А.	125
Голубенко М.А.	1314, 1315
Голубенко Ю.В.	1315
Голубов Н.В.	73, 831, 920-923
Гольцов В.А.	105, 126-131, 243, 399, 510, 531, 532, 575, 576, 924-926, 1078, 1511, 1638
Гольцова Л.Ф.	132
Гольцова М. В.	26, 133, 206, 760, 761, 927, 928, 1211, 1302
Гольцова М.М.	134
Гончар И.А.	550, 1677, 1678
Гончаров А.Д.	412, 415, 417, 1492, 1493
Гончарова I.В.	929
Гончарук М.Н.	930, 931
Горб А.В.	447, 449, 600, 864
Горбатенко В.П.	135-140, 932-934
Горбатов П.А.	71, 141, 163, 935-938, 989
Гордиенко Э.Л.	367

Гордон М.В.	940-942
Гордон Н.В.	939, 1307-1309
Горелик В.С.	122, 943, 1031, 1032
Горелов М.В.	1797
Горин А.Н.	313, 380, 1223-1225
Горковенко А.В.	943
Горкуша А.Е.	109, 142-147, 297, 803, 944-948
Горобец И.А.	148, 149, 949-951, 1497
Горобец И.В.	952
Гороховский А.Н.	953, 954
Горюшкин В.Ф.	310, 565
Горюшкин В.Ю.	1186, 1547
Гребенникова С.С.	150, 308, 955, 956
Гребеньков Г.В.	957-959
Гребенюк А.Ф.	115, 151, 152, 960
Гребняк В.П.	961, 962
Гребченко Н.В.	153, 554, 963-965, 1422, 1423, 1685
Грига Н.А.	962
Григорьев А.В.	154, 966-971, 1415
Гринберг С.Е.	218, 1050
Гринев А.А.	1401
Гринев В.Г.	795
Гринев Ю.А.	1397, 1399
Гриффин В.Л.	1530, 1531
Гришанов С.А.	1080
Грищенков А.Н.	155
Грищенков Н.Н.	156, 222-224, 972-975, 1096, 1852
Груба В.И.	157, 976-979
Грунский И.С.	980, 1700, 1701
Губайдулин В.Ф.	1908
Губарев А.А.	158
Губарь Ю.В.	981, 982, 1240
Гудзь А.Г.	101, 102, 643, 656
Гудкова Ю.А.	983
Гулин В.В.	984-986
Гулов К.С.	1597
Гулый А.С.	1203, 1204
Гулько С.Е.	1409
Гуляев Б.В.	160-162, 987
Гуляев В.Г.	71, 163-167, 988-993
Гуляев К.В.	159, 164, 166, 167, 993, 994
Гуня А.П.	143, 477-479, 945, 995, 996, 1569
Гуня И.А.	479
Гураль В.Г.	1347
Гуржов С.В.	168, 838

Гурский Д.С.	585
Гуртовой Н.И.	421
Гусев Б.С.	997-999
Гусев В.В.	109, 143, 144, 169, 170, 889, 890, 1000-1004
Гуськова О.А.	610
Гутаревич В.О.	856
Дабынцев В.Ю.	888
Давиденко А.А.	171
Дадонов М.К.	98
Дадра Ю.А.	1005
Данг В.Т.	541
Даниленко В.В.	1415
Данилов Е.И.	1006
Данченко Т.Е.	1007
Дарда Ю.А.	729, 1008
Дацун Н.Н.	172-176, 1009, 1010, 1077
Дворников В.И.	114
Девинский А.В.	1011
Девис М.Т.	675
Деглин Б.М.	1012, 1576
Дегтяренко И.В.	883, 884, 1013, 1014, 1684
Дедовец И.Г.	542, 1656, 1657
Дембицкий Ю.В.	1448
Дементьев В.В.	1015-1019
Демин В.П.	1020
Демин И.К.	1021, 1022, 1819
Демура Н.Г.	1447
Демура Н.Т.	1448
Демченко Г.В.	186, 188, 1043-1045
Демченко И.Л.	1508
Демьяненко О.И.	997-999
Денисенко О.А.	14, 177, 258, 900, 1023, 1357, 1757
Денищенко И.Я.	1024
Денник В.Ф.	609, 1167, 1798, 1799
Дергилев М.П.	178, 179, 1025
Дервянко Р.В.	1026
Дервянский В.	180
Дервянский В.Ю.	93, 1027
Деречинский Ю.Н.	1028, 1029
Деркач А.В.	181, 182, 875, 943, 1030-1033, 1471
Джадан А.В.	183, 658, 1880
Джерби Мухамед	
Шамседдин	1034-1036, 1736
Джура С.Г.	184, 1237
Диа Ибрагим	210, 1081, 1082

Дидусь В.А.	399, 1638
Дмитриева О.А.	1037, 1038
Дмитриева Т.В.	913
Добровольская Н.А.	27
Добровольский А.Д.	102
Добросельский В.В.	138
Довгонюк С.В.	1779
Долженков Ф.Е.	1039
Домбицкий Ю.В.	1449
Донерби М.Ш.	1040
Доронин Д.И.	358
Доронина Т.В.	736
Дорофейская Н.В.	635, 636, 1832
Дорох Саад	1306
Дорохова Л.В.	1538, 1717
Дорош В.Р.	1450
Достлев Ю.С.	998, 999, 1336
Драгович В.П.	183, 658
Дрипан П.С.	1041, 1097, 1098, 1169
Дроботенко Л.Г.	1127
Дроботущенко Г.А.	1546
Дроботущенко О.В.	185
Дроздов П.А.	589, 1915
Дронов О.Л.	261, 262, 1042
Другов А.Н.	1205
Дрыга А.И.	854
Дугадко А.Б.	1741
Дудик А.М.	457, 458, 1532, 1536
Дудкина Е.В.	819
Дудник М.З.	186-188, 1043-1046, 1861
Дуленко В.І.	30
Дуленко В.З.	544, 545
Дунайцев В.В.	1826
Дья Х.	1416
Дьяченко О.Н.	189
Дьяченко С.В.	1006
Дьяченко С.Ю.	190
Дюдкин Д.А.	191-193, 1047-1054
Евдокимов Ф.И.	194-198, 1055-1058
Евстратов В.А.	1059
Егоров А.Н.	1060-1062, 1127
Егоров Н.Т.	199, 200, 1063, 1064
Егупова В.В.	302
Едемская Е.Н.	644, 1868, 1869
Ежовский Г.К.	15, 1065, 1066

Ермаченко Л.П.	962
Ермоленко Л.А.	1067
Еронько С.В.	98
Еронько С.П.	201, 1068-1071, 1577
Ерохин Я.В.	1185
Ефименко Е.И.	1072
Ефимов В.А.	1578
Ефимов В.Г.	810
Ефремов И.А.	483, 1012, 1576
Ехилевский С.Г.	202-205, 444, 1073, 1074
Ешан Р.В.	354
Ермоленко I.O.	747
Жабский Ю.В.	1780
Желтов Е.А.	1084
Жиглявский А.Ю.	393
Жидков В.В.	1101
Жидченко Н.В.	124
Жилин К.Н.	1114
Жильченкова В.В.	1075, 1076
Жирный Д.Г.	1077
Жиров Г.И.	206, 514, 927, 1078
Жислина И.А.	645
Жислина И.Л.	1141
Жук В.Л.	207, 208, 1139
Жуков К.В.	165, 990, 992
Жукова Н.В.	846, 847, 850
Журина И.В.	132
Жучков С.М.	1480
Заболотная О.Н.	605
Заболотный А.Г.	1491
Заболотный И.П.	209-212, 1079-1085, 1620
Завгородняя Т.В.	308, 955
Заграй Н.П.	213, 377
Зайцев В.В.	771
Зайцев В.И.	26, 133-135, 760, 761, 928
Зайцева И.Г.	349
Залевский В.И.	1086
Залмаев Н.Ю.	1087
Запорожец С.В.	1088
Заряева А.А.	913
Захаревич В.Г.	213, 374
Захаров В.С.	80, 214, 215, 578, 843, 844, 1726
Захаров Н.И.	216, 1807
Захаров П.А.	103, 463, 1089
Захарова О.В.	1090, 1877, 1878

Захарченко А.В.	473, 474, 1564, 1565
Захарченко П.И.	217, 1091
Захарченко С.В.	1565
Зборщик А.М.	218-220, 1049, 1092-1095, 1139
Зборщик М.П.	194, 221-227, 1055, 1096-1104, 1270
Збыковский А.И.	42, 228, 1105, 1106
Збыковский Е.В.	1679, 1681
Збыковский Е.И.	1107, 1108, 1502, 1680
Звенячкина В.Ю.	1843
Зверева С.А.	559, 1697
Звягильский Е.Л.	855
Звягинцева А.В.	1109
Звягинцева Н.А.	1110
Зеленева И.Я.	49, 784, 785
Зеленева О.Г.	361, 506, 1609
Земляная А.В.	229
Зетский П.Б.	1010
Зиновьев С.Н.	860
Зинченко С.А.	483, 1576
Зинченко Ю.Е.	1111-1114
Золотухин В.А.	95
Золотухина О.Э.	594
Зори А.А.	1024, 1072, 1115-1118, 1182, 1279, 1287-1290
Зори С.А.	787-790, 1119
Зотова О.В.	1120
Зубков Р.М.	1121
Зуев Л.А.	980, 1700, 1701
Зуйкова З.Г.	1767-1769, 1771
Зухба Д.С.	1122
Ивакин А.А.	1306
Иваненко С.И.	1123
Иваницын Н.Г.	97
Иванов А.И.	230, 1794
Иванов А.П.	1533
Иванов А.Ю.	1124, 1465
Иванов Д.Е.	1125, 1702, 1705
Иванов И.Е.	1099
Иванов О.И.	488, 489, 1486, 1585
Иванов С.А.	1126, 1254
Иванушкина Ю.А.	1844
Иващенко В.Д.	1924
Иващенко В.М.	1060-1062, 1127
Ивченко Т.Г.	231-234, 1128-1137, 1437
Игнатенко А.П.	235
Игнатов В.	236

Игнатов В.И.	237, 238, 938, 1138, 1139
Игнатова Я.В.	1140
Извеков А.В.	239
Ильинский Э.Г.	444
Ильченко Д.В.	1522
Ильяшенко Г.Н.	1090
Ильяшенко С.П.	534
Илющенко В.И.	1126, 1213
Ишков Б.В.	645
Ишков Б.Н.	1141
Ищенко А.Л.	240, 241, 385, 386, 1142-1144
Ищенко В.В.	1315
Ищенко И.Г.	242
Ищенко Н.А.	243
Івченко Т.Г.	390
Ілляшенко С.П.	1145
Кібальний О.В.	30, 544, 545
Кавернега Н.В.	1161
Каганюк А.К.	244
Казакова Е.И.	117, 245-248, 911, 1147-1151
Казанцев Е.И.	249, 1152-1156, 1872
Казачков Р.С.	246
Каика В.В.	217
Калініченко О.І	250
Каланчук А.П.	1157, 1252
Калафатова Л.П.	251-253, 387, 388, 820, 1001, 1158-1160, 1438, 1439
Калафатова П.П.	65
Калашніков В.І.	254
Калиберда И.В.	722
Калинина О.Н.	933
Калиниченко О.И.	255, 256
Калмыков А.П.	1358
Кальченко В.А.	1108
Калюжный Е.А.	1596
Калюжный Н.Н.	1450
Камбаров А.П.	257
Каменец В.И.	1161
Камынина Н.В.	378, 1431
Капланец Н.Э.	975
Каплин В.Н.	961
Каплюхин А.А.	246, 620, 1149
Каплюхин А.К.	864
Капнушко Е.Г.	258
Капустин В.В.	292, 669
Карабчевский В.В.	1162, 1163

Каракозов А.А.	256, 259, 1164
Карась С.В.	217, 609, 1091, 1165-1167
Кардаш В.В.	1165, 1166
Каркищенко А.Н.	213, 374
Карлин А.К.	1390
Карпов В.С.	103, 463, 467
Картунов А.Н.	480, 481, 569, 570, 606, 1617
Касатка Н.Г.	260, 1005, 1512, 1740
Каспаров А.А.	971
Касьян Н.Н.	225, 1097, 1098, 1168, 1169
Кауфман С.И.	466, 1276, 1284, 1546
Кац А.Б.	1241
Качан И.В.	1170
Кашаев В.В.	261, 262, 1171
Кашаев В.М.	1042, 1171
Кашкалов Д.Ю.	157
Квасов А.В.	1276, 1283, 1284
Кейлин А.И.	410
Кендюхов А.В.	195, 263, 264, 589, 842, 1017, 1026, 1056, 1172-1174, 1 550
Кендюхов А.С.	1672
Кендюхов Л.В.	1175
Кендюхов О.В.	929, 1176, 1230, 1636
Кендюхов Ф.И.	196
Кивалин Ю.А.	265
Киктев Н.А.	266, 1177-1181, 1859
Ким Нарзан	1072, 1115, 1116, 1182, 1183
Кирик А.И.	1523
Кирик В.В.	1504
Кирилюк О.П.	1184
Кирилюк Ю.Н.	1679, 1680
Кирилюк Ю.П.	1681
Киричук А.А.	1283, 1284
Киричук А.В.	601, 1276
Кирсанова О.П.	246, 247, 1149, 1150
Кiryюков В.В.	267
Киселева И.В.	346, 889, 890, 1185
Кисиленко А.А.	1285
Кисиленко В.В.	192, 219, 1051
Кисленко В.В.	1095
Кислун В.А.	856
Киуру Д.Ю.	1186
Кияненко А.Е.	1187
Клюев А.А.	1098
Клюев А.П.	225, 1097

Клягин Г.С.	123, 268-271, 375, 1188-1194, 1447, 1448
Кляус О.А.	1196, 1197
Кляус П.Т.	1195-1197
Кнап Ф.	326
Коба Е.А.	151, 228, 916
Кобазев В.П.	244, 272, 273, 1084, 1198
Кобренюк Е.И.	1206
Ковалев А.Г.	193, 274, 1051-1054, 1506
Ковалев А.М.	980, 1700, 1701
Ковалев А.П.	275, 287, 873, 1199
Ковалев Е.Б.	1200
Ковалев К.Е.	1200
Ковалев С.А.	1201
Коваленко В.И.	1202-1209
Коваленко И.М.	1410, 1664, 1742
Ковальчук В.М.	306
Ковальчук С.В.	306
Ковтун А. Г.	73
Ковтун С.В.	1210, 1544
Ковтуненко М.В.	538
Козаченко В.В.	229
Козицен А.М.	1113, 1114
Козлов Д.В.	1211
Козловский В.А.	980, 1700, 1701
Козыряцкий Л.Н.	1212
Койнаш В.В.	276
Колесников А.Г.	1544
Колесниченко Н.В.	1213
Коломієць О.А.	1698
Коломиец А.Ф.	470, 471, 1214
Коломиец В.А.	855
Коломиец Е.А.	560, 563
Коломиец С.В.	1246
Коломойцева И.А.	1215
Колотило В.И.	727
Командакова Ю.В.	805
Командир Е.В.	1216
Комбаров А.П.	464, 467
Конакова И.П.	677
Конарев В.Г.	139
Кондаков О.В.	489, 1458-1460, 1584-1586
Кондаревич Л.А.	394
Кондрахин В.П.	277-283, 989, 991, 1217, 1218
Кондрацкий В.Л.	1219-1222
Коновалов Ю.В.	284-286, 376, 678, 1223-1227, 1417-1419

Коновалова А.Л.	197
Коновалова Л.Г.	1057
Коновалова Т.Ф.	1298, 1692
Кононенко А.П.	168, 1212, 1228
Кононенко Т.В.	1229
Кононова А.	238, 403
Конопелько Е.И.	444
Конякін А.А.	1230
Коптиков В.П.	287
Коренев В.Д.	1289, 1290
Коржов Г.	769
Коринь А.А.	672, 674
Коробчанский В.И.	1231, 1232
Коротин К.В.	1355
Коротин Ю.Э.	1233, 1380
Короткевич С.А.	1124
Короткова В.В.	1234
Корощенко А.В.	1235, 1798, 1851, 1920, 1921
Корчевский А.Н.	95
Корчемагин В.А.	288, 289, 329, 644, 871
Косарев В.В.	936, 989
Косарев Н.П.	1304
Косовата Т.Д.	1236
Косолапова Ю.Ф.	290
Костенко А.Г.	1878
Костенко В.И.	857, 1237
Костенко В.К.	1238
Костенко Д.Т.	288, 1389
Костенко Л.І.	291
Костецкий Ю.В.	292-294, 537, 669, 1651, 1779
Костина Е.Д.	103, 257, 464, 1545, 1791
Костюченко М.И.	674
Котельва Р.В.	129
Котенко Н.С.	257, 464, 467
Коцегуб П.Х.	295, 296, 727, 981, 982, 1239-1246, 1293-1295, 1774
Кочергин В.Г.	297
Кочетков М.Ю.	961
Кочин А.Е.	1118, 1810
Кошелев К.В.	1247
Кошин Б.А.	272, 273, 976, 1198
Кравец В.А.	298, 405, 1248, 1249, 1759
Кравец Д.П.	456
Кравцов А.А.	196, 198, 930, 931, 1055, 1140, 1250, 1251, 1761
Кравцов В.В.	366, 1157, 1252-1259
Кравцова В.М.	1845

Кравцова Е.М.	1846, 1847
Кравченко А.В.	512, 513
Кравченко А.А.	79, 299
Кравченко А.В.	50, 1191-1194, 1625, 1626
Кравченко А.Г.	1466
Кравченко В.М.	1260-1262
Кравченко Е.Е.	1263
Кравченко И.А.	1264
Кравченко Н.Т.	678
Кравченко О.Е.	752
Кравченко О.И.	1265
Кравченко С.И.	1028, 1029, 1266, 1267, 1877
Кравчук Н.В.	892
Кралин А.К.	1730
Крамаренко В.К.	1924
Крамов П.Н.	334
Красавцев А.И.	1772, 1926, 1927, 1931
Краснокутская Г.В.	555, 556
Краснокутский В.А.	1326
Красулин С.Н.	1070
Красько В.Н.	1268, 1269, 1595
Красько Н.И.	1270
Крахт В.Б.	1689, 1729, 1732
Кренида Ю.Ф.	300, 895
Кречин Д.Н.	241
Кривоберец Б.И.	1271, 1272, 1719
Криволапов О.Н.	1102
Кривошеев С.В.	751, 1273, 1274
Кристутис Ю.Р.	816
Кругликов Д.Ю.	1275
Крузер Р.	326
Крутько И.Г.	1276, 1283
Крутько И.М.	1629
Крутько И.Н.	517-519
Крылов А.А.	1151, 1432
Крымов В.Н.	9, 11, 12, 738-740, 1277
Крысина В.Н.	229
Кувшинов Г.И.	1278, 1279
Кудлай О.В.	1280
Кудренко М.С.	1281
Кудрявцев А.А.	359, 1059
Кужель Л.А.	962
Кузин А.В.	421, 1282, 1928, 1929, 1932
Кузин А.П.	130, 301, 302, 399
Кузина И.А.	302

Кузнецов Д.Н.	1784
Кузнецов Е.Р.	242, 1276, 1283, 1284
Кузнецов М.В.	1285
Кузнецова О.Н.	1286-1290
Кузык И.Н.	23, 24, 757, 1291
Кузько Е.А.	508
Кузьмин А.В.	1242, 1292-1294
Кузьмин Л.А.	116
Кукуй Д.П.	672, 674, 1295, 1907, 1909, 1912
Кукурика С.Ю.	303
Кукушкин А.А.	1296
Куліков М.І.	1297
Кулаков М.И.	445
Кулеш С.В.	722
Кулик А.Ю.	1298
Куликова Е.Н.	1297, 1299
Кулиш Е.В.	1866
Кулишов А.Н.	304
Кульбида Е.П.	1498
Куница А.В.	305
Купенко В.И.	1300
Купенко И.В.	101, 102, 643
Кураносов А.В.	1479
Курбатов Ю.Л.	400, 420, 879, 1496
Куренный Э.Г.	306, 307, 1301
Куропятник Е.	1302
Курюленко С.С.	308, 309
Курьшко Г.И.	1685
Кутайцева О.Г.	1303
Кутняшенко И.В.	466, 467, 469, 1542
Кухарчик А.П.	1423
Куц В.Н.	1304
Кучер А.Т.	190, 1513, 1659, 1934
Кучер В.А.	1170
Кучер В.С.	1305
Кучер С.В.	1253, 1257, 1258
Кучер Т.В.	1305
Кучеренко А.А.	1306
Кучерук Г.Г.	841, 1307
Кучерук С.А.	841, 942, 1308-1310
Кучма И.Е.	310
Кущ О.А.	267, 1311
Кхелуфи А..	36, 56, 57, 311
Літвінова В.А.	1699
Лабуда Е.	1416

Лавшонок А.В.	160-162, 987, 1747
Лавшонок О.В.	987, 1747
Ладонов Н.К.	201, 1071
Ладыженский Ю.В.	1312-1315
Лазарев Б.Г.	312
Лазарева Л.С.	312
Лактионов А.В.	848
Ландик В.И.	313, 380, 1440, 1441, 1443
Лапинський В.В.	314-318, 1316-1324
Лапко В.В.	1325, 1326
Лапоног В.В.	214, 215, 578
Лаптев А. Г.	167
Ларин А.М.	1327-1329, 1622
Ларин В.Ю.	1330, 1331
Ларина Е.Ю.	1332-1334
Ларина И.И.	1329, 1622
Лахно Е.В.	320
Лебедев В.К.	1686
Лебедев Е.Н.	320, 1335, 1336
Лебеде́нко А.Н.	1706
Лебедь О.П.	321, 322
Левин Н.Э.	523
Левченко А.В.	1515
Левченко Г.Г.	323
Левшов А.В.	1780
Легашева Т.А.	1136
Лейрих И.В.	45, 324, 325
Лемешко Г.А.	638, 1337, 1338
Леоненко Е.В.	1569
Леонов О.Л.	276
Леонова Л.А.	893
Лесик Л.Н.	326, 1416
Лесина М.Е.	327, 328, 1339
Лесовой В.В.	1050
Лесюк А. А.	1008
Лех Г.Г.	446
Лизогубенко А.Н.	1423
Липинський В.В.	1340-1342
Лисицын Д.А.	1371, 1432
Лисняк С.С.	335, 336
Лисовина Е.Н.	1343
Лифенко Н.Т.	220, 1344, 1345
Лихолит А.А.	1346
Личман А.В.	329
Лобкова Е.Н.	245, 248, 1147, 1150, 1151, 1356

Логвинов А.В.	538, 1285, 1502
Логвинов Н.Г.	1347
Логвинова Е.Н.	1348
Логвинова Н.Г.	1349
Логвинова Е.Н.	1349
Логинова Е.Н.	914, 1350
Лозимская М.В.	1351
Лозовой А.Е.	1284
Лойко В.В.	330, 331, 1352, 1353
Лойко Д.И.	1354
Локтионов Г.Л.	1371, 1434
Локтионов И.К.	332, 1355, 1356
Ломакін А.В.	158
Лукачев А.В.	1358, 1764
Лукашенко А.Д.	257, 464
Лукин И.И.	1357
Лукичев А.В.	182, 1358-1360, 1471
Лумпиева Т.П.	132
Лунев А.А.	1900
Лунев Д.Ю.	125
Луппол Е.М.	1361, 1748
Лысенко С.В.	19
Лысенко С.Н.	1362
Лысиков Б.А.	333-337, 1363, 1364
Лысяков В.Ф.	338
Любарская Е.А.	1365
Любимов В.И.	1480
Лямцева И.В.	60
Ляхов А.В.	339, 340, 1366
Ляховченко Д.В.	357
Ляшенко Л.И.	1367
Ляшок Я.А.	214, 215, 578
Мінаєв О.А.	1368
Макаренко А.В.	1276
Макаров Е.В.	1573
Макаров К.Д.	641
Макеева Д.А.	758
Макогон Ю.В.	341
Макренко А.В.	1283
Максаев П.	1775
Максименко Н.М.	518
Малеев В.Б.	342, 343, 858, 859, 1369-1373
Малеев Д.М.	1799, 1800
Малишева С.В.	1350
Малкин В.И.	373, 421, 1929, 1932

Малыгин С.С.	1372, 1373
Мальшко А.В.	1374, 1375
Мальшко И.А.	344-346, 1376-1379
Мальшко И.И.	347, 348, 389
Мальков А.И.	1525, 1526
Мальчева Р.В.	1380
Малюга М.Ф.	415
Малявка Н. Н.	657
Манеров Г.Н.	349
Манеров И.Г.	586, 1749
Маншилин А.Г.	51, 55, 673, 676, 798, 800, 1481, 1910, 1914
Маняк Н.А.	350, 351, 1381-1383
Маргулис Б.М.	1384
Маренич К.Н.	352-354, 1385, 1386
Маринцев С.Н.	218, 219, 1095
Маркин А.Д.	1126
Марков М.А.	1915
Марков Н.А.	76, 77, 834, 835, 837
Маров В.Н.	603
Марова С.Ф.	602, 603
Мартынова Е.А.	355, 1387
Марченко В.А.	1388
Марчук С.И.	139, 434, 508
Маслаков В.И.	1544
Маслаков В.Н.	469
Масленко Ю.В.	356, 357, 1351, 1389, 1649
Матвеев В.И.	1936
Матвейчук В.И.	1714, 1720
Матвиенко А.В.	358, 359, 385, 1059, 1390, 1440, 1730
Матвиенко В.Г.	1391
Матиціна Л.О.	176
Матлак Е.С.	309, 360, 361, 1394-1396, 1420, 1532, 1536, 1745
Матреничев И.Т.	665
Матросов Н.И.	1741
Матюха Г.Г.	1397
Матюха П.Г.	362-364, 1398-1401, 1517
Махинда Сильва	1686
Махмудов А.А.	1402
Махмудов А.Г.	365, 1403-1406
Махов Г.Г.	230, 1213, 1794
Маценко Г.П.	1518
Мачикина И.Ю.	1762, 1890
Медведев Б.И.	101, 102, 1407
Медведский А.Г.	1408
Медовкин В.В.	858, 859

Меженкова М.А.	557, 1687, 1688
Мезург Д.	1742
Мелконян А.А.	1012
Мельник И.А.	1523
Мельник К.А.	1151
Мельник М.Н.	366
Мельник М.Ю.	150
Мельниченко А.Г.	467, 468, 1542-1544
Мельничук О.В.	340
Меренгольц Г.	1409
Мерзуг Д.	1410
Мешков В.А.	367
Мещеряков Ю.М.	1411
Мизерный А.В.	1228
Мизерный В.И.	1212, 1228
Мизин Б.М.	1412
Мизина Е.В.	368-370, 812
Минаев А.А.	213, 309, 371-377, 674, 1413-1424, 1908, 1930
Минкин Д.М.	117, 248
Минтус А.Н.	295, 1243-1245, 1425
Миньковская М.В.	1426, 1427, 1848
Мирный В.В.	378, 1428-1431, 1472
Мироненко Л.И.	1432
Мироненко Л.П.	379, 1433, 1434
Мисик Д.Д.	291
Митченко Р.С.	517
Митьев А.П.	320, 380
Миусская В.В.	1435
Михайленко Г.П.	729
Михайлов А.Н.	213, 240, 241, 358, 359, 374, 381-389, 1008, 1020, 1059, 1132, 1390, 1436-1443, 1730
Михайлов О.М.	390, 1444
Мишина Л.Д.	1445
Мищенко И.М.	1011, 1123, 1275, 1345, 1416-1449
Мнускин Ю.В.	186, 870
Мнускина В.В.	37, 58, 125, 805, 806, 983
Мнухин В.А.	1553
Могильный С.Г.	391, 392, 895, 1450
Мокрый Г.В.	911, 1451, 1598
Молдованов А.В.	998, 999, 1452, 1453
Молдованова О.В.	1662
Молчанов А.Д.	109, 170, 889, 890, 1002-1004
Момот А.В.	1149, 1524
Момот А.И.	1455
Моргунов А.В.	393

Моргунов В.М.	1456, 1457
Моргунова Е.Ю.	1674-1676
Мордасов В.И.	1021, 1022, 1458-1460, 1487-1490
Мороз В.Д.	1655, 1925
Мороз Е.О.	515, 1396, 1625
Мороз О.Е.	1191, 1626
Мороз О.К.	394, 395, 1461, 1491
Морозов А.В.	396
Морозов В.В.	1248
Морозов В.И.	1913
Морозовская М.М.	495
Москвин С.С.	922, 1590
Мострюков А.Н.	871
Моцек Т.Ф.	1844
Муза Д.Е.	397, 398, 1463
Музыкант В.И.	1816
Музыкантов В.К.	155
Муравья Е.С.	1443
Мурадова Р.Г.	399
Муха В.П.	1199
Мухопад Г.В.	854
Нагопетян П.Э.	1103
Нагорный М. А.	873
Нагорный А.Г.	400
Надеев Е.И.	1349
Надтока Б.А.	1663
Надтока Т.Б.	369, 425, 974, 1635
Назаренко В.И.	1464-1467
Назаренко В.Н.	1468
Назаренко И.Ф.	1033
Назимко В.В.	1099, 1270
Назимко Е.В.	404
Назимко Е.И.	401-404, 781, 1469, 1753
Напрасников С.В.	728
Науменко А.А.	1201
Негреев О.В.	1470
Негрей С.Г.	1727
Недопекин В.Ф.	405
Недопекин Ф.В.	1723
Недосекин В.Б.	943, 1471
Неежмаков С.В.	1882
Некрасов С.В.	231, 1133-1135
Нелипа И.Е.	1576
Несвет В.В.	853
Нескородеев Ю.А.	1839

Несмеянов А.Е.	487, 1586
Несмеянов В.Ю.	1472
Нестеренко А.Н.	435
Нестеренко Б.И.	406, 624, 1823-1825
Нечепаев В.Г.	72, 407-410, 1132, 1437, 1473-1479
Нечепоренко В.А.	674, 676, 798, 1480, 1481, 1906, 1907, 1909-1914
Нечепуренко С.В.	549
Нечипоренко Т.Б.	411
Нижник А.В.	1733
Никифоров А.П.	1482
Никиша С.Б.	1396
Никишин С.Ю.	1354
Никогосян Я.Т.	1150, 1525
Николаев Е.Б.	24, 25, 757, 1483, 1484
Николаевская В.П.	1485
Николин В.В.	414
Николин В.И.	412-417, 825, 1486-1493
Никольская М.В.	871
Никольский И.Л.	418
Никонович Н.В.	1359, 1360
Никулин Э.К.	157, 419, 1311, 1494
Новиков А.О.	473, 474, 1564, 1565
Новиков Е.Н.	1495
Новикова Е.В.	420, 1496
Новикова О.Н.	148, 149, 151, 1497-1499, 1501
Новицкий П.Л.	91, 1502, 1637
Ноздрачев В.А.	38, 39, 62, 373, 421, 1259, 1772, 1926, 1927, 1930-1932
Норова Е.Г.	422, 1503
Носов С.В.	1521
Нуайми Абделали	153
Нури Абделбассет	554
Оверко В.М.	1504, 1505, 1935
Овсянников В.П.	1505
Овчинников Н.А.	1506
Оголобченко А.С.	157, 419, 1311, 1494
Ожерельев И.Д.	321, 423, 666, 1109, 1234, 1634
Олейникова М.А.	1507
Оленцевич Н.В.	424, 1508
Ольнов К.Б.	20
Ольховская О.О.	1499
Омельченко А.А.	425, 1509
Онищенко В.П.	426-429, 1510
Онищенко Н.А.	1500
Онищук В.В.	1051
Онищук В.П.	191-193, 1048, 1049, 1052-1054

Онопчук Б.Н.	430
Орел С.М.	1511, 1512, 1740
Орлов И.А.	572
Орлов В.И.	578
Орлов Д.В.	52, 260, 431, 432
Оробцев В.В.	376, 433, 434, 508, 1226
Оробцев Ю.В.	376
Осинкина Т.Н.	1513
Осипов В.А.	249
Осокин В.В.	226, 227, 1100, 1101
Остапенко М.А.	454, 1669
Островський Е.П.	1102
Остроушко В.А.	10
Осыка Р.Н.	1514
Откидач В.В.	435, 864, 1515, 1758, 1759
Охроменко И.Г.	1516
Ошовская Б.В.	1729
Ошовская Е.В.	436, 437, 579, 1069, 1070, 1731, 1732
Ошовский В.В.	310, 542, 1547, 1657, 1580
Павленко Д.В.	343
Павлов Д.О.	301
Павлов И.А.	289
Павловская Е.А.	1741
Павловская Е.В.	1519, 1520
Павловский В.А.	438, 439
Павлыш В.Н.	71, 394, 395, 440, 441, 1617
Павлыш Э.В.	1868, 1869
Павлюков В.А.	211, 1521
Пак В.В.	442-449, 1522-1526
Паладе Д.М.	423, 1527
Паламарчук Н.И.	376
Панасенко А.И.	309, 806, 1387, 1528
Паниотов Ю.Н.	450
Панов Б.С.	451-458, 1529-1536, 1885
Панов Ю.Б.	1530, 1531, 1537
Панова Е.А.	500
Панфилова Т.С.	422, 1503, 1538, 1714-1720
Панченко В.В.	1901
Папакица А.А.	1231, 1232
Папушин Ю.Л.	1088, 1187, 1470, 1539
Парфенюк А.С.	103, 185, 257, 303, 459-469, 604, 756, 878, 1210, 1540-1546, 1782
Пастернак Д.Н.	470, 471, 1214
Пастернак Н.А.	1547
Пасько І.	769

Пасько Б.И.	854, 1548
Пасько Я.	769
Пахомова М.В.	1550
Пашинская В.А.	653
Пашинская Е.Г.	472, 1739
Пащенко В.С.	849, 1886, 1887
Педос В.А.	1552
Пеньков О.В.	1553
Пенькова И.В.	1018, 1019, 1554, 1555
Переверзев А.Н.	1556
Перерва А.А.	1557, 1558
Перцева Ю.	1366
Першин А.А.	90
Першин А.В.	1559
Пети А.Н.	67
Петренко А.В.	1560, 1561
Петренко Д.А.	1562
Петренко Е.А.	1563
Петренко Ю.А.	473, 474, 1564, 1565
Петренко Ю.М.	1485
Петров А.В.	369
Петросов В.А.	306
Петрусенко Л.А.	729, 1008
Петрушина Н.Н.	69, 70, 830
Петтик Ю.В.	475-781, 568-570, 662, 1566-1572, 1617, 1888, 1889
Пикин В.А.	147
Пикус М.И.	853
Пилипец В.И.	482, 1573
Пилипушко Е.М.	1574
Пильчук Р.Н.	1575
Пилюгин В.И.	483, 623-625, 1012, 1576, 1823-1826, 1924, 1925
Пилюшенко В.Л.	1577-1579, 1718-1721
Пироженко Н.Г.	484
Плебух С.Л.	342
Плетнева Я.А.	5
Поваляев В.Д.	485, 486, 1580
Повар В.Б.	524, 1633
Повар В.В.	525
Погребняк Н.Н.	1301, 1581, 1582
Подкопаев С.В.	416, 487-489, 1021, 1022, 1458-1461, 1491-1493, 1583-1586
Подлесный О.А.	1760
Подлужная Н.А.	1587
Подолян С. В.	1504
Пожарицкая Л.К.	585

Пожиток А.В.	1522
Позняк Д.В.	98, 865, 866
Позняк Е.Р.	135-140, 933, 934
Позняков А.Г.	152
Поливцев С.С.	91
Полищук Д.Г.	11, 12
Полковниченко Д.В.	153, 965, 1589
Полтавец В.В.	362, 363, 550, 1400, 1401
Польченко В.В.	490-493, 1590-1593
Поляков М.Я.	1455
Полякова Э.М.	744
Полянских Н.И.	552
Помазанов И.В.	1854
Пономарев И.М.	1594
Пономарев Л.Л.	1254
Пономаренко А.К.	19, 494
Пономаренко А.Р.	1854
Поплавская Е.В.	1269, 1595
Попов А.Л.	1596, 1597
Попов В.А.	83-86, 365, 814, 1598
Попов В.Г.	1599
Попов Д.Н.	247, 447
Попов Н.А.	124, 495, 1600, 1601
Попов Ю.В.	496
Попова Е.Н.	1602-1604
Попова О.Ю.	1811
Поролов В.В.	469
Потапенко В.А.	474, 751, 1274, 1549
Потапов В.Б.	1200
Почтаренко Н.С.	497, 498, 1465, 1467, 1468
Праздникова Т.Н.	1265, 1773
Прасолов Е.К.	1526
Прасолов К.Е.	1524
Привалов В.А.	499, 500, 1605
Привалов Е.М.	1024
Привалов М.В.	723, 726
Придатко Е.А.	1376
Приседский В.В.	1421, 1606-1609, 1783
Приходько В.В.	1652
Приходько Л.М.	1297
Прихотько И.В.	860
Продедович Э.В.	548, 642
Пройкова Я.Г.	505
Прокопенко Е.В.	561, 562
Прокофьев А.В.	507, 1694

Проскурня О.В.	508
Проскурня Ю.А.	1536
Проскуряков С.В.	1610
Прудченко Р.А.	337
Пугач В.Г.	1303
Путилов Ю.Г.	924-926
Пучкова Е.В.	1611
Пчелкин В.Н.	1769
Пятышкин Г.Г.	1, 1126
Радионон В.С.	1849
Радченко В.В.	1750
Радченко В.Н.	1781
Разинков Д.	1612
Разумный П.К.	1506
Рак А.Н.	509, 1613, 1614
Расщупкина И.А.	1615
Рахманов А.Н.	110, 111
Рева В.Н.	489
Редькин А. В.	920, 921
Редько А.Л.	510, 1121
Редько Г.А.	571, 1721-1723
Резникова М.	1616
Репин О.В.	494
Репьева О.Н.	506, 1609
Реуцкий В.А.	1617
Решевский А.П.	590, 591, 1618
Рибоженко Д.В.	601
Рогозин Г.Г.	187, 511, 1619-1622
Родинко Д.Н.	9
Романенко Л.П.	962, 1623, 1624, 1803
Романов В.А.	1936
Романушко О.А.	6, 741
Романченко И.С.	588
Ромашкова Н.А.	177
Ростовский В.И.	270, 271, 512-515, 1190-1194, 1625, 1626
Рубан Т.Е.	1627, 1628
Рублева Л.И.	516-519, 1629
Рудакова В.Г.	1630
Руденко В.И.	1069
Руденко Е.А.	520-526, 1631-1633
Руденко О.И.	1634
Руденко Р.В.	201, 436, 1070, 1071, 1733
Рудницкая О.И.	1635
Рудов Д.О.	1636
Русанов А.В.	596

Русанов В.А.	250, 256-530
Русанов В.И.	245
Ручко В.Н.	543, 632-634, 1833-1835, 1837
Рыбак О.Н.	1637
Рыбалка С.Б.	531, 532, 924-926, 1611, 1638
Рыбалко Д.Н.	1069
Рыбина С.А.	1377
Рыбковский А.	28
Рыбникова Г.И.	1639
Рыженков А.Н.	98, 201, 1071, 1577
Рыжиков А.А.	417, 934
Рюмшина Т.А.	533, 534, 1145, 1640
Рябцев А.Д.	239, 1641, 1642, 1781
Рязанов А.Н.	255, 256, 535, 536
Рязанцев А.А.	152
Савенков В.Н.	1643, 1644
Савинов М.М.	454
Савинова О.М.	621, 1367, 1645-1647, 1812
Савченко О.В.	577
Савченко Е.Б.	235
Савченко П.И.	416, 1488, 1489
Сагир В.Г.	1597
Сагуленко Д.Г.	232, 1134
Сагуленко Н.Г.	233, 1136, 1137, 1436
Садыков В.М.	1648
Саенко В.В.	233, 1137
Сажин В.А.	1863
Сажнев В.П.	1103
Сазарукова А.Н.	368
Сазонова А.Н.	1649
Саиди Мохамед Бен	179, 1025
Сайко Н.В.	837
Саломатин В.А.	1650
Сальман С.А.	1451
Самборский М.В.	99, 292, 537, 1651, 1881
Самир Нахлави	771
Самойлов А.И.	823, 1539, 1693, 1708, 1822
Самойлов С.А.	538
Самойлова А.И.	1110
Самохин Л.В.	1659
Самсонов А.И.	95
Самылин В.Н.	56, 872, 1630
Сапиро В.С.	1652
Сапицкий К.Ф.	539-541, 1653-1655
Сапронов А.Н.	797

Саранчук В.И.	310, 542, 1518, 1656-1658
Саржевский В.Н.	405, 1249
Саулин В.К.	1659
Сафин Г. Г.	1596
Сафонов В.М.	1652
Сахби Зантур	1204, 1207
Сахно А.Е.	113
Сборщик А.В.	434, 508
Светлаков О.Ю.	1281
Светличный А.В.	1242, 1293-1295, 1660
Свинаренко Д.В.	270, 271, 514, 515
Свиршков Л.В.	430
Свитный Ю.Г.	57
Святний В.А.	1661, 1662
Святний С.Н.	1453
Севастьянов А.С.	445
Седиков Р.С.	384, 386, 1441-1444
Седова В.В.	1663
Седуш В.Я.	543, 634, 1610, 1836
Седяков Р.С.	385
Седяков С.Ю.	458
Селивра С.А.	1664, 1874
Семенистая Е.А.	1205, 1208
Семенов Н.С.	544-546, 564
Семенова З.С.	1248
Семенченко А.К.	29, 547, 548, 642, 993, 994, 1260-1262
Семенченко А.П.	989
Семенченко Д.А.	29, 1262
Сенникова Л.Ф.	1741
Сенько В.Ф.	1665, 1666
Сергеев П.В.	57, 311, 802, 863, 906, 1007, 1365, 1667, 1668
Сергеев П.Ю.	1813
Сергеева О.В.	1669
Сергиенко Д.К.	1497
Середенко Л.П.	27
Серезентинов А.Г.	332
Серезентинов Г.В.	1670
Сероухов С.А.	724-726, 1125, 1671
Сибиченкова Е.В.	1672
Сивер Л.Н.	549-552, 877, 1673-1681
Сивокобыленко В.Ф.	553-557, 992, 1422, 1423, 1682-1688
Сигитова Н.В.	1450
Сиделев С.А.	587
Сидоренко Г.Н.	558
Сидоренко Н.Д.	1490, 1594

Сидоров В.А.	635, 1689, 1732
Сидоров В.Н.	636
Сим Л.А.	871
Симонов А.М.	956
Синельников А.Б.	1384
Синицын М.В.	1690
Синяков Р.В.	1691
Синяков С.В.	450
Сиряк А.Н.	1692, 1693
Ситникова О.Д.	1694
Скакун Д.Я.	558
Скалкина И.Е.	434
Скидан И.А.	559-563, 1695-1699
Скирточенко С.В.	546, 564, 565
Скобцов В.Ю.	1703, 1704
Скобцов Ю.А.	980, 1700-1704
Скробцов Ю.А.	1705
Скубенков В. П.	331
Слепнева Л.Д.	1706
Слинкин С.М.	1629
Слипко А.А.	855
Слугин А.Г.	1008
Слюсарев В.В.	324
Смагин С.А.	290
Смертин Д.А.	1300
Смирнов А.И.	566, 1067, 1707, 1708, 1891
Смирнов А.Н.	567-572, 853, 1578, 1709-1723
Смирнов В.А.	1840
Смирнов Е.Н.	377, 573, 1724, 1725
Смирнов Л.И.	131, 574-576
Снигаренко Ю.И.	845
Соболев А.	1139
Соболев Е.Г.	577
Соколовская Н.В.	238, 403, 404
Сокуренок М.В.	289
Соловей А.В.	490-493, 1591
Соловьев Г.И.	80, 214, 215, 578, 843, 844, 1726, 1727
Солод В.С.	675, 676, 1914
Солодова Л.А.	1196, 1197, 1643
Солодова О.А.	1058, 1196, 1197, 1728
Соломичев Н.Н.	74, 75, 837, 862, 863, 922, 1668
Соломка Е.А.	1359, 1360
Сополкин Г.В.	1689
Сорокин Д.М.	1457
Сорокопуд М.П.	413, 416, 1486, 1734

Спиваковский А.В.	275, 278, 1199, 1735
Спиридонова О.В.	947, 948
Спиридонова Ю.В.	144
Спорыхин В.Я.	1736
Спруцко К.И.	580
Спусканюк А.В.	53-55, 581, 798, 799, 1481, 1906, 1910
Спусканюк В.З.	68, 97, 260, 312, 729, 867, 868, 1005, 1410, 1512, 1737-1742
Ставицкий В.Н.	354, 582, 1385, 1386
Стадникова Е.А.	595
Станиловский Г.Б.	1139
Староверов К.С.	583, 977-979, 1743
Стародуб А.В.	1117
Стародубцев А.В.	1744
Стародубцев Е.В.	194
Стародубцева О.В.	487, 584, 1745
Старостин С.С.	1746
Стеблин В.В.	1461
Стеблянко В.Г.	145-147, 297, 945-948
Стегниенко А.П.	1349
Степанищев О.Н.	728
Степанова Л.А.	1747
Степанцов Ю.А.	448, 449
Стрекозов С.Н.	106, 585, 1535
Стрелец А.И.	586, 1361, 1748-1750
Стрелец В.И.	1748
Стрелец К.Н.	1514
Строганов В.Ф.	796
Струнина Е.В.	1380
Стулищенко А.Ю.	897
Стулов С.А.	877
Субботин В.В.	924-926
Суворова И.П.	791, 792
Сугаков В.А.	1099
Сугоняк А.В.	1434
Сулейманов С.Л.	637, 1835, 1837, 1838
Сулима А.А.	861
Сулима В.В.	1104
Сумин В.А.	264, 587, 1264, 1296, 1751, 1903
Сумин С.А.	588, 589
Супрун Н.В.	249
Сурженко А.Н.	1378, 1379
Сухин Н.В.	590, 591, 1618
Сухов С.Ф.	1752
Суярко В.Г.	1885

Сызоненко А.Н.	1753
Сынков А.С.	592
Сынков С.Г.	797
Сытник Т.П.	1135
Тарасенко В.А.	282, 283, 593, 991, 1218
Тарасенко К.А.	60, 84-86, 365
Тарасенко Л.М.	773
Тарасенко С.Д.	1754
Тарасенко Ю.Д.	1495
Тарасова В.А.	1534
Тарасьева Л.В.	594, 817, 1402, 1616
Тарасюк В.П.	1755, 1860
Тарлов О.В.	1781, 1860
Тарубаров Р.В.	112, 891
Тарута И.А.	1468
Татьянченко А.Г.	80
Тегюшев А.Н.	1757
Темнохуд В.А.	435, 595, 1249, 1515, 1758-1760
Теплов С.В.	158
Теплова Н.В.	1761
Терехов С.В.	596
Теряев А.М.	999, 1335, 1336
Тесленко Э.Е.	1838
Тесленко Ю.В.	956
Тетенчук П.С.	1535
Тимошенко Н.	1762
Тимошенко С.Н.	1652, 1767-1771
Тимченко В.М.	794
Титенко С.М.	1763
Тихомиров И.В.	995, 996, 1500, 1501, 1764
Тихонов А.Б.	526
Тихонов Н.А.	597
Тихонович В.Ю.	149, 951, 1592, 1593
Тищенко А.А.	1776, 1777
Тищенко П.И.	1765-1771
Ткаченко В.Н.	1089
Ткаченко Н.Г.	1850
Товаровский И.Г.	1772
Тодорова Н.Ю.	598
Токарь А.Б.	1085
Токи М.В.	1773
Толдонов М.Ю.	1305
Толкунов С.В.	599
Толочко О.И.	296, 1239, 1240, 1245, 1246, 1774-1777
Толпа А.А.	997

Тонкин Б.А.	505
Топоров А.А.	465-469, 878, 1089, 1542, 1545, 1546, 1690
Троцан А.Н.	97
Трошина Е.А.	229
Троянский А.А.	193, 292, 537, 1054, 1335, 1336, 1642, 1651, 1778-1781
Трубчанин В.В.	279, 280
Трунов А.Н.	1490, 1594
Тряпко А.В.	242
Турчин В.А.	482
Туяхов А.И.	208, 1139
Тыщук А.А.	620
Тю Н.С.	600
Тягнирядно О.А.	601
Уварова Е.В.	1782
Уварова К.А.	602, 603
Угнивенко А.А.	604
Удовик В.Н.	1148
Удовиченко Ю.К.	763, 764
Удод А.А.	1788, 1866
Удодов И.А.	506, 605, 1609, 1783
Украинский Д.Ю.	1784
Украинский Ю.Д.	1784
Укрепин С.А.	937
Улитин Г.М.	606, 660-662, 1570-1572, 1785, 1786, 1888, 1889
Улитина Е.Г.	1787
Улицкий О.А.	896
Уманский В.Я.	1788
Усачева В.В.	1639, 1789
Усачева Г.М.	1789
Усик А.П.	962
Устинова Л.Н.	1790
Ушкац Д.Э.	1142-1144
Фадейн Олакулле	45
Фалькова Н.И.	763, 764, 901-905
Фам Ван Лан	1879
Федан Н.А.	1791
Федоренко Т.А.	1792
Федорина В.Г.	230, 607, 1793, 1794
Федоров М.М.	608, 609, 1795-1800
Федоров О.В.	75, 78, 835, 836
Федоряк Р.В.	296, 1239, 1774, 1777
Федотова В.Н.	140
Федотова С.Н.	106
Федюн Р.В.	61, 815
Фельдман Л.П.	610, 1801, 1802

Феофанов А.Н.	406
Филатов В.И.	975
Филимоненко Н.Т.	611, 612
Филинков В.И.	1803
Филиппов Э.Л.	592, 613, 1804
Фисун Е.А.	434
Фищенко О.В.	1893
Фищенко О.Н.	614, 1805, 1894
Фоменко А.П.	572
Фоменко К.В.	1359, 1360
Фоменко С.А.	572
Фомин М.А.	212, 1085
Фонотов А.М.	726
Формос В.Ф.	615-618, 852, 1363, 1364
Формос О.А.	1931
Формосо А.	38, 39
Франс М.(Белоусенко)	619
Фролов Д.Н.	1806
Фрушар Д.	128, 1511
Хазипов В.А.	1658
Халименкдик Ю.М.	837, 1099, 1270
Харанеко О.І.	31
Харламов А.П.	328
Харлашин П.С.	1807
Хижан Л.И..	599
Хламов М.Г.	1118, 1808-1810
Хлапонин Н.С.	1447-1449
Хобта В.М.	620, 621, 1424, 1811, 1812
Ходоревский А.В.	113
Хоменко Н.Б.	1351
Хорхордин А.В.	365, 943, 1813
Хорхордин В.А.	84-86
Хохотва И.Ю.	1814
Храмов А.А.	1644, 1815-1817
Храпко С.А.	396
Хремли Т.К.	622
Худолей О.Г.	1409, 1818, 1819
Цапенко Г.И.	1820, 1821
Цариценко Л.А.	742
Царицын Е.А.	1156
Царьков В.В.	1822
Циганек И.	623-625, 1823-1826, 1925
Цокур В.П.	626, 1827
Цуканова О.Г.	1828
Цхе Д.Ю.	293

Чайка Э.В.	794
Чашко М.В.	21, 627
Чеботарев Н.Ю.	1829, 1830
Чекавский Г.С.	1091, 1915
Ченцов Н.А.	543, 628-637, 1831-1838
Чепак А.А.	845, 1839
Чепижко А.В.	1840
Черкас Е.А.	558
Черкашин В.А.	785, 1201, 1650
Чернега О.Б.	1841-1850
Черников В.Ю.	1235, 1851, 1920, 1921
Черников С.К.	1222
Чернов М.С.	551, 552
Черный А.В.	664
Черный С.В.	665
Черных Г.И.	1862
Чернышова А.Н.	638
Черняев В.И.	1852
Черняк Н.А.	312
Чеснокова О.В.	394, 395, 1291
Чеховская Н.В.	1853
Чижов А.А.	286, 1227
Чикалов В.И.	1854
Чикунов П.А.	1855
Чичикало Н.И.	1514, 1856-1860
Чорноус В.П.	1167
Чуванков В.Ю.	639, 640
Чувашев В.А.	639-641, 1046, 1861
Чувашев И.В.	1046, 1861
Чудаева Г.В.	645, 1141
Чуйченко В.А.	816, 916, 917
Чуйченко Г.В.	770
Чуйченко Т.А.	1862
Чуищев В.М.	542, 1656, 1657
Чуманов А.А.	1310
Чупиков А.А.	312
Чурсинова А.А.	873
Шабаев О.Е.	547, 548, 642, 1260-1262
Шабанов Н.Д.	643
Шавелкин А.А.	1863
Шавелкин С.А.	1863
Шавлак И.В.	71
Шамаев В.В.	289, 644, 1788, 1864-1869
Шаповалов В.В.	15, 423, 777, 954, 1066, 1527, 1870
Шаповалов Ю.С.	1579, 1871

Шарай С.Я.	1872
Шаруда Ю.В.	645
Шаталов В.Ф.	333
Шатохин П.А.	1873
Шатохина Л.Т.	914
Шатохина Н.К.	1873
Шахтарь П.С.	1874
Швец И.Б.	646-654, 1875-1878
Швец Ю.В.	249
Шебанец Э. Н.	1506
Шевель А.Г.	290, 370, 447
Шевцов В.Г.	837, 838
Шевцов М.Р.	655
Шевцов Н.Р.	656, 657, 1087, 1879
Шевченко А.В.	998
Шевченко А.Ю.	322, 1184
Шевченко Б.А.	1741
Шевченко В.П.	99, 183, 658, 1770, 1771, 1880, 1881
Шевченко В.Ф.	1882
Шевченко Е.Н.	1883
Шевченко Л.В.	507
Шевченко Н.Ф.	975
Шевченко О.А.	457, 458, 659, 873, 1532, 1536, 1884, 1885
Шевченко О.Г.	997, 999
Шевченко Ф.Л.	660-662, 1571, 1572, 1886-1889
Шелест Н.Д.	1891
Шелудченко В.В.	1255, 1256
Шелудченко В.И.	796, 1257-1259, 1892
Шелухин С.А.	396
Шендрик Т.Г.	36
Шендриков В.Н.	1045
Шеремет В.А.	672, 674, 1336, 1480, 1907, 1909, 1911-1913
Шерстяк Б.Н.	663, 918
Шеховцев А.В.	185
Шилинговский Н.И.	1347
Шилова Л.И.	1893, 1894
Шиптенко А.В.	896
Широков Ю.Д.	811, 1895, 1896
Шишкова Н.В.	677
Шкуматов А.Н.	4, 664, 665
Шлепнев С.В.	666
Шлюпкин Н.Н.	656
Шозда Н.С.	1897-1899
Шойхет Е.Н.	845
Шоломицкий А.А.	667, 668, 1900, 1901

Шпилевой К.Л.	294, 669
Штейн Г.А.	1902
Шубина Н.	1903
Шульга Л.А.	912, 1904
Шульгин Г.М.	51, 55, 670-676, 798, 800, 1480, 1481, 1905-1914
Шульгина Е.А.	7
Шульгина Е.И.	8, 13
Шумяцкий В.М.	1915
Шутенко А.К.	307
Щербаков В.А.	855
Щербакова Е.А.	370
Щербакова О.Г.	1916
Щербина С.В.	1917
Щетилова Т.В.	1918
Щозда Н.С.	793
Эльдарханов А.С.	1578
Эрлих М.Г.	1062
Эсауленко В.А.	1235, 1851, 1919-1921
Эфрос Б.М.	53, 54, 68, 581, 677, 799, 800, 867, 868, 1739
Эфрос Н.Б.	1922
Эфрос Т.И.	1408, 1922
Юрченко В.В.	678
Юшин А.А.	454
Юшин А.Л.	455
Юшков И.А.	256, 679
Юшков И.Л.	680
Яковлева Н.Н.	1788
Яковченко Г.	1923
Якубенко Е.Е.	340
Ямилов В.К.	884
Ярембаш И.Ф.	623-625, 1823-1826, 1924, 1925
Яременко И.Н.	850
Яремко И.Н.	847
Яроцкий Д.В.	338
Ярошевский С.Л.	38, 39, 62, 373, 421, 1926-1932
Ярошенко А.А.	1933, 1934
Ярошенко А.П.	1642
Ярошенко О.А.	884, 885
Ярым-Агаев Н.Л.	778, 1391
Ясиноватая Е.Л.	949
Яценко А.Ф.	1209, 1664, 1935
Яценко А.М.	1936
Акиyama Т.	706, 707, 717
Alekseev E.	689
Alimov V.J.	681, 682

Anoprienko A.	1937
Artemenko Yu.A.	703, 1954-1956
Babich A.	683, 684, 700, 1938
Bankwitz P.	1972
Barcalov A.A.	1961
Bebz M.	1974
Benz M.G.	715, 1966, 1967
Beygelzimer A.J.	685, 1940
Beygelzimer J.Je.	685
Beygelzimer Ja.E.	1940
Bezdolni A.	711
Biletskyy V.S.	1941-1944, 1957
Claridge S.	686
Cores A.	683, 684, 700
Davidenko N.A.	687, 688
Dennik V.	689
Dudik A.M.	1965
Egorov N.T.	681
Fadeyi O.A.	681, 683
Fedorov M.	689
Feldmann L.P.	1945, 1946
Formoso A.	683, 684, 700, 1938
Fruchart D.	1953, 1975
Garcia L.	683, 700, 1938
Garcia L.	684
Goltsov V.A.	701, 702, 720, 1947-1953, 1975
Goltsova M.V.	703, 1954-1956
Gryadushttchy U.	711
Ignatov V.I.	708, 709
Illyashenko S.P.	1969
Iqnatov V.I.	708, 709
Ivanov D.E.	718
Kasai E.	706, 707, 717
Kheloufi A.	1942-1944, 1957
Klyagin G.S.	704, 705, 708, 709, 1958-1960, 1962
Kochura V.	706, 707, 717
Koctenko L.I.	687, 688
Konstantinov G.	1970
Korqemagin V.A.	1972
Kovalev S.A.	710
Kwshinsky N.G.	687, 688
Lapko V.V.	1945, 1946
Matlak E.S.	1965
Meschter P.J.	1966
Minaev A.A.	708, 709, 1962

Moldovanov A.	1945
Mysyk D.D.	687, 688
Nazimko K.I.	711
Nic J.P.	1966
Nozdrachev V.	1938
Oniszrenko W.	712
Osipova T.	1937
Panasenko A.I.	708
Panov B.S.	1965
Pashinskaya E.G.	713
Pashinskii V.V.	713
Prisedsky V.V.	709, 1963, 1964
Putilov Yu. G.	1952
Radchenko V.N.	714, 715, 1968, 1974
Rogozin G.G.	716
Ryabtsev A.D.	714, 715, 1966-1968, 1974
Rybalka S.B.	1950-1952
Ryumshina T.A.	1969
Safjants S.	1970
Samir Nachlavy	1961
Sergeev P.V.	1944
Shevchenko O.A.	1965
Shimada T.	707, 717
Shvets A.	1971
Sim L.A.	1972
Skobtsov V.A.	718, 719
Skobtsov V.Y.	718, 719
Smirnov L.I.	720, 1973
Subbotin V.V.	1952
Svjatnyj V.A.	1945, 1946
Tarlov O.V.	714, 715, 1967, 1968, 1974
Troyansky A.A.	1974
Vasiljev A.G.	1953, 1975
Vlasenko N.N.	1953, 1975
Volkov A.T.	1950
Volkov A.A.	711
Volkov A.F.	1951, 1952
Voskoboinikova N.P.	704, 705, 1958, 1959
Yagi J.	706, 707, 717
Yaroshevskiy S.	683, 684, 700
Zaitsev V.I.	703, 1955, 1956
Zaitsev V.L.	1954
Zubenko Y.	1960

## СОДЕРЖАНИЕ

Список научных публикаций за 1998 год .....	3
Список работ, изданных на иностранных языках в 1998 году .....	114
Список научных публикаций за 1999 год .....	119
Список работ, изданных на иностранных языках в 1999 году .....	319
Именной указатель .....	326