

АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ МИНАЕВ

Александр Анатольевич Минаев [Электронный ресурс] : библиограф. указ. лит. / сост. Л. Ф. Деятелилова, В. Г. Коваленко, О. В. Кулькова, В. В. Пушина; вступ. ст. М. П. Зборщика; ред. А. А. Минаев, Р. Н. Острожная. - Донецк, 2003.

Во вступительной статье библиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого в области обработки металлов давлением, доктора технических наук, профессора А.А. Минаева.

Дан перечень основных дат жизни и деятельности ученого и литература о нем.

В указателе собраны труды, опубликованные в центральных и межвузовских издательствах с 1965 по 2003 гг.

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри года по алфавиту.

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

Компьютерный набор печатных работ осуществили в справочно-библиографическом отделе НТБ ДонНТУ.

ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А.А.МИНАЕВА



Александр Анатольевич Минаев родился 17 июля 1942 в г.Серове Свердловской области, в семье металлургов. Отец Анатолий Федорович Минаев, инженер - металлург, в последствии заслуженный металлург Украины, мать Валентина Сергеевна Шанина, инженер -металловед, работали на Серовском металлургическом заводе.

В 1943 году после освобождения Донбасса от оккупации фашистов, семья переехала в г.Сталино (с 1961 года г.Донецк). В 1949 году поступил учиться в среднюю школу № 1. В связи с производственной деятельностью отца переезжает в г. Макеевку, а затем в г. Енакиево, где в 1959 году окончил среднюю школу № 2.

В избрании будущей профессии сыграла роль семейная профессия металлургов и в 1959 г. он начал трудовую деятельность на Енакиевском металлургическом заводе. Окончательный выбор профессии определил вуз - Донецкий политехнический институт (ДПИ), металлургический факультет, который закончил в 1964 году по специальности обработки металлов давлением. В период практики работал помощником мастера сортопрокатного цеха Донецкого металлургического завода. Интерес к научным исследованиям проявился в студенческие годы, когда он активно участвовал в студенческом научном обществе.

Большое влияние на профессиональный облик будущего инженера металлурга оказал

заслуженный деятель науки Украины, заведующий кафедрой обработки металлов давлением (ОМД) ДПИ профессор, доктор технических наук Валентин Митрофанович Клименко.

Крупный ученый В.М. Клименко обладал замечательным даром не только увлекать широкой эрудицией, постановкой интересных задач, но и умением распознать в студентах, молодых сотрудиниках задатки научного мышления, способности к творческому поиску.

В созданной им Донецкой научной школе металлургов - прокатчиков стимулировалась исследовательская деятельность металлургов политехнического института, заводских лабораторий металлургических предприятий.

В клименковской школе А.А.Минаев прошел большой путь от инженера - исследователя до профессора, научного руководителя исследовательских работ.

Впитывая и развивая основную традицию школы в области обработки металлов давлением: развитие теории новых технологий и конструкции машин и оборудования для производства сортового и листового металла, А.А.Минаев долгие годы неумолимо работает как один из главных помощников и соратников В.М. Клименко, заменяя в последствии последнего на постах заведующего кафедрой обработки металлов давлением, руководителя клименковской научной школы.

Первое самостоятельное исследование А.А.Минаев выполнил в 1964 году при разработке дипломного проекта, главную часть которого составил анализ технологии прокатки полосовых профилей на сортовых станах Донецкого металлургического завода. Эксперименты по энергосиловым и кинематическим параметрам проводились в условиях промышленных станов. Результаты исследований были использованы при разработке технологии прокатки полосовых профилей дифференцированных по группам прочности.

В конце 1964 года после успешного окончания металлургического факультета ДПИ Александр Анатольевич был оставлен для работы на кафедре обработки металлов давлением инженером - исследователем.

Среди научных направлений кафедры ОМД, которые формировались с учетом программ развития металлургического комплекса Украины, особое место отводилось разработке новых технологических схем производства металла. В ходе выполнения промышленных и лабораторных исследований накапливается опыт, формируется интерес к непрерывным технологическим процессам обеспечивающим высокий уровень автоматизации, высокую производительность и экономическую эффективность.

Попытки разработать направление непрерывной прокатки сортового, и в частности, фасонного металла все более захватывали молодого ученого. В 1966г., поступив в аспирантуру к В.М.Клименко на кафедру ОМД, А.А.Минаев избирает в качестве темы диссертационной работы изучение закономерностей непрерывного процесса прокатки фасонных профилей. Экспериментальные исследования этого нового процесса были выполнены на специально сконструированном и изготовленном опытно-промышленном трехклетевом непрерывном этапе 300 установленном в лаборатории кафедры ОМД.

Главным научным результатом кандидатской диссертации "Исследование влияние натяжение на силовые параметры и утяжку профиля при непрерывной прокатке в фасонных калибрах" являлось впервые установленные зависимости, отражающие влияние натяжения, возникающего в следствии рассогласования скоростного режима, на энергосиловые параметры и формоизменение фасонного профиля. К принципиальной новизне исследований этого научного направления нужно отнести разработку новых способов и устройств контроля межклетевых сил и регулирование жесткости сортовых клетей. Впервые был установлен механизм влияние жесткости клетки сортового стана на изменение соотношения вертикального и горизонтального размеров профиля, на основе которого с целью компенсации уширения от колебания технологических факторов в качестве критерия оптимизации жесткости клетки сортового стана предложено отношение приращения контролируемых размеров профиля, вызванных изменением уширения, к изменению размеров, определяемых радиальной жесткостью калибра. Приоритет разработок защищен авторскими свидетельствами и патентами и позже был

представлен в монографии "Средства контроля и управления точностью сортового проката" опубликованной в 1983 году А.А. Минаевым в соавторстве с В.М. Клименко и В.М.Кашаевым.

После окончания аспирантуры в 1969 году он был распределен на кафедру ОМД ассистентом, с 1970 года по 1973 год работал старшим преподавателем, После защиты кандидатской диссертации Александр Анатольевич избирается доцентом кафедры ОМД, где в этом качестве работает с 1973г. по 1977 год. Этот восьмилетний период - период становления и возмужания А.А. Минаева, как педагога прославленного вуза, отметившего в 1971 году 50-летие своего существования. Александр Анатольевич успешно ведет преподавательскую деятельность, создает свои лекционные курсы, пишет учебные пособия для студентов, совершенствует лабораторный практикум.

Участие в учебно-воспитательном процессе А.А. Минаев совмещает с общественной деятельностью. Он принимает участие и руководит работой художественной самодеятельности и спортивным движением студенчества на факультете. В его характере, интеллектуальном облике, реакциях на жизненные коллизии значительное место занимает юмор, что позволяет дополнить высокий авторитет среди коллег и студенчества.

Успехи в учебно-воспитательной и научно-исследовательской деятельности опирались на разработанную на кафедре ОМД своеобразную технологию подготовки творческих инженеров. Основными элементами её были:

- введение в учебный план специальных дисциплин, развивающих творческие способности студентов и навыки использования системного подхода: "Основы технического творчества", "Теория технических систем", "Основы научных исследований";

- включение студентов в научную проблематику кафедры;

- широкое использование игровых методов проведения занятий по дисциплинам инженерного и творческого цикла;

- участие студентов в коллективной разработке и экспериментальной проверке новых идей, подготовка заявок на изобретения и научные публикации;

- создание студентам условий и возможностей для участия в ежегодных "Днях студенческой науки", работе научного семинара кафедры, межвузовских конференциях, олимпиадах, конкурсах.

Годы, затраченные на осуществление творческого процесса подготовки инженеров, способных создавать новшества, не были безрезультатными. Пришли победы на олимпиадах и конкурсах. Появились выпускники, имеющие на момент защиты дипломных работ по несколько авторских свидетельств на изобретения и публикации с описаниями проведенных исследований.

За заслуги в области высшего образования СССР Александр Анатольевич награжден значком "За отличные успехи в работе" Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

В 1974 - 1975 гг. А.А. Минаева проходит научную стажировку в университете г. Филадельфии, США, которая способствовала формированию нового научного направления, впоследствии использованного при работе над докторской диссертацией.

В 1977 году он становится деканом металлургического факультета, председателем специализированного совета ДПИ по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Александр Анатольевич активно включается в научную работу, открывает по рекомендации кафедры ОМД аспирантуру, руководит работами, направленными на повышение качества сортового металла и совершенствование металлургических технологий. Среди этих работ - исследование технологии производства сортовых и фасонных профилей проката с ускоренным охлаждением в потоке стана, изучение процесса течения металла в многоручьевых калибрах

различной формы, разработка нового процесса "прокатка - разделение", изучение влияние неравномерного распределения температуры по сечению раската на силовые, кинематические и деформационные параметры процесса прокатки.

Большое внимание уделяется проблеме повышения качества сортового металла.

Комплекс работ по исследованию закономерностей совмещенных технологических процессов горячей деформации и термической обработки стали позволили уточнить и систематизировать особенности механизма формирования фазового состава сталей широкого назначения при различных видах температурно - деформационного воздействия на металл в технологическом потоке сортового стана. Выявленные закономерности положены в основу новой классификации совмещенных процессов горячей пластической деформации и теоретической обработки. Основным классификационным признаком по новой классификации является не последовательность технологических операций, как это было принято ранее, а вид фазового превращения. Предложенная классификация позволила выделить в отдельные подгруппы такие новые технологические схемы обработки сортового проката как термомеханическая обработка с перлитным превращением, разупрочняющую термомеханическую обработку, контролируруемую прокатку низкоуглеродистых сталей и ряд других. Материалы этих многолетних исследований обобщены в фундаментальной монографии "Проблемы совмещения горячей деформации и термической обработки стали", опубликованной в 1985 году А.А.Минаевым в соавторстве с А.А.Барановым, А.Л.Геллером и В.П.Горбатенко. Эта монография и в настоящее время сохраняет значение энциклопедии всесторонне освещающей молекулярно-кинетические закономерности формирования структуры сталей широкого назначения при различных видах температурно-деформационного воздействия на металл.

Исследования технологических процессов прокатки сортового металла приводят А.А.Минаева к разработке проблемы, которой он посвятил значительную часть своей научной деятельности: исследованию технологических методов управления механическими свойствами и точностью сортовых профилей. Постановка проблемы, комплекс теоретических задач, их практическое решение на 14 металлургических заводах составили основу докторской диссертации "Повышение эффективности сортовой прокатки на основе разработки и внедрения технологических методов управления механическими свойствами и точностью профилей", защищенной в 1989г. в Московском институте стали и сплавов.

С 1985 года по 1989 год А.А.Минаев работает секретарем партийного комитета ДПИ, продолжая продуктивно заниматься научной деятельностью. За успешное выполнение и внедрение научно-исследовательских работ в промышленность Главным комитетом выставки достижений народного хозяйства Украины А.А.Минаев был награжден дипломом III степени. Он избран членом президиума Донецкого областного научно-технического общества черной металлургии.

А.А.Минаев активно участвует в общественной жизни, так в 1985 году избирается депутатом Донецкого городского совета народных депутатов. После успешной защиты докторской диссертации он назначается председателем специализированного совета ДПИ по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в области металлургии.

30 декабря 1989 года на расширенном заседании ученого совета ДПИ А.А.Минаев избирается ректором. Многолетний опыт работы в ДПИ позволил ему достаточно оперативно освоить принципы управления жизнью вуза и развернуть деятельность по закреплению и развитию традиций, заложенных его предшественником профессором Г.В.Малеевым.

За отличные успехи в работе в области высшего образования А.А.Минаев награждается дипломом III-й степени Государственного комитета СССР по народному образованию.

В связи с построением независимого государства перестройка системы высшего образования в Украине поставила перед коллективом ДПИ сложные задачи по адаптации к новым экономическим условиям.

1993 год был переломным годом в истории института. В сентябре 1993 года Постановлением Кабинета Министров Украины № 646 от 13.08.1993 ДПИ был преобразован в технический

университет, что являлось одним из главных положений новой программы ректора. Добившись университетского статуса, коллектив вуза приступил к наполнению учебно-воспитательного процесса новым содержанием. Уже в 1993-1994 учебном году обучение велось по планам, соответствующим университетскому образованию. Согласно им, все дисциплины были разбиты на циклы: гуманитарный, общеинженерный и общенаучный; специальные дисциплины. Тем самым Донецкий государственный технический университет (ДонГТУ) начал отходить от подготовки специалистов узкой направленности. В учебных планах была заложена возможность обеспечить студента в первые четыре года учебы таким объемом информации, который помогает ему к пятому курсу выбрать себе по душе любое из направлений и за год получить знания по узкой специализации.

Впервые в Украине среди технических университетов, по инициативе профессора А.Минаева образованы в составе Донецкого технического университета немецкий, английский и французский технические факультеты с ведением учебного процесса на иностранных языках по направлениям подготовки: экономика, инженерная механика, металлургия, электротехника, компьютерные сети и системы.

В этот период особо остро стал вопрос в разработке научно-обоснованной государственной региональной политики в Украине в связи с переходом к рыночным принципам хозяйствования. Потребность в разграничении функций хозяйственного управления больше всего ощущали на себе территории с большим экономическим потенциалом, каковым является Донбасс.

Понимая важность и необходимость разработки таких программ, программ создания нового хозяйственного механизма в регионе с ориентацией на глубокую структурную перестройку его экономики, ДонГТУ выступил с инициативой разработки "Комплексной программы социального и экономического развития Донбасса", которая была одобрена Постановлением Кабинета Министров Украины № 977 от 02.12.1993г.

Сформированные теоретические и методические подходы - продукт коллективного труда, в котором принимали участие ученые Института экономики промышленности НАН Украины, Института экономико-правовых исследований НАН Украины, ДонУГИ, ДонНИИЧерМет, УкрНИИАгропроект и другие. Во главе коллектива ученых генерального исполнителя комплексной программы ДонГТУ был ректор А.А.Минаев.

По результатам этих комплексных исследований была подготовлена монография "Регион: структурно-инвестиционные аспекты перехода к рынку", опубликованная в 1994 году А.А.Минаевым в соавторстве.

В 1992 году указом Президента Украины профессору А.А.Минаеву было присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники Украины".

Александр Анатольевич уделяет большое внимание подготовке научных кадров. Под его научным руководством подготовлено 19 кандидатов и 2 доктора технических наук.

Одной из ответственных задач ректора всегда было укрепление, наращивание и эффективное использование научного потенциала одного из старейших технических вузов Украины. Он успешно содействует развитию научно-педагогических школ, основанных известными учеными В.Г.Гейером, В.М.Клименко, М.П.Зборщиком, В.В.Паком, Б.С.Пановым, К.Ф.Сапицким, Л.П.Фельдманом, А.А.Барановым, Ф.Л.Шевченко, В.А.Гольцовым, В.Г.Гуляевым и другими.

Научные конференции постоянно в поле зрения ректора, который понимает, что современный уровень подготовки специалистов, их соответствие актуальным задачам промышленности, инженерной науки может быть обеспечен через системное участие в информационных потоках - образовательных ассоциациях, обеспечивающих данную среду. Визитными карточками университета стали такие ежегодные международные научные конференции, как "Машиностроение и техносфера XXI столетия", "Прогрессивные технологии в металлургии стали", "Практика и перспективы развития институционального партнерства", "Благородные и редкие металлы" и другие. Особо следует отметить традиционную международную научную конференцию "Творческое наследие В.И.Вернадского и современность" (Вернадские чтения). Профессор А.А.Минаев включился не только в формально-организационные процессы, но и в

смысловое содержание. Перечитал работы В.И.Вернадского, ознакомился с трудами его последователей и единомышленников, на 3-й международной научной конференции выступил с докладом "О специфике и структуре мировоззрения ученого".

Профессор А.Минаев проявил себя высококвалифицированным преподавателем, умелым организатором учебно-воспитательного процесса. Он является автором учебника и учебных пособий с грифом Министерства образования и науки Украины среди которых: "Технология прокатного производства" (Киев, Вища школа, 1989 г.), "Механика суцільних середовищ" (Киев, Вища школа, 1995 г. українська мова), "Металлургическая промышленность Украины" (Лугано, Швейцария, 1994 г., английский язык).

На IV мировом конгрессе по инженерному образованию (США, г. Сент-Пол, Минеаполис, октябрь, 1995 г.), доклад А.Минаева о развитии творческих способностей студентов инженерных специальностей был отмечен бронзовой наградой.

Успешное сотрудничество ДонНТУ с всемирно известной фирмой "Сіменс" на протяжении многих лет позволило в 1998 году открыть в Донецке Инженерно-технический центр дочернего предприятия "Сименс-Украина", инженерный состав которого полностью сформирован из выпускников немецкого технического факультета технического университета. Таким образом впервые на практике в Украине была реализована новая концепция взаимодействия университета и известной фирмы на международном рынке труда. В ее основе была положена экономическая заинтересованность для всех участников этого процесса.

Внедрению принципов Болонской Декларации в практику работы кафедр и факультетов и открывающихся в связи с этим перспектив мобильности студентов и преподавателей способствовало открытие филиала Гёте-института (Мюнхен, Германия) в научно-технической библиотеке университета. Это содействует развитию международного сотрудничества не только в области образования и науки, но и культуры.

В 2002 году ДонНТУ официально был принят в Евразийскую ассоциацию университетов.

Активная позиция ректора и проведенная огромная работа профессорско-преподавательского коллектива технического университета в области учебно-воспитательного процесса, научно-исследовательской деятельности и международного сотрудничества позволили претендовать на статус национального университета.

Указом Президента Украины № 591/2001 от 7 августа 2001 года, принимая во внимание общегосударственное положение и международное признание результатов деятельности, весомый вклад в развитие национального образования и науки ДонНТУ был присвоен статус национального университета.

По инициативе ректора в университете создана одна из наиболее развитых в Украине компьютерная сеть. В наиболее насыщенных компьютерной техникой учебных корпусах проложены оптико-волоконные линии связи. Сеть имеет выход в Интернет, благодаря которому десятки тысяч абонентов со всего мира ежемесячно обращаются к библиотечарскому фонду университета, который является самым большим в Донбассе фондом научно-технической литературы.

Университет выступил соучредителем и активным участником Национальной телекоммуникационной сети учебных и научных заведений Украины "УРАН" и является региональным отделением этой сети в Донбассе.

Ректор непосредственно участвует в проведении крупных комплексных исследований по разработке ресурсосберегающих технологических циклов производства конкурентноспособных металлоизделий. Эта работа прошла нелегкий, но славный путь от первых трудоемких лабораторных и заводских исследований до внедрения в цехах Енакиевского, Днепропетровского и Донецкого металлургических заводов. Авторский коллектив в составе ученых университета - ректора и его коллег, специалистов НИИ, инженеров заводов удостоен присуждения в 2002 году Государственной премии Украины в области науки и техники.

По результатам исследований этой работы в 2002 году опубликована монография "Процессы непрерывной разливки", написанная в соавторстве с А.Н.Смирновым, В.Л.Пилушенко, С.В.Момотом и Ю.Н.Белобровым, которая стала настольной книгой научных и инженерно-технических работников, специализирующихся в области технологии, проектирования, реконструкции и исследования процессов непрерывной разливки и производства стали

Работы А.А.Минаева широко известны не только в Украины, но и в других странах, он неоднократно участвовал в международных научных форумах, симпозиумах в Фрайберге, Сент-Поле, Квебеке, Париже, Лондоне, Кракове, Москве, Праге, Остраве, Бордо, Берлине, Брюсселе, Бонне, Стокгольме, Осло, на которых были представлены доклады по проблематике процессов формоизменения металла и сплавов, технологических процессов прокатного производства совмещающих горячую деформацию и ускоренное охлаждение, а также доклады по совершенствованию систем образования и аттестации бакалавров, специалистов и магистров по развитию природоохранных аспектов инженерного образования.

Он избран действительным членом Академии инженерных наук Украины, Академии наук высшей школы Украины, Петровской Академии наук и искусств России, международной Академии наук высшей школы, международной Академии наук, индустрии, образования и искусств (Калифорния, США).

Высокая активность в области международного сотрудничества А.А.Минаева была отмечена золотой медалью имени А.Эйнштейна Международной Академии наук, индустрии, образования и искусств (Калифорния, США) под эгидой ЮНЕСКО, серебряной наградой Международного центра по инженерному образованию ЮНЕСКО, дипломом и памятной медалью национального проекта "Золотая книга украинской элиты".

Признанием авторитета профессора А.А.Минаева является награждение его почетной медалью технического университета г.Острава (Чехия), почетным знаком Университета г.Магдебурга (Германия), избрание почетным доктором наук технического университета г.Острова (Чехия), почетным профессором государственного технического университета г.Таганрога (Россия), почетным доктором наук государственного университета инженерной экологии г.Москвы (Россия), награжден дипломом и памятной медалью технического университета г.Яссы (Румыния).

Плодотворная деятельность А.А.Минаева неоднократно отмечалась Министерством образования и науки Украины, он награжден "Почесною відзнакою" Президента Украины, орденом князя Ярослава Мудрого V степени, награжден знаками "Шахтерская слава" и "Шахтерская доблесть".

15 июля 2002 г. он награжден Почетной грамотой Кабинета Министров Украины.

В списке научных трудов А.А.Минаева - более 300 публикаций, в том числе 45 в зарубежных изданиях, 8 монографий и учебных пособий, 11 патентов и 80 авторских свидетельств на изобретение.

Он является членом Совета конференции ректоров вузов Европы (CRE), заместителем председателя Совета ректоров технических университетов Украины, членом Европейского общества инженерного образования (SEFI), международной сети инженерного образования и исследования (INEER), всмирного Конгресса по инженерному образованию (ICCE), руководителем Донецкого отделения металловедения и металлургии Академии инженерных наук Украины, членом секции Комитета по присуждению государственных премий, членом Международного союза машиностроителей, входит в состав редколлегии ряда научно-технических журналов.

А.А.Минаев активно участвует в общественной жизни, он неоднократно избирался в состав Донецкого городского совета народных депутатов (1985-1989 гг., 1998-2002гг., 2002г.), является членом Донецкого городского комитета устойчивого развития, председателем Донецкой областной организации Украинского союза промышленников и предпринимателей, членом наблюдательного совета Укрсоцбанка, членом гражданской коллегии при Государственной налоговой администрации Украины.

Крупный ученый и организатор науки, талантливый педагог и организатор инженерной школы, активный общественный деятель, Александр Анатольевич Минаев преисполнен решимости отдавать свои знания, энергию, творческое вдохновение решению актуальных проблем образования и науки Украины

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

- 1942** Родился в г. Серове Свердловской области 17 июля 1942 г.
- 1949 - 1959** Учеба в средней школе г. Донецка и г. Енакиево
- 1959 - 1960** Техник проектного отдела Енакиевского металлургического завода
- 1959 - 1964** Учеба в Донецком политехническом институте (ДПИ)
- 1964** Помощник мастера сортопрокатного цеха Донецкого металлургического завода
- 1965 - 1966** Инженер-исследователь кафедры обработки металлов давлением ДПИ
- 1966 - 1969** Аспирант кафедры обработки металлов давлением ДПИ
- 1969 - 1970** Ассистент кафедры обработки металлов давлением ДПИ
- 1970 - 1973** Старший преподаватель кафедры обработки металлов давлением ДПИ
- 1972** Присвоена ученая степень кандидата технических наук
- 1973 - 1989** Доцент кафедры обработки металлов давлением ДПИ
- 1974** Присвоено ученое звание доцента
- 1974** Награжден знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР за отличные успехи в работе
- 1974 - 1975** Научная стажировка в США
- 1977 - 1985** Декан металлургического факультета ДПИ
- 1977** Председатель специализированного совета ДПИ по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук
- 1985 - 1989** Секретарь партийного комитета ДПИ
- 1985** Член президиума Донецкого областного научно-технического общества черной металлургии
- 1985** Награжден дипломом III степени Главного комитета Выставки достижений народного хозяйства Украины
- 1985** Награжден Почетной медалью ректора Оставского технического университета, Чехия
- 1985 - 1989** Депутат Донецкого городского совета народных депутатов
- 1989** Присвоена ученая степень доктора технических наук
- 1989** Профессор кафедры обработки металлов давлением ДПИ
- 1989** Председатель специализированного совета ДПИ по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук
- 1990** Присвоено ученое звание профессора
- 1990** Избран ректором Донецкого политехнического института (с 2001 г. Донецкий национальный технический университет)
- 1990 - 1992** Член исполкома Донецкого городского совета народных депутатов
- 1991** Заведующий кафедрой обработки металлов давлением ДПИ
- 1991** Награжден дипломом III-й степени Государственного комитета СССР по народному образованию за отличные успехи в работе
- 1991** Избран действительным членом Академии инженерных наук Украины
- 1991** Член наблюдательного совета Укрсоцбанка
- 1992** Избран действительным членом Академии наук высшей школы Украины
- 1992** Указом Президента Украины присвоено почетное звание "Заслуженный деятель"

- науки и техники Украины"
- 1994** Зам. председателя Совета ректоров технических университетов Украины
 - 1995** Присуждена бронзовая награда IV мирового конгресса по инженерному образованию, США
 - 1995** Член Международной Академии наук высшей школы
 - 1995** Член Ради конференції вузів Європи
 - 1995** Член Европейского общества инженерного образования
 - 1996** Указом Президента України нагороджений "Почесною Відзнакою Президента України"
 - 1996** Избран действительным членом Международной Академии наук, индустрии, образования и искусств, Калифорния, США
 - 1996** Председатель Донецкой областной организации Украинского союза промышленников и предпринимателей
 - 1998** Президиумом Национальной Академии наук Украины награжден памятной медалью "80 лет НАН Украины"
 - 1998** Присуждена серебряная награда Международного центра по инженерному образованию ЮНЕСКО
 - 1998 - 2002** Депутат Донецкого городского совета
 - 1999** Указом Президента України нагороджений медаллю "Захисник Вітчизни"
 - 2000** Член комітету стійкого розвитку м. Донецька
 - 2000** Член секции Комитета по присуждению государственных премий Украины
 - 2001** Награжден дипломом и памятной медалью национального проекта "Золотая книга украинской элиты".
 - 2001** Награжден почетным знаком ректора Магдебургского университета, Германия
 - 2002** Указом Президента України нагороджений орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня
 - 2002** Награжден юбилейным знаком - медалью "70 лет Донецкой области"
 - 2002** Указом Президента України присуджено Державну премію України в галузі науки і техніки
 - 2002** Избран почетным доктором наук Оставского технического университета, Чехия
 - 2002** Награжден Почетной Грамотой Кабинета Министров Украины
 - 2002** Член гражданской коллегии при Государственной налоговой администрации Украины
 - 2002** Награжден почетной медалью технического университета г.Яссы, Румыния
 - 2002** Депутат Донецкого городского совета
 - 2003** Избран почетным профессором Таганрогского радиотехнического университета, Россия
 - 2003** Избран почетным доктором наук Московского университета инженерной экологии, Россия
 - 2009** Избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Украины
 - 2011** Нагороджений орденом "За заслуги" II ступеня
 - 2011** Лауреат Государственной премии Украины
 - 2012** Присвоєно звання Герой України
 - 2012** Присвоєно звание "Почетный гражданин Донецкой области"

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

1965

1. * Клименко В.М., Заруев В.М., Минаев А.А. Исследование и разработка рациональной технологии прокатки полосы на мелко- и среднесортных станах //Тез. докл. науч.-техн. конф. Донецк. политехн. ин-та.- Донецк, 1965.

1970

2. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н. Исследование прокатки фланцевых профилей на непрерывном полупромышленном стане 300 с индивидуальным приводом клетей // Современные достижения и проблемы прокатного производства: Тез. докл. межвуз. науч.-техн. конф.-Челябинск, 1970.-Ч.1.-С.57.

3. Клименко В.М., Горелик В.С., Погоржельский В.И., Лесик Л.Н., Минаев А.А., Бизик В.В. Особенности работы опор валков прокатных станов //Современные достижения и проблемы прокатного производства: Тез. докл. межвуз. науч.-техн. конф.-Челябинск, 1970.-Ч.1.-С.129-130.

4. *Минаев А.А., Клименко В.М., Горелик В.С. и др. Особенности работы опор валков прокатных станов // Производство и обработка стали: Сб.тр. ДонНИИЧермет.-М., 1970.-Вып.19.

5. Клименко В.М., Горелик В.С., Погоржельский В.И., Лесик Л.Н., Минаев А.А. Распределение усилий между опорами валков прокатного стана // Производство стали: Сб.тр.ДонНИИЧермет.-М., 1970.-Вып.19.-С.216-228.

6. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н. Теоретическое и экспериментальное исследование силовых условий процесса прокатки фланцевых профилей на непрерывном стане //Научно-исследовательские работы в области металлургической промышленности: Материалы науч.-техн. конф.-Донецк:ДПИ, 1970.-С.16-21.

1971

7. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н. Исследование силовых параметров при прокатке фланцевых профилей с натяжением // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1971.-№11.-С.84-86.

8. А.с.293404 СССР, МПК В 21 В 27/02. Калиброванный прокатный валок /В.М.Клименко, Л.Н.Лесик, А.А.Минаев, Г.В.Пригунов; Донецк. политехн. ин-т(СССР).-№1351709/22-02; Заявлено 23.07.69; Оpubл. 15.01.71, Бюл.№5.-3с.

9. А.с.320316 СССР, МПК В 21 Б 1/24.Способ измерения натяжения при непрерывной прокатке /А.А.Минаев, О.П.Семеновский, В.М.Кашаев; Донецк. политехн.ин-т (СССР).- №1245411/22-2; Заявлено 27.05.68 Оpubл.04.11.71//Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки.-1971.-№34.-С.24.

1972

10.* Минаев А.А. Исследование влияния натяжения на силовые параметры и утяжку профиля при непрерывной прокатке в фасонных калибрах /Автореф. дис. канд. техн. наук /Донецк.политехн.ин-т.-Донецк, 1972.-23с.

11. Бізик В.В., Фірсов П.В, Мінаєв О.А., Белосветов В.В., Кашаєв В.М. Дослідження тиску прокатуваної штаби на вивідні проводки // Зб.наук.пр. в галузі металург. пром-сті.-Донецьк, 1972.-С.112-115.

12. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н., Кашаев В.М. Кинематические и силовые параметры свободной и непрерывной прокатки фланцевых профилей // Теоретические проблемы прокатного производства: Тез. докл. и сообщений Всесоюз. науч.-техн. конф.-Днепропетровск, 1972.-С.200-202.

13. Клименко В.М., Минаев О.А., Лесик Л.Н., Рудневський Г.К., Кашаев В.М. Комплексне дослідження параметрів прокатки фланцевих профілів на безперервному і напівбезперервному станах // Зб. наук. пр. в галузі металург. пром-сті.-Донецьк, 1972.-С.94-102.

14. * Минаев А.А., Клименко В.М., Лесик Л.Н. Силовые параметры при непрерывной прокатке фланцевых профилей // Steel in the USSR.-London, 1972.- Vol.3, №6.

1973

15. * Минаев А.А., Клименко В.М., Лесик Л.Н. Деформация металла во фланцевом калибре // Steel in the USSR.-London, 1973.-Vol.3, №8.

16. Клименко В.М., Лесик Л.Н., Минаев А.А. Деформация металла при прокатке в двутавровом калибре // Изв. вузов. Черн. металлургия.-1973.-№7.-С.111-124.

17. Клименко В.М., Лесик Л.Н., Минаев А.А. Закономерности изменения вытяжки вдоль очага деформации при прокатке в закрытых двутавровых калибрах // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1973.-№8.-С.84-87.

18. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н., Кашаев В.М., Рудневский Г.К. Исследование непрерывной прокатки фланцевого профиля // Сталь.-1973.- № 6.-С.540.

19. Клименко В.М., Калинин В.П., Минаев А.А., Кашаев В.М., Лесик Л.Н. Исследование непрерывной прокатки фланцевых профилей с целью разработки технических основ автоматизации процесса // Автоматизация системы управления технологическими процессами в прокатном производстве: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф.-М., 1973.-С.23.

20. Клименко В.М., Лесик Л.Н., Калинин В.П., Минаев А.А. Особенности деформации металла в закрытых двутавровых калибрах при прокатке с натяжением и подпором // Теория и практика производства новых экономических профилей проката: Тез. докл. республ. науч.-техн. конф.-Днепропетровск, 1973.-С.14-17.

21. Клименко В.М., Кашаев В.М., Калинин В.П., Минаев А.А. Разработка безконтактного измерителя натяжения при непрерывной сортовой прокатке // Автоматизация системы управления технологическими процессами в прокатном производстве: Тез. докл. Всесоюз. конф.-М., 1973.-С.78-79.

22. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н., Балон Д.И. Расчет среднего удельного давления во фланцевых калибрах при непрерывной прокатке с помощью ЭВМ "Минск-22" // Тез. докл. Всесоюз. науч.-конф. по применению ЭВМ в металлургии.-М., 1973.-С.111.

23. Клименко В.М., Минаев А.А. Стан для исследования непрерывного процесса прокатки // Сталь.-1973.-№6.-С.536.

24. * Klimentko V.M., Minaev A.A., Lesik L.N. Behaviour pattern of variation of the elongation factor // Steel in the USSR.-London, 1973.-Vol.3, №6.

25. * Klimentko V.M., Minaev A.A., Lesik L.N. Investigation of the force parameters when rolling // Sections with tension. Steel in the USSR.-London, 1973.-Vol.3, №7.-P.503-505.

1974

26. Клименко В.М., Лесик Л.Н., Калинин В.П., Минаев А.А. Влияние межклетевых усилий на заполнение фланцевых калибров металлом // Повышение точности прокатки на сортовых и листовых станах: Тез. науч.-техн. семинара.- Челябинск, 1974.- С.7-8.

27. * Минаев А.А., Клименко В.М., Рудневский Г.К. и др. Исследование и разработка бесконтактного измерителя натяжения при непрерывной прокатке // Аннотации на законченные научно-исследовательские работы.- Донецк, 1974.

28. * Минаев А.А., Клименко В.М., Рудневский Г.К. и др. Исследование технологии прокатки на непрерывной группе 550 с целью совершенствования технологий и улучшения технико-экономических показателей // Аннотации на законченные научно-исследовательские работы.- Донецк, 1974.

29. Минаев А.А., Кашаев В.М., Малашков С.Л. Исследование устройства для бесконтактного измерения межклетевых усилий при непрерывной прокатке // Научно-технический прогресс в металлургии и металловедении черных металлов: Тез. докл. VIII Всесоюз. молодеж. науч.-техн. конф., г. Тула, июнь 1974.- М., 1974.- С.68-69.

30. Лесик Л.Н., Клименко В.М., Минаев А.А. Определение контактной площади очага деформации при прокатке в закрытых двутавровых калибрах // Металлургия и коксохимия.- К., 1974.- Вып.40.- С.18-20.

31. Минаев А.А., Лесик Л.Н., Кашаев В.М. Особенности силового и кинематического взаимодействия клетей через прокатываемую полосу при непрерывной прокатке // Научно-технический прогресс в металлургии и металловедении черных металлов: Тез. докл. VIII Всесоюз. молодеж. науч.-техн. конф., г. Тула, июнь 1974.- М., 1974.- С.64-65.

32. Клименко В.М., Минаев А.А., Кашаев В.М., Лесик Л.Н. Разработка и исследование бесконтактного измерения межклетевых усилий при непрерывной прокатке // Повышение точности прокатки на сортовых и листовых станах: Тез. науч.-техн. семинара.- Челябинск, 1974.- С.7-8.

33. * Минаев А.А., Клименко В.М., Лесик Л.Н. и др. Разработка и исследование технологий непрерывной прокатки двутаврового профиля №6 на стане 300 по способу ВНИИметмаш // Аннотации на законченные научно-исследовательские работы.- Донецк, 1974.

34. А.с.446339 СССР, МПК В 21 С 51/00. Устройство для измерения натяжения при непрерывной прокатке / В.М. Клименко, В.П. Калинин, В.М. Кашаев, А.А. Минаев, Л.Н. Лесик, О.П. Семеновский; Донец. политехн. ин-т (СССР).- N1864599/22-2; Заявлено 02.01.73; Опубл. 15.10.74, Бюл. N38.-4с.

1975

35. Клименко В.М., Минаев А.А., Лесик Л.Н., Кашаев В.М. Кинематические и силовые параметры свободной и непрерывной прокатки фланцевых профилей // Теория прокатки: Материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. "Теоретические проблемы прокатного производства".- М., 1975.- С.189-192.

1976

36. Клименко В.М., Минаев А.А., Кашаев В.М. Измерение натяжения раската при непрерывной прокатке // Прогрессивные методы обработки черных металлов давлением.- К., 1976.- С.18-20.

37. Клименко В.М., Муза А.Н., Минаев А.А., Логвинова З.А. Исследование деформации металла при прокатке в пластовых калибрах // Калибровка валков сортовых станов: Тез. докл. Всесоюз. конф.- Днепропетровск, 1976.- С.22-23.

38. Клименко В.М., Шафран И.К., Калинин В.П., Кашаев В.М., Минаев А.А. Некоторые особенности кинематических и силовых условий сортовой непрерывной прокатки // Калибровка валков сортовых станов: Тез. докл. науч.-техн. конф. - Днепропетровск, 1976. - С. 53-56.

39. Бердичевский Е.Е., Вейсбейн А.Д., Минаев А.А. Усовершенствование калибровки непрерывно-заготовочного стана // Прогрессивные методы обработки черных металлов давлением. - К., 1976. - С. 20-22.

40. А.с.520149 СССР, МПК В 21 С 51/00. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке / В.М.Клименко, В.М.Кашаев, А.Я.Сапожников, В.П.Калинин, А.А.Минаев, С.Л.Малашков и др.; Донецк. политехн. ин-т (СССР). - N2093668/02; Заявлено 06.01.75; Зарегистр. 15.03.76. - (Не подлежит опубликованию в открытой печати).

1977

41. Клименко В.М., Бердичевский Е.Е., Минаев А.А., Чередниченко А.Л., Темнохуд В.А. Износ валков клетей 550 непрерывно-заготовочного стана // Металлург.-1977.-№5.-С.30-32.

42. Бердичевский Е.Е., Минаев А.А., Темнохуд В.А., Лесик Л.Н., Белосветов В.В., Проурзин В.К., Зинин В.Н. Исследование силовых параметров прокатки непрерывного заготовочного стана // Интенсификация процессов прокатки и волочения: Тез. докл. - К., 1977. - С. 61-63.

43. * Минаев А.А., Клименко В.М., Кашаев В.М. и др. Перспективы применения бесконтактных индуктивных преобразователей малых перемещений для получения информации в АСУ прокатными станами // Автоматизация листовых станов горячей прокатки: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара / ЦНИИТЭИ приборостроения. - М., 1977.

1978

44. Курилов А.И., Бердичевский Е.Е., Клименко В.М., Вейсбейн А.Д., Минаев А.А. Исследование работы непрерывно-заготовочного стана 850/ 610/ 550 Енакиевского металлургического завода // Металлург.-1978.-№2.-С.30-32.

45. Клименко В.М., Белосветов В.В., Минаев А.А., Темнохуд В.А. Исследование работы стана 550 и разработка мероприятий по увеличению его производительности // Реф. информ. закончен. НИР в вузах УССР. Металург. пром.-сть. - К., 1978. - Вып. 11. - С. 58-59.

46. Минаев А.А., Устименко С.В., Горбатенко В.П. Контролируемая прокатка сортового металла // Современные проблемы повышения качества металла: Тез. докл. Всесоюз. конф., 27-28 ноябр., 1978г. - Донецк, 1978. - С. 107.

47. * Минаев А.А., Онищенко С.А., Шатохин С.Е., Устименко С.В. Обеспечение точности прокатки рессорных профилей // Улучшение качества и экономии металла путем повышения точности прокатки сортовых профилей: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара / ВДНХ; Черметинформация. - М., 1978.

48. Вейсбейн А.Д., Минаев А.А., Темнохуд В.А. Повышение качества заготовок // Современные проблемы повышения качества металла: Тез. докл. Всесоюз. конф., 27-28 ноябр. 1978г. - Донецк, 1978. - С. 110-112.

49. Клименко В.М., Вейсбейн А.Д., Минаев А.А. Поля температуры по сечению раската при прокатке // Сталь.-1978.-№4.-С.348-349.

50. * Минаев А.А., Клименко В.М., Лесик Л.Н. и др. Расчет среднего удельного давления во фланцевых калибрах при непрерывной прокатке // Применение ЭВМ в металлургии: Тез. докл. I Всесоюз. конф. / МИСиС. - М., 1978.

51. * Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е., Шатохин С.Е., Онищенко С.А. Совершенствование технологии прокатки сортовых профилей в минусовом поле допусков// Улучшение качества и экономии металла путем повышения точности прокатки сортовых профилей: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара/Черметинформация.- М.,1978.

52. Минаев А.А., Геллер А.Л., Конарев В.Г. Совершенствование технологии умягчающей термической обработки углеродистых конструкционных сталей с использованием эффекта регламентированной прокатки //Современные проблемы повышения качества металла: Тез.докл. Всесоюз. конф.,27-28 ноябр., 1978г.-Донецк, 1978.-С.168.

53. Клименко В.М., Минаев А.А., Вейсбейн А.Д., Темнохуд В.А. Температурное поле металла при прокатке на обжимных станах // Tvaritelnost oceli ra tepla = Обрабатываемость сталей в горячем состоянии. Mezinardnisymposium.-Ostrava,1978.-s.353-359 .

54. А.с.628969 СССР,МПК В 21 В 37/06.Устройство для регулирования жесткости прокатной клетки /В.М.Клименко, В.М.Кашаев, В.П.Калинин, С.Л.Малашков, А.А.Минаев и др.;Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N2486907/22-02;Заявлено18.05.77;Опубл.25 .10.78,Бюл.N39.-2с.

1979

55. Клименко В.М., Белосветов В.В., Минаев А.А., Темнохуд В.А. Вертикальное равновесие сил при прокатке и распределение обжатия между валками закрытого балочного калибра// Изв.вузов.Черн.металлургия.-1979.-№6.-С.56-60.

56. Клименко В.М., Белосветов В.В., Минаев А.А., Лесик Л.Н., Темнохуд В.А., Митьев А.П. Влияние некоторых факторов на силовые параметры прокатки в закрытых балочных калибрах // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1979.-№5.-С.80-83.

57. Клименко В.М., Калинин В.П., Кашаев В.М., Минаев А.А., Горлатых В. С. и др. Вопросы оптимизации режима межклетевых натяжений на базе разработанных средств контроля с использованием микро-ЭВМ // Разработка и внедрение АСУ прокатных станов: Тез.докл. Всесоюз.конф.ЦНИИТЭИприборостроения.-М., 1979.-С.12.

58.* Минаев А.А., Клименко В.М., Бердичевский Ю.Е. Исследование нагруженности главных линий и совершенствование технологий прокатки на непрерывно-заготовочном стане // Wissenschaftliche Leitschrift der Thnischer Hochnisher Otto von Gueriche.-Magdeburg,1979.-Helf,3/4.

59. Борнацкий И.И., Минаев А.А., Никитина Л.А. Современные проблемы повышения качества металла // Бюл.ЦНИИТЭИЧермет.-1979.-№10.-С.3-25.

60.*Минаев А.А., Мачикин В.И., Харченко А.В., Онищенко С.А. Исследование особенностей технологии производства специальной полосовой стали для сельхозмашиностроения/Донец.политехн.ин-т.-Донецк, 1979.-9с.-Деп.в Черметинформации 15.04.79,N1321 .

61. *Пат.137144 Германия, МПК С1 3 В 21 В 1/14. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке/А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев; Донец.политехн.ин-т (Германия).-Заявлено 25.05.78; Опубл.31.10.79.

1980

62. Геллер А.Л., Минаев А.А., Ефименко С.П. Влияние горячей деформации на сфероидизацию цемента в стали 45// Изв.вузов.Черн.металлургия.-1980.-№9.-С.113-118.

63. Баранов А.А., Горбатенко В.П., Минаев А.А. Влияние температурно-деформационных параметров горячей прокатки на структуру среднеуглеродистой стали // Изв. вузов. Черн.

металлургия.- 1980.- №8.- С.68-73

64. Клименко В.М., Муза А.Н., Белосветов В.В., Минаев А.А., Лесик Л.Н. Закономерности изменения коэффициента вытяжки при прокатке Т-образных профилей // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1980.-№3.-С.70-74

65. Геллер А.Л., Минаев А.А., Конарев В.Г. Об условиях формирования структуры зернистого перлита при горячей пластической деформации доэвтектоидной стали // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1980.-№12.-С.79-83

66. Минаев А.А., Устименко С.В., Геллер А.Л., Горбатенко В.П. Особенности высокотемпературной термомеханической обработки сортового проката из малоуглеродистых низколегированных сталей при изменении температурных условий прокатки // Nove xrusobj tnareni oceli.= Новые способы обработки стали давлением.-Ostrava ,1980.-S.12-20

67. * Минаев А.А., Белосветов В.В., Лесик Л.Н. Распределение момента прокатки между валками закрытых балочных калибров //Теоретические проблемы прокатного производства: Тез.докл III Всесоюз.науч.-техн.конф. /ДМЕТИ.-Днепропетровск,1980

68. Баранов А.А., Горбатенко В.П., Минаев А.А. Рекристаллизация стали в процессе горячей деформации //Изв.вузов.Черн.металлургия.-1980.-№9.-С.118-119

69. Минаев А.А., Устименко С.В., Бердичевский Ю.Е. и др. Технологические параметры и оборудование термомеханической обработки проката в потоке крупносортового стана 585 КМЗ им. Фрунзе //Новые технологические процессы и оборудование прокатного производства: Тез.конф.-Челябинск, 1980.-С.44-45

70. * Минаев А.А., Геллер А.Л., Конарев В.Г. и др. Условия формирования структуры зернистого перлита при горячей деформации стали //Steel in the USSR.-London,1980.-Vol.10,№12

71. Geller A.L., Minaev A.A., Efimenko S.P. Influence of hot deformation on spheroidization of cementite in steel 45 //Steel in the USSR.-London,1980.-Vol.10,№9.-P.503-505 (англ.)

72. Baranov A.A., Gorbatenko V.P., Minaev A.A. Influence of temperature and deformation in hot rolling on structure of medium - carbon steel //Steel in the USSR.-London,1980.-Vol.10,№8.-P.434-436 (англ.)

73. А.с.722632 СССР, МПК. Образец для моделирования процесса прокатки /В.М.Клименко, А.Д.Вейсбейн, А.А.Минаев, А.М.Онищенко, В.А.Темнохуд, В.В.Белосветов; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N2524917;Заявлено 19.09.77; Оpubл.25.03.80, Бюл.N11.-2с.

74. А.с.743328 СССР, МПК С 21 С 5/56. Способ электрошлаковой выплавки слитков /В.И.Мачикин, С.П.Ефименко, А.М.Зборщик,А.А.Минаев, Г.Г.Житник, В.Л.Пилющенко; Донец.политехн.ин-т(СССР).-N2727732/22-02;Заявлено 22.02.79;Оpubл.28.02.80.-3с.

75. А.с.755337 СССР,МПК В 21 В 1/02.Способ прокатки заготовок /В.М.Клименко, Л.Н.Лесик, А.А.Минаев, В.Ф.Губайдулин, Г.М.Шульгин, П.А.Левичев;Донецк.политехн.ин-т(СССР).- N2716264/22-02;Заявлено 24.01.79; Оpubл.15.08.80,Бюл.N30.-2с.

76. А.с.772228 СССР, МПК С 21 В 13/00. Способ бескоксового получения чугуна из руд /В.И. Мачикин, А.И.Манохин, С.П.Ефименко, Т.С.Шишханов, А.А.Минаев, В.В.Яльцев, Г.Г.Житник, Л.Ф.Лукьянченко; Донец.политехн.ин-т(СССР).-№2746559/22-02; Заявлено 06.04.79; Оpubл.20.06.80.-2с.

77.А.с.773079 СССР,МПК С 21 С 1/00. Способ рафинирования чугуна в ковше /В.И.Мачикин, С.П.Ефименко, А.И.Манохин, А.А.Минаев, Т.С.Шишханов, Г.Г.Житник, Н.Т.Лифенко, М.А.Залевский; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- №2746340/22-02; Заявлено 04.04.79; Оpubл.23.10.80, Бюл.N39.-4с.

78. *Пат.1570139 English, МПК Cl 3 B 21 B 37/08. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке/А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев, С.Л.Малашков; Донец.политехн.ин-т (English).-Заявлено 21.12.77; Оpubл.23.10.80 .

1981

79. * Минаев А.А., Погоржельский В.И., Захаров А.А. Контролируемая прокатка сортовой стали.-М.:Черметинформ,1981.

80. Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Уманский В.В., Каттенберг С.А., Конарев В.Г. Влияние параметров горячей пластической деформации на структуру и твердость стали 18ХТГ // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1981.- №8.-С.90-92.

81. *Минаев А.А.,Баранов А.А., Горбатенко В.П. Влияние технологических факторов прокатки на структуру и свойства стали 33ГТ // Термическая и термомеханическая обработка проката.- М.,1981.

82. Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Горбатенко В.П. Вопросы совмещения пластической деформации и термической обработки при производстве сортового проката из среднеуглеродистой стали // Термическая и термомеханическая обработка стали - важнейший резерв экономии металла:Тез.докл.Всесоюз.конф.-Днепропетровск,1981.-С.37-38.

83. Минаев А.А., Устищенко С.В., Бердичевский Ю.Е. и др. Исследование регулируемого охлаждения сортового металла//Проблемы повышения качества проката и новые процессы в его производстве/НИИЧерметинформ.-Донецк,1981.-С.95-97.-Деп.в УкрНИИТИ 07.09.81,№2986.

84.* Минаев А.А., Клименко В.М., Вейсбейн А.Д., Темнохуд В.А. Температурное поле металла при прокатке на обжимных станах // Meginarodni Synposium "Tvaritelnost oceli a>tepla, "Vsetin".- CSSR,1981.-№4.

85. Кошарж М., Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П. Термодинамические аспекты структурообразования в сталях после различных температурно-деформационных режимов прокатки // Hutnicke listy (CSSR).-1981.-N4.-S.255-258.

86. Минаев А.А., Горбатенко В.П., Бердичевский Ю.Е., Самойленко Л.Э. Влияние температурно-деформационных параметров прокатки на структуру и свойства среднеуглеродистой и низколегированной стали //Проблемы повышения качества проката и новые процессы в его производстве/НИИЧермет.-Донецк,1981.-С.102-106.-Деп.в УкрНИИТИ 07.09.81, №2986.

87. Вейсбейн А.Д., Клименко В.М., Минаев А.А. Теоретическое и экспериментальное исследование влияния неравномерного температурного поля при прокатке высоких полос на усилие деформации /Донец.политехн.ин-т.-Донецк,1981.-8с.-Деп.в УкрНИИТИ 07.09.81,№2991.

88. А.с.820930 СССР, МПК В 21 В 1/02. Способ прокатки сортовых заготовок/В.М.Клименко, А.А.Минаев, Л.Н.Лесик, В.Ф.Губайдулин, Г.М.Шульгин, П.А.Левичев; Донецк.политехн.ин-т (СССР).-№2784089/22-02;Заявлено 25.06.79;Оpubл.15.04.81,Бюл.№14.-2 с.

89. А.с.821500 СССР,МПК С 21 С 5/52. Способ получения высокоуглеродистых сталей /В.И.Мачикин С.П.Ефименко, А.М.Зборщик, В.Л.Пилушенко, Г.Г.Житник, А.А.Минаев и др.; Донец.политехн. ин-т(СССР).-№2783465/22-02;Заявлено 25.06.79;Оpubл.15.04.81,Бюл.№14.-2с.

90. А.с.846579 СССР, МПК С 21 D 1/62; В 21 В 43/00.Форсунка для охлаждения металла распыленной жидкостью /А.А.Минаев, Л.Н.Лесик, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№2845458/22-02;Заявлено 03.12.79;Оpubл.18.07.81//Открытия.Изобрет.-1981.-№26.- С.132.

91. А.с.850699 СССР,МПК С 21 D 8/00. Способ сфероидизирующей обработки стали

/А.А.Баранов, А.А.Минаев, С.П.Ефименко и др.; Донец. политехн.ин-т(СССР).-№2758151/22-02; Заявлено 31.01.79; Оpubл.30.07.81, Бюл.№28.-3с.

92. А.с.884780 СССР,МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения движущегося проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердический, С.В.Устименко, С.П.Ефименко и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№2888428/22-02,Заявлено 03.03.80;Оpubл.30.11.81 //Открытия. Изобретения. -1981.-№44.-С.33.

93. А.с.889173 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения движущегося проката /А.А.Минаев, В.М.Клименко, Н.В.Журавлев, Б.М.Фиш, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).- №2906618/22-02; Заявлено 09.04.80; Оpubл.15.12.81 //Открытия. Изобретения.-1981.-№46.-С.58.

94. *Пат.191137 CSR, МПК С1 2 В 21 В 37/08; В 21 С 51/00. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке /А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев, С.Л.Малашков; Донец.политехн.ин-т (CSR).-Заявлено 08.12.77;Оpubл.29.05.81.

95. *Пат.2392740 Francaise, МПК С1 2 В 21 В 37/08. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке/А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев, С.Л.Малашков; Донец.политехн.ин-т (Francaise).-Заявлено12.04.78;Оpubл.10.08.81.

1982

96. Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П. Влияние температуры и степени деформации на структуру и свойства среднеуглеродистой стали // Изв. АН СССР.Металлы.-1982.-№2.-С.123-127.

97. Минаев А.А., Каттенберг С.А., Геллер А.Л. Механические свойства стали 09Г2 после контролируемой прокатки //Металлург. и горноруд. пром-сть.- 1982.- №3.- С.26-27.

98. Минаев А.А., Геллер А.Л., Каттенберг С.А., Конарев В.Г. Повышение механических свойств стали 09Г2 регламентированием условий деформации и последующего охлаждения // Пути повышения конструктивной прочности металлов и сплавов: Тез.докл. Всесоюз.науч.-техн.конф., г.Вильнюс,19-21 мая,1982г.-М.,1982.-Ч.3.-С.167-169.

99. Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Горбатенко В.П. Совмещение пластической и термической обработки - важный резерв повышения качества металлопродукции // Пути повышения конструктивной прочности металлов и сплавов:Тез.докл.Всесоюз.конф.,г.Вильнюс, 19-21мая.-М.,1982.-Ч.3.-С.165-167.

100. Казанцев Е.И., Минаев А.А., Кушнир А.М. К вопросу математического моделирования процесса охлаждения сляба /Донец. политехн.ин-т.-Донецк,1982.-8с.-Деп.в УкрНИИТИ 22.03.82,№3423.

101. А.с.910268 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для подстуживания петли раската /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, Л.Ф.Лукиянченко, В.М.Клименко и др.; Донецк.политехн.ин-т.- №2966951/22-02;Заявлено 28.07.80;Оpubл.07.03.82 //Открытия. Изобретения.-1982.-№9.-С.28.

102. А.с.959860 СССР,МПК В 21 В 37/06/В 21 В 31/32.Устройство для регулирования жесткости прокатной клетки/В.М.Клименко, В.С.Горлатых, В.И.Зюзин, В.М.Кашаев, В.П.Тимофеев, А.А.Минаев; Донец.политехн.ин-т(СССР).-№3267555/22-02;Заявлено 03.04.81;Оpubл.23.09.82;Бюл.№35.-4с.

103. А.с.987978 СССР,МПК С 21 В 13/14. Способ бескоксового получения сплавов на основе железа /В.И.Мачикин, А.И.Манохин, С.П.Ефименко, Т.С.Шишханов, А.А.Минаев, Н.Т.Лифенко, А.Г.Пономаренко, В.Л.Пилюшенко; Донец.политехн. ин-т (СССР).-№3247422/22-02;Заявлено 12.02.81; Зарегистр.07.09.82.- (Не подлежит опубликованию в открытой печати).

104. А.с.1006509 СССР,МПК С 21 Д 8/06. Способ изготовления проката/А.А.Баранов, А.А.Минаев, В.П.Горбатенко, А.Л.Геллер, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донецк. политехн. ин-т(СССР).- №3322519/22-02;Заявлено 20.07.81;Опубл.23.11.82,Бюл.№11.-5с.

105. А.с.1135200 СССР, МПК С 21 Д 1/62, В 21 В 45/02. Способ охлаждения проката и устройство для его осуществления/Л.П.Ильин, Ю.Е.Бердичевский, А.М.Юнаков, А.А.Минаев, М.В.Кузьмичев, Г.Н.Глазунов, Т.Л.Асланян; Донецк. политехн. ин-т(СССР).-№3448505/22-02,Заявлено 02.06.82.- 9с.-(Не подлежит опубликованию в открытой печати).

1983

106. Клименко В.М., Кашаев В.М., Минаев А.А., Гелерман М.М., Калинин В.П. Средства контроля и управления точностью сортового проката/Рец.И.Н.Богаенко,В.С.Егоров.-К.:Техніка,1983.- 174с.:ил.

107. Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П. Влияние условий после-деформационного охлаждения после регламентированной прокатки на структуру и свойства среднеуглеродистых сталей //Изв.вузов. Черн.металлургия.-1983.-№12.-С.74.

108. Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П. ВТМО с перлитным превращением среднеуглеродистых сталей // Новое в металловедении и термической обработке металлов и сплавов:Тез.докл.-Челябинск,1983.-С.20-21.

109. Маркин А.Д., Пятышкин Г.Г., Минаев А.А. Идентификация параметров внешнего теплообмена при регулируемом охлаждении // Проблемы энергетики теплотехнологии:Тез.докл.Всесоюз.науч.конф.-М.,1983.-Т.2.- С.31.

110. * Минаев А.А., Клименко В.М., Кашаев В.М. и др. Исследование динамических свойств рабочей клетки прокатного стана и оценка их влияния на точность продукции // Разработка и внедрение АСУ в прокатном производстве: Тез.докл. Всесоюз. науч.-техн. конф./ЦНИИТЭИ приборостроения.- М.,1983.

111. * Минаев А.А., Клименко В.М., Лесик Л.Н. и др. Особенности деформации металла в закрытых двутавровых калибрах при прокатке с натяжением и подпором // Теория и практика производства новых экономичных профилей проката:Тез.докл.Респ.науч.-техн.конф./ДМЕТИ.- Днепропетровск, 1983.

112. Минаев А.А., Мачикин В.И., Онищенко С.А., Харченко А.В. Получение специального полосового профиля для стоек культиватора с улучшенными характеристиками // Производство и применение экономических профилей проката для тракторного и сельскохозяйственного машиностроения: Тез.докл. Всесоюз. науч.-техн.конф.,25-27 окт.1983г.,г.Днепропетровск.- М.,1983.-С.33-37.

113. * Минаев А.А., Клименко В.М., Кашаев В.М. и др. Разработка средств управления точностью проката и предупреждения брака с использованием микро-ЭВМ //Разработка и внедрение АСУ в прокатном производстве: Тез.докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. /ЦНИИТЭИ приборостроения.- М.,1983.

114. Минаев А.А., Каттенберг С.А., Геллер А.Л., Конарев В.Г. Структура и твердость стали 30ХГС после горячей пластической деформации // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1983.-№11.-С.102-104.

115. Минаев А.А., Геллер А.Л., Конарев В.Г., Каттенберг С.А. Сфероидизация цементита в горячекатанной стали при отжиге //Металлург. и горноруд. промьсть.-1983.-№1.-С.22-24.

116. Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Каттенберг С.А., Конарев В.Г. Формирование структуры стали 09Г2 при горячей деформации и ускоренном охлаждении //

Изв.вузов.Черн.металлургия.-1983.-№2.-С.81-84.

117. *Минаев А.А., Устименко С.В., Онищенко С.А. Исследование водовоздушного охлаждения металла /Донец.политехн.ин-т.-Донецк, 1983.-7с.-Деп.в Черметинформации 29.12.83,N2274.

118. А.с.1018730 СССР, МПК В 21 В 1/02.Способ многоручьевой прокатки/В.М.Клименко, Г.М.Шульгин, Е.Е.Бердичевский, А.Л.Чередниченко, Г.Г.Антипенко, А.И.Соловьев, В.Ф.Губайдулин, А.А.Минаев и др.; Донецк. политехн.ин-т(СССР).-N3385591/22-02; Заявлено 15.01.82; Опубл.23.05.83.-Бюл.N19.-3с.

119. А.с.1020175 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения движущегося проката/А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.А.Темнохуд, Ю.М.Роганов, В.А.Маневич, В.Б.Капустин, И.Е.Литвинов, П.Ф.Бублик; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N3383804/22-02;Заявлено 20.01.82; Опубл.30.05.83.-Бюл.N20.-4с.

120. * А.с. 1025733 СССР , МПК С 21Д 1/02. Устройство для охлаждения проката / А,А,Минаев, В.М.Клименко, С.П.Ефименко и др.; Донецк. политехн. ин-т (СССР) .-№3282135/22-02;Заявлено 27.04.81; Опубл. 30.06.83- Бюл. №24.

121. А.с.1036408 СССР, МПК В 21В 1/02. Способ прокатки заготовок/В.М.Клименко, А.А.Минаев, В.А.Темнохуд, Г.М.Шульгин, Е.А.Демидович, В.Г.Падалка, А.Д.Вейсбейн, Ю.Е.Бердичевский, А.Л.Чередниченко и др.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).-N3433936/22-02; Заявлено 07.05.82; Опубл.23.08.83.-Бюл.N31.-6с.

122. А.с.1037977 СССР,МПК В 21В 13/14. Прокатная клеть /Л.Н.Лесик, В.В.Белосветов, А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, Л.Ф.Лукьянченко, В.Е.Кошкин, О.И.Малыгин, А.Д.Морозов; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N3455242/22-02;Заявлено 21.06.82;Опубл.30.08.83.-Бюл.N32.-3с.

123. *Пат.3808857 (США), МПК С1 2 В 21 В 37/08. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке /А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев, С.Л. Малашков; Донец. политехн. ин-т (США),1983.

124. *Пат.428097 (SE), МПК С1 2 В 21 В 37/08. Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке /А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев, С.Л.Малашков; Донец.политехн.ин-т (SE),1983.

125. *Пат.2809809 (Deutschland), МПК С1 2 В 21 В 37/00.Устройство для измерения усилий при непрерывной прокатке/А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев, С.Л.Малашков; Донец.политехн.ин-т (Deutschland).-Заявлено 07.03.78; Опубл.31.10.83.

1984

126. Минаев А.А., Онищенко С.А., Харченко А.В. Влияние геометрии полосового профиля на усталостную долговечность деталей культиваторов // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1984.-№5.- С.150-151.

127. Клименко В.М., Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е. Контролируемая прокатка арматурных периодических профилей высшей категории качества // Новые технологические процессы прокатки, интенсифицирующие производство и повышающие качество продукции:Тез.докл.- Челябинск,1984 .-Ч.2.-С.32-33.

128. Минаев А.А., Журавлев Н.В., Устименко С.В., Бублик П.Ф. Контролируемая прокатка полосовых профилей с регулируемым охлаждением в потоке крупносортового стана // Metallurg. и горноруд.пром-сть.-1984.-№3.-С.26-27.

129. Курбатов Ю.Л., Минаев А.А., Лудянская Д.Г., Бердичевский Ю.Е. Математическое моделирование охлаждения катанки в прямоточной камере // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1984.-

№9.-С.125-129.

130. Пильгук В.Е., Долженкова Е.Ф., Харченко А.В., Минаев А.А. . Повышение качества толстолистовой стали О9Г2С путем оптимизации ее состава // Повышение качества толстого листа.-М., 1984.-С.79-81.

131. Гребельный А.В., Минаев А.А., Ставицкий А.Е., Устименко С.В. Повышение уровня и стабильности механических свойств проката в условиях крупносортового стана // Новые технологические процессы прокатки, интенсифицирующие производство и повышающие качество продукции: Тез.докл. Всесоюзн.научн.-техн.конф.-Челябинск, 1984.-Ч.2.-С.168-169.

132. Минаев А.А., Онищенко С.А., Гребельный А.В. Разработка методики расчета теплообмена в устройстве для регулируемого охлаждения в потоке прокатного стана // Теплофизика технологических процессов:Тез.докл. VI Всесоюз.конф.-Ташкент, 1984.-Ч.3.-С.29.

133. Минаев А.А., Онищенко С.А., Мамурков А.Г. Разработка новых экомических полосовых профилей для сельхозмашиностроения // Новые технологические процессы прокатки, интенсифицирующие производство и повышающие качество продукции: Тез.докл. Всесоюзн.научн.-техн.конф.-Челябинск, 1984.-Ч.2.-С.83-84.

134. Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П. Совмещение деформации и термической обработки стали // Термическая и термотехническая обработка стали.-М., 1984.-С.31-34.

135. Минаев А.А. Технологические основы управления качеством сортового металла при прокатке // Новые технологические процессы прокатки, интенсифицирующие производство и повышающие качество продукции: Тез.докл.всесоюз.науч.-техн.конф.-Челябинск, 1984.-Ч.2.-С.26-27.

136. Минаев А.А., Игнатъев С.Н., Онищенко С.А. Экономические полосовые профили для сельского хозяйства // Бюл.ЦНИИТЭИЧермет.-1984. №23(979).-С.54-55.

137. Минаев А.А., Курбатов Ю.Л., Онищенко С.А. Методика теплового расчета установки регулируемого охлаждения проката/Донец.политехн.ин-т.-Донецк, 1984.-8с.-Деп.в УкрНИИТИ 12.03.84, №46974-84.

138. Минаев А.А. Разработка алгоритма управления геометрическими размерами и механическими свойствами сортового проката /Донец.политехн.ин-т.-Донецк, 1984.-5с.-Деп.в УкрНИИТИ, 10.12.84, №2065.

139. А.с.1071648 СССР, МПК С 21 Д 8/00. Способ изготовления проката /А.А.Баранов, С.П.Ефименко, А.А.Минаев, А.Л.Геллер, В.Л.Пилушенко; Донецк. политехн. ин-т (СССР).- №3221469/22-02, Заявлено 22.12.80; Оpubл.07.02.84 //Открытия. Изобретения.-1984.-№ 5.-С.83.

140. А.с.1073334 СССР, МПК С 23 С 11/10.Способ химикотермической обработки проката /А.А.Баранов, А.А.Минаев, В.П.Горбатенко, А.Л.Геллер, Л.Э.Самойленко; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№3412725/22-02, Заявлено 24.03.82; Оpubл.15.02.84 //Открытия. Изобретения.-1984.-№ 6.-С.90.

141. А.с.1076161 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения проката/А.А.Минаев, Е.Е.Бердичевский, Н.В.Журавлев, С.В.Устименко, И.И.Кияшко, И.Н.Кукатов, П.В.Филатов, А.Л.Чередниченко и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N3388076/22-02; Заявлено 29.01.82; Оpubл.28.02.84.-Бюл.№8.-4с.

142. А.с.1090274 СССР,МПК А 01 В 23/02; В21 Н 7/00. Профиль заготовки для упругого рабочего органа культиватора/А.А.Минаев, С.А.Онищенко, С.Н.Игнатъев, Ю.С.Мухин, В.И.Чуфистов, В.П.Следнев и др.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).-N3453112/30-15; Заявлено 07.06.82; Оpubл.07.05.84.-Бюл.№17.-4с.

143. А.с.1107922 СССР, МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения проката /В.М.Клименко, А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, Г.Г.Антипенко, А.Л.Чередниченко, Л.Н.Левый, Н.Н.Бурцев, В.А.Темнохуд и др.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- N3527282/22-02; Заявлено 24.12.82; Оpubл.15.08.84.-Бюл. N30.-3с.

144. А.с.1122739 СССР,МПК С 22 С 38/28; С 22 С 38/38.Сталь /А.В.Харченко, В.И.Кучкин, А.А.Минаев, Е.Ф.Долженкова, В.Е.Пильгук, В.С.Коваленко, А.А.Пигенко, В.Л.Пилушенко, А.М.Кондратюк, Н.Д.Прядко, и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№3493449/22-02; Заявлено 24.09.82; Оpubл.07.11.84.-Бюл.N41.-4с.

1985

145. Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Горбатенко В.П. Проблемы совмещения горячей деформации и термической обработки стали.-М.:Металлургия, 1985.-128с.

146. * Минаев А.А., Казанцев Е.И., Кушнир А.М. К вопросу математического моделирования динамики изменения температурных полей в процессе производства толстого листа // Тепловые процессы в валках и роликах металлургических машин: Межвуз.сб./СЗПИ.-Л., 1985.-С.20-26.

147. Мачикин В.И., Минаев А.А., Харченко А.В., Онищенко С.А. Комплексный подход к решению задачи повышения качества специальной полосовой стали 55С2 // Изв.вузов.Черн.металлургия.- 1985.-№9.-С.107-109.

148. Клименко В.М., Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е. Метод расчета технологических параметров производства арматурных профилей // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1985.-№7.-С.98-102.

149. * Минаев А.А., Пилушенко А.В. Некоторые особенности освоения технологии прокатки непрерывных заготовок // Тез.докл.науч.-техн.конф.,г.Тула, 14-17 окт.1985г.

150. Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е., Бублик П.Ф. Показатель эффективности устройства для охлаждения движущегося проката // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1985.-№6.-С.154-155.

151. Минаев А.А., Онищенко С.А., Устименко С.В. Совершенствование технологии производства профилей для сельхозмашиностроения // Разработка и исследование технологии производства горячекатанных профилей.-Харьков, 1985.-С.49-53.

152. * Минаев А.А., Вейсбейн А.Д., Курбатов Ю.Л. Инженерная методика расчета температурного поля раската / Донецк политехн. ин-т.- 1985.-9с. -Деп. в УкрНИИНТИ 25.01.85, №115.

153. Вейсбейн А.Д., Клименко В.М., Минаев А.А. К анализу деформационного скоростного упрочения металла при прокатке с неравномерным температурным полем /Донецк политехн.ин-т.-Донецк, 1984.-11с.-Деп.в УкрНИИНТИ 21.01.85, №150.

154. Минаев А.А. Математическое моделирование температурно-деформационных режимов непрерывной прокатки заготовок с целью повышения качества металла /Донецк.политехн.ин-т.- Донецк, 1984.-15с.-Деп.в Черметинформации 08.01.85, №2719.

155. А.с.1135793 СССР, МПК С 22 С 38/14.Сталь /А.А.Баранов, А.А.Минаев, В.П.Горбатенко, В.С.Коваленко, В.В.Пашинский, П.В.Чепраков, А.А.Тольский, Ю.В.Оробцев, Л.Ф.Литвинов; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N3641876/22-02;Заявлено 14.09.83;Оpubл.23.01.85.-Бюл.N3.-4с.

156. А.с.1150819 СССР, МПК В 21 В 45/02.Способ охлаждения сортового проката и устройство для его осуществления /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, Л.П.Ильин, А.Л.Чередниченко, В.Ф.Губайдулин; Донецк.политехн.ин-т(СССР).- №3640801/22-02, 3644812/22-02;Заявлено 20.09.83;Оpubл. 15.04.85; Бюл.№14.-12с.

157. А.с. 1160636 СССР. Устройства для измерения геометрических размеров проката /А.А.Минаев, В.М.Клименко, В.М.Кашаев и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).- №3683911; Заявлено 28.11.83; Зарегистр.08.02.85.- (Не подлежит опубликованию в открытой печати).

158. А.с.1168614 СССР, МПК С 21 В 1/78,8/00. Способ сфероидизирующей обработки легированной стали /А.А.Баранов, А.А.Минаев, В.Л.Пилюшенко, В.П.Следнев, В.В.Уманский, А.Л.Геллер, С.А.Каттенберг и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N3384762/22-02; Заявлено 20.01.82; Оpubл.23.07.85.-Бюл.N27.-3с.

159. А.с.1199313 СССР,МПК В 21 В 1/22.Система калибров для прокатки полосовых профилей /А.А.Минаев, В.Т.Карбышев, В.Б.Шум, В.Д.Дмитриев, В.И.Бут, С.А.Онищенко, В.Ф.Губайдулин, Г.М.Шульгин; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- N3748861/22-02; Заявлено05.06.85; Оpubл.23.12.85.- Бюл.N47.-3с.

1986

160. Баранов А.А., Минаев А.А., Горбатенко В.П., Бердичевский Ю.Е. Влияние режимов прокатки и условий последеформационного охлаждения на структуру и свойства стали Ст 5пс // Производство термически обработанного проката:Темат.сб.науч.тр.-М.,1986.-С.57-60.

161. Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е., Сайгаков А.А. Исследование влияния температурных параметров контролируемой прокатки на свойства арматуры // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1986.-№12.-С.148.

162. Минаев А.А., Каттенберг С.А., Хало В.Ф., Геллер А.Л. Повышение механических свойств полосовой стали контролируемой прокаткой // Бюл.ЦНИИТЭИЧермет.-1986.-№11(1015).-С.53-54.

163. Минаев А.А., Баранов А.А. Проблемы совмещения деформации и термической обработки стали // Сталь.-1986.-N11.-С.65-68.

164. Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е., Сайгаков А.А. Совершенствование чистого калибра для производства арматурных профилей с гарантированной общей прочностью // Бюл.ЦНИИТЭИЧермет.-1986.- №19(1023).-С.54-55.

165. Курбатов Ю.Л., Минаев А.А., Носов А.Ю., Бердичевский Ю.Е. Разработка и исследование двухмерной математической модели ускоренного охлаждения проката /Донец.политехн.ин-т.-Донецк,1986.-9с.-Деп.в Черметинформ 10.12.86, №3724 .

166. Минаев А.А., Устименко С.В., Онищенко С.А., Темнохуд В.А. Формула для определения уширения при прокатке полосы с неравномерным температурным полем /Донецк.политехн. ин-т.-Донецк, 1985.-11с.-Деп.в Черметинформации 31.01.86, №3257.

167. Минаев А.А., Устименко С.В., Онищенко С.А. Экспериментальное исследование интенсивности охлаждения металла водовоздушной смесью /Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1986.-19с.- Деп. в Черметинформации 31.01.86, №3260.

168.* Минаев А.А., Устименко С.В., Онищенко С.А. Экспериментальное исследование уширения при прокатке с неравномерным температурным полем /Донецк политехн. ин-т .- Донецк, 1986.- 11 с.- Деп. в Черметинформации, №3297.

169. А.с.1205944 СССР, МПК В 21 В 1/00.Образец для моделирования процесса прокатки /Ю.В.Полторапавло, А.А.Минаев, В.А.Феник, В.А.Темнохуд и др.;Донецк.политехн. ин-т(СССР).- N3764319/22-02;Заявлено 03.03.84;Оpubл.23.01.86//Открытия. Изобретения.-1986.-N3.-С.32.

170. А.с.1219181 СССР, МПК В 21 В 1/16.Способ прокатки /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, А.Л.Чередниченко, В.А.Степанов и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).- N3808171/22-02; Заявлено 30.10.84; Оpubл.23.03.86, Бюл.N11.-4с.

171. А.с.1238821 СССР, МПК В 21 В 45/04.Способ прокатки /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, А.А.Сайгаков, А.Л.Чередниченко, Ю.Б.Емченко, С.А.Биличенко; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- N3814935/22-02; Заявлено 20.11.84; Оpubл.23.06.86, Бюл.N23.-2с.

172. А.с.1245372 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения металла распыленной жидкостью /А.А.Минаев, С.В.Устименко, Н.В.Журавлев, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донец. политехн.ин-т(СССР).- N3836434/22-02; Заявлено 04.01.85; Оpubл.23.07.86 //Открытия. Изобретения.-1986.-N27.-С.25.

173. А.с.1263991 СССР, МПК G 01 В 5/08.Способ измерения наружных диаметров сварных труб /В.М.Клименко, С.Г.Клименко, В.М.Кашаев, А.А.Минаев и др.; Донецк.политехн.ин-т.- N3876327/25-28;Заявлено 01.04.85;Оpubл.15.10.86 //Открытия. Изобретения.- 1986.-N38.-С.165.

174. А.с.1280742 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.П.Следнев, Г.А.Сердюк и др.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- N3890362/22-02; Заявлено 29.04.85; Оpubл.01.09.86, Бюл.N7.-2с.

1987

175. Клименко В.М., Минаев А.А., Устименко С.В., Темнохуд В.А., Никитенко Е.Н. Влияние неравномерного температурного поля на формоизменение при прокатке полосы // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1987.-№3.-С.57-61.

176. Баранов А.А., Минаев А.А., Гребельный А.В. Изменение дислокационной структуры стали в процессе прокатки // Изв. вузов. Черн.металлургия.-1987.-№9.-С.129-130.

177. Баранов А.А., Минаев А.А., Геллер А.Л., Горбатенко В.П. Интенсификация упрочнения и разупрочнения металлопроката // Сталь.-1987.-N2.-С.76-80.

178. Минаев А.А., Онищенко С.А., Шатохин С.Е., Устименко С.В. Обеспечение точности прокатки рессорных профилей // Улучшение качества и экономия металла путем повышения точности прокатки сортовых профилей, февр.1987г.,г.Москва.-М.,1987.-С.21-22.

179. Ефименко С.П., Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е., Следнев В.П., Сайгаков А.А. Технологические схемы производства арматуры с гарантированной общей прочностью // Сталь.-1987.-№4.-С.55-59.

180. Минаев А.А., Сайгаков А.А. Технология производства проката с гарантированной общей прочностью // Интенсификация производства и качества машиностроительной продукции за счет применения конструкционных сталей с улучшенными свойствами: Тез.докл.науч.-техн.конф., 2-6 марта 1987 г.-Челябинск,1987.-С.33-34.

181. Клименко В.М., Минаев А.А., Устименко С.В., Темнохуд В.А., Никитенко Е.Н. Уширение при прокатке полосы с неравномерным температурным полем // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1987.-№5.-С.47-49.

182. Минаев А.А., Гребельный А.В., Белашов А.А. Расчет сопротивления сталей пластической деформации на основе изменения субструктуры в процессе горячей прокатки/Донец.политехн.ин-т.-Донецк,1987.-9с.-Деп.в Черметинформации 20.05.87, №3980.

183. А.с.1291223 СССР, МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения проката /А.А.Минаев, Л.Ф.Прошин, А.В.Горбатов, А.С.Викулов и др.; Донецк. политехн.ин-т (СССР).- N3819242/22-02; Заявлено 06.12.84; Оpubл.23.02.87,Бюл.N7.-3с.

184. А.с.1294405 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения проката /А.А.Минаев, А.Г.Мамурков, Ю.Е.Бердичевский, С.В.Устименко; Донецк. политехн. ин-т(СССР).-N3874704/22-

02; Заявлено 27.03.85; Опубл.07.03.87,Бюл.№9.-4 с.

185. А.с.1315072 СССР, МПК В 21 В 45/02; С 21 D 1/2.Способ поверхностной обработки движущегося проката /А.А.Минаев, В.Л.Пилюшенко, Е.Н.Смирнов, А.Н.Смирнов, В.А.Темнохуд, Ю.Е.Бердичевский; Донецк. политехн.ин-т (СССР).- №4037191/31-02; Заявлено 27.01.86; Опубл.07.06.87,Бюл.№21.-6с.

186. *А.с. 1312824 СССР. Прокатный валок / А.А.Минаев, С.П.Ефименко, М.Я. Бровман и др.//Открытия. Изобретения.-1987.-№19.-(Не подлежит опубликованию в печати).

187. А.с.1338184 СССР, МПК В 21 В 37/10.Способ производства периодических арматурных профилей /А.А.Минаев ,Ю.Е.Бердичевский, Г.М.Кацнельсон и др.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- №3845893/33-02;Заявлено 06.12.84;Опубл.26.10.87.-3с.

188. А.с.1340857 СССР, МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.П.Следнев, А.Г.Мамурков, П.Ф.Бублик, Г.А.Сердюк и др.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- №3974386/31-02; Заявлено 10.11.85; Опубл.30.09.87, Бюл.№36.-4 с.

189. А.с.1340859 СССР, МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.Ф.Губайдулин и др; Донецк. политехн. ин-т (СССР).- № 4064056/31-02; Заявлено17.02.86; Опубл.30.09.87, Бюл.№36.-4 с.

190. А.с.1357437 СССР, МПК С 21 D 1/02, 8/00.Способ изготовления сортового проката /А.А.Минаев, А.Г.Носанев, А.Г.Мамурков, С.В.Устименко, П.Ф.Бублик и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№3969025/31-02;Заявлено 28.10.85;Опубл.07.12.87,Бюл.№45.-5с.

191. А.с.1359026 СССР,МПК В 21 В 13/02. Непрерывный прокатный стан /А.А.Минаев, А.Г.Мамурков, В.Ф.Губайдулин, Ю.Е.Бердичевский; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№4084348/31-02; Заявлено 02.07.86; Опубл.15.12.87.-Бюл.№46.

1988

192. *Минаев А.А., Богатырев В.М. Программа и методические указания по курсу "Введение в специальность".-Донецк:ДПИ,1988.-16 с.

193. Пилюшенко В.Л., Дмитриев В.Д., Минаев А.А. Анализ эффективности режимов обжаты бляминга 950-/900 // Сталь.-1988.-№1.-С.52-53.

194. *Минаев А.А., Баранов А.А., Бублик П.Ф. Дислокационная структура и процессы упрочнения - разупрочнения в горячекатанной ферритной стали // Деформируемость металлов и сплавов: Тез.докл.международ.конф.-Прага,1988.-С.364-366.

195. Баранов А.А., Минаев А.А., Бердичевский Ю.Е., Бублик П.Ф. Исследование влияния совмещенного воздействия пластической деформации и регулируемого охлаждения на уровень служебных характеристик сортового проката //Tvaritelnost Kovuvalin = Деформируемость металлов и сплавов: Тез.докл. международ.конф.-Прага,1988.-С.493-495.

196. Минаев А.А. Контролируемая прокатка сортового проката из углеродистых и низколегированных сталей //Теоретические проблемы прокатного производства: Тез. докл.IV Всесоюз. науч.-техн.конф.-Днепропетровск,1988.- Ч.1.-С.161-163.

197. Минаев А.А., Мамурков А.Г., Выпова И.Г. Математическая модель напряженно-деформированного и температурного состояния фасонного профиля в совмещенных технологических процессах // Теоретические проблемы прокатного производства: Тез.докл.IV Всесоюз.науч.-техн.конф.-Днепропетровск,1988.-Ч.1.-С.165-167.

198. Минаев А.А., Смирнов Е.Н. Особенности пульсирующего течения хладагента в камерах устройств ускоренного охлаждения // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1988.-№11.-С.156-157.
199. Минаев А.А., Бердический Ю.Е., Бублик П.Ф., Мамурков А.Г. Проблемы совмещения процессов пластической деформации, термической правки и термического упрочнения в потоке сортового стана // Тез.докл.Всесоюз.науч.-техн.конф.исполнителей программы "Металл",26-30 сент.1988.-Абакан,1988.-С.25-27.
200. Минаев А.А., Смирнов Е.Н. Теплофизические основы процесса термического упрочнения арматурных профилей в устройстве с пульсационным воздействием на охлаждающую среду // Повышение качества металлопроката термической и термомеханической обработки, г.Днепропетровск, 11-13 окт. 1988.-М.,1988.-С.36-37.
201. Минаев А.А., Пилюшенко В.Л., Бублик П.Ф., Смирнов Е.Н. Экономия металла при производстве арматурных профилей № 22-28 с повышенными прочностными характеристиками // Повышение качества металлопроката путем термической и термомеханической обработки: Тез.докл.Всесоюз.науч.-техн.конф.,г.Днепропетровск,11-13 окт.1988 г.-М.,1988.-С.49.
202. Минаев А.А., Устименко С.В., Гребельный А.В. Анализ уровня стабильности механических свойств при контролируемой прокатке швеллеров из низколегированных и углеродистых сталей /Донецк. политехн.ин-т.-Донецк, 1988.-13 с.-Деп.в Черметинформации 30.12.88,№4874.
203. Минаев А.А., Смирнов Е.Н. Изучение характера потоков в камере охлаждения при пульсационном воздействии методом гидродинамического моделирования /Донецк. политехн. ин-т.- Донецк, 1988.-9с.-Деп. в Черметинформации 25.04.88, №4440.
204. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Редько А.Л., Савицкий О.С. Об одном решении задачи определения частоты собственных колебаний потока охлаждающей среды в установке ускоренного последеформационного охлаждения /Донец. политехн. ин-т.- Донецк, 1988.-14с.-Деп. в Черметинформации 28.09.88,№4766.
205. Минаев А.А., Устименко С.В., Гребельный А.В., Павлыш В.Н., Банько Л.Н. Применение сплайфункций для математического моделирования поверхности очага деформации при прокатке /Донец.политехн.ин-т.-Донецк,1988.-6 с.-Деп.в Черметинформации 30.12.88,№ 4858.
206. А.с.1350906 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, С.П.Ефименко, А.Г.Носанев, В.Ф.Губайдулин; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№3976228/31-02;Заявлено 27.11.85;Опубл.23.01.88,Бюл.№3.-4 с.
207. А.с.1368057 СССР, МПК В 21 В 45/02.Устройство для охлаждения движущегося проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.П.Следнев, Л.Ф.Прошин, Ю.А.Попов, В.М.Клименко и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№3976229/22-02;Заявлено 27.11.85;Опубл.23.01.88,Бюл.№3.-2 с.
208. А.с.1378959 СССР, МПК В 21 В 1/08.Способ получения фасонных профилей /А.А.Минаев, А.Г.Мамурков, Ю.Е.Бердичевский, В.Ф.Коваленко, Л.А.Вакула, В.В.Белосветов и др.; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№4069505/31-02;Заявлено 20.05.86; Опубл.07.03.88.-Бюл.№9.
209. А.с.1398942 СССР,МПК В 21 В 45/02. Способ поверхностной обработки проката /А.А.Минаев, Е.Н.Смирнов, А.Н.Смирнов, Ю.Е.Бердичевский, Г.А.Сердюк, Л.Н.Левый, В.Ф.Герман; Донецк. политехн.ин-т (СССР).-№4154851/31-02; Заявлено 01.12.86; Опубл.30.05.88,Бюл.№20.-3с.
210. А.с.1398943 СССР, МПК В 21 В 45/02; С 21 D 1/02. Способ поверхностной обработки движущегося проката охлаждающей средой /А.А.Минаев, В.Л.Пилюшенко, А.Г.Носанев, Е.Н.Смирнов, А.Н.Смирнов и др.;Донецк.политехн.ин-т (СССР).-№4162194/302; Заявлено15.12.86; Опубл.30.05.88, Бюл.№20.-7с.
211. А.с. 1412102 СССР. Способ производства полосульбовых профилей / А.А.Минаев, Л.А.

Вакула, С.В. Верчиков и др.// Открытия. Изобретения.-1988.-№27.-(Не подлежит опубликованию в открытой печати).

212. А.с. 1431148 СССР. Способ реверсивной прокатки сортового металла / А.А.Минаев, С.П.Ефименко, В.А.Белевитин и др.// Открытия. Изобретения.- 1988.-№38.-(Не подлежит опубликованию в открытой печати).

213. А.с.1433989 СССР,МПК С 21 Д 1/62. Устройство для охлаждения проката /А.А.Минаев, В.Л.Пилюшенко, Е.Н.Смирнов, А.Г.Носанев, А.Н.Смирнов, Ю.Е.Бердичевский; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№4160021/31-02;Заявлено 15.12.86;Опубл.30.10.88,Бюл.№40.-3с.

214. А.с. 1436324 СССР. Способ прокатки полуфабрикатов на обжимных и заготовочных станках /А.А.Минаев, С.П.Ефименко, В.А. Белевитин и др.//Открытия. Изобретения.-1988.-№41.- (Не подлежит опубликованию в открытой печати).

215. А.с.1439823 СССР,МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения проката/А.А.Минаев, Е.Н.Смирнов, А.Г.Носанев, А.Н.Смирнов, П.Ф.Бублик; Донецк. политехн. ин-т(СССР).- №4215394/31-02;Заявлено24.03.87;Опубл.23.11.88; Бюл.№43.-3с.

1989

216. Минаев А.А. Повышение эффективности сортовой прокатки на основе разработки и внедрения технологических методов управления механическими свойствами и точностью профилей/Автореф. дис. докт.техн.наук/Моск.ин-т стали и сплавов.-М.,1989.-46с.

217. Клименко В.М., Онищенко А.М., Минаев А.А., Горелик В.С. Технология прокатного производства: Учеб.пособие.-К.: Вища шк. Голов. изд-во,1989.-311с.:ил.

218. * Минаев А.А., Клименко В.М., Белосветов В.В. и др. Влияние некоторых факторов на прокатку во фланцевых калибрах //Steel in the USSR.-London,1989.-Vol.9,№5.

219. Минаев А.А., Бублик П.Ф., Мамурков А.Г., Левый Л.Н. Влияние ускоренного охлаждения на уровень остаточных напряжений в мелкосортовых угловых профилях // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1989.-№9.-С.74-77.

220. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Редько А.Л., Смирнов А.Н., Курин В.Н. Методика моделирования гидродинамики хладагента в камере охлаждения при пульсационном воздействии // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1989.-№5.-С.89-93.

221. Алехин В.Г., Минаев А.А., Кузнецов Л.Ф. Производство арматурной стали класса А-1 высшей категории качества // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1989.-№2.-С.76.

222. А.с.1459746 СССР, МПК В 21 ВС 51/00. Образец для моделирования процесса прокатки/А.А.Минаев, А.Г.Мамурков, П.Ф.Бублик, В.Ф.Губайдулин, В.А.Темнохуд, Г.М.Шульгин; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№4314934/31-02;Заявлено 15.07.87;Опубл.23.02.89, Бюл.№7.-4с.

223. А.с.1486651 СССР, МПК F 16 F 1/18. Листовая рессора /В.Т.Карбышев, А.А.Минаев, В.А.Шалдырван, В.В.Морозов, О.П.Образцов; Донецк. политехн. ин-т(СССР).-№4297451/25-28; Заявлено 14.08.87; Опубл.15.06.89, Бюл.№ 22.-3с.

224. А.с.1488041 СССР,МПК В 21 В 11/00. Способ прокатки профилей круглого поперечного сечения /А.А.Минаев, Е.Н.Смирнов, А.Л.Редько, А.Н.Смирнов, Ю.Е.Бердичевский; Донецк. политехн. ин-т(СССР).-№4247958/31-02; Заявлено 25.05.87;Опубл.23.06.89,Бюл.№23.-5с.

225.*А.с. 1496094 СССР. Способ прокатки круглых арматурных стержней/А.А.Минаев, В.М. Клименко и др.; Донецк. политехн.ин-т (СССР).-№4320177; Заявлено 28.07.87; Зарегистр. 22.03.89.-(Не подлежит опубликованию в открытой печати).

226. А.с.1503904 СССР, МПК В 21 В 1 /22.Способ прокатки полос /А.А.Минаев А.В.Гребельный, С.В.Устименко, Н.В.Журавлев, А.В.Сафонов, В.Ф.Губайдулин и др.; Донецк. политехн. ин-т(СССР).-№4238446/31-02; Заявлено 15.05.87; Оpubл.30.08.89, Бюл.№32.-5 с.

227. А.с.1503905 СССР, МПК В 21 Н 1/38.Способ прокатки полос /А.А.Ми-наев, С.В.Устименко, Н.В.Журавлев и др.; Донец. политехн. ин-т.- N4121324/31-02; Заявлено 30.09.86; Оpubл.30.08.89 //Открытия. Изобретения.-1989.-N32.-С.44.

1990

228. Минаев А.А., Устименко С.В. Контролируемая прокатка сортовой стали.- М.:Металлургия, 1990.-176с.

229. Минаев А.А. Гуманизация вузовской жизни как условие развития творческой активности // Научно-техническое творчество: Метод. и социал.-эконом.пробл.:Тез.докл.респ.науч.-метод.конф.-Донецк-Секц.2.-1990.-С.5-8.

230. * Минаев А.А., Гребельный А.В., Геллер А.Л. Дислокационная структура сопротивления деформации и механические свойства горяче-деформированной стали //Тез.докл.международ. науч.-техн.конф.процессов обработки металлов, Польша.-Краков, 1990.

231. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Редько А.Л. Определение частоты собственных колебаний потока охлаждающей среды в установке ускоренного последеформационного охлаждения // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1990.-№2.-С.40-42.

232. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Белевитин В.А. Расчет параметров пластического формоизменения сортовых заготовок //Изв.вузов. Черн.металлургия.-1990.-№12.-С.26-28.

233. Минаев А.А., Носанев А.Г., Смирнов Е.Н., Бублик П.Ф., Шишкевич В.В. Установка ускоренного последеформационного охлаждения арматурных профилей в потоке стана 330 // Металлург.-1990.-№1.-С.32.

234. А.с.1441559 СССР,МПК В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, А.Г.Мамурков, П.Ф.Бублик, В.В.Шишкевич, В.А.Корж.; Донецк.политехн.ин-т (СССР).-№4228051/31-02; Заявлено 25.02.87; Оpubл.30.11.90; Бюл.№44.-3с.

235. А.с.1574653 СССР,МПК С 21 Д 8/00;В 21 В 1/38. Способ производства проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, А.А.Сайгаков, Г.М.Кацнельсон, Г.А.Сердюк; Донецк.политехн.ин-т(СССР).- №4306519/31-02; Заявлено 27.07.87; Оpubл.30.06.90, Бюл. N 24.-3с.

236. А.с.1577902 СССР,МПК В 21 В 45/02. Устройство для ускоренного охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.П.Следнев, В.Ф.Антонов, В.П.Судья, С.А.Онищенко; Донецк. политехн.ин-т (СССР).- №4669754/31-02; Заявлено11.04.89; Оpubл.15.07.90, Бюл. N 26.-5с.

237. А.с.1588781 СССР, МПК С 21 Д 1/62. Способ поверхностной обработки движущегося проката /А.А.Минаев, В.Л.Пилушенко, Е.Н.Смирнов, Г.М.Шульгин, А.И.Максаков; Донецк. политехн. ин-т (СССР).-№4435440/31-02; Заявлено 03.08.88; Оpubл.30.08.90, Бюл. N 32.-4с.

238. А.с.1600335 СССР,МПК 5 С 21 Д 1/62;В 12 В 45/02. Устройство для охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.П.Следнев, В.Ф.Антонов; Донецк.политехн.ин-т (СССР).-№4624803/31-02; Заявлено 09.11.88; Оpubл.15.10.90; Бюл.№38.-6с.

239. А.с.1614868 СССР,МПК В 21 В 1/02. Способ прокатки /Г.М.Шульгин, А.И.Максаков, П.А.Левичев, А.А.Минаев; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-№ 4474257/31-02; Заявлено

16.08.88;Опубл.23.12.90, Бюл.№ 47.-4с.

1991

240. *Минаев А.А. Новые концепции развития адьюстажных участков сортовых станов // Новые технологии в металлургии: Тез.докл.международ. симпозиума.-Магдебург,1991.

241. Минаев А.А., Темнохуд В.А., Бублик П.Ф. Новые технологические процессы и подавление пылеобразования в сортопрокатных цехах // Фунда-ментальные основы экологически чистых технологий:Сб.информ.материалов науч.-техн.семинара "Технология-91",Донецк, 24-28 сент.1991г.-Донецк,1991.-С.14-15.

242. *Минаев А.А., Траубе Е.С. Оптимизация фундаментальной, общей и гуманитарной подготовки и их место в структуре будущего инженерного образования //Тез.докл.международ. конгресса по инженерному образованию.-Польша,1991.

243. Минаев А.А. Пути обновления подготовки инженеров-металлургов: К 70-летию ДонГТУ // Сталь.-1991.-№5.-С.2-5.

244. Минаев А.А., Гребельный А.В., Ставицкий А.Е., Бублик П.Ф., Темнохуд В.А., Выпова И.Г. Исследование температурного состояния сортового раската при охлаждении /Донец. политехн. ин-т.-Донецк,1991.-7с.-Деп.в УкрНИИНТИ 05.02.91, N1112.

245. Minayev A.A., Traube E.S. The problems of higher engineering improvement at the Donetsk Politechnic Institute // Improving training methodologies: East-west congress on engineering education, Krakow, Poland .-Krakow,1991.-S.194-196.

246. А.с.1625566 СССР, МПК В 21 В 45/02.Способ охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.П.Следнев, В.Ф.Антонов, С.А.Онищенко; Донец.политехн.ин-т (СССР).- N4669756/02; Заявлено 11.04.89;Опубл.07.02.91,Бюл.№5.-2с.

247. А.с.1674996 СССР, МПК В 21 В 1/00. Способ прокатки сортовых заготовок /А.А.Минаев, В.А.Белевитин, Е.Н.Смирнов, А.Г.Носанев, А.Н.Смирнов, В.В.Шишкевич; Донецк.политехн.ин-т(СССР).-N4667722/02; Заявлено 06.02.89; Опубл.07.09.91, Бюл.№33.-4с.

1992

248. *Минаев А.А. Задачи структурной перестройки промышленности Донецкой области в связи с новыми условиями хозяйствования // Стан української промисловості та шляхи її розвитку.- К.,1992.

249. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Белевитин В.А., Савицкий О.С. Исследование полей деформации при прокатке овалных заготовок с неравномерным распределением температуры по сечению // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1992.-№6.-С.20-24.

250. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Белевитин В.А. О моделировании пластического формоизменения раскатов с неравномерным распределением температуры по сечению на пластилиновых моделях // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1992.-№4.-С.57-60.

251. Minayev A.A., Traube E.S. Optimization of fundamental, applied and humanitarian principles and their supporting training // International, Quality and environmental issues: 3-rd world conference on engineering education .-Boston,1992.-Vol.1.- S.20-25.

252. А.с.1726534 СССР, МПК 5С 21 D 1/02.Устройство для охлаждения движущегося проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердичевский, В.Ф.Антонов, В.П.Судья и др.; Донец. политехн. ин-т (СССР).- №4828126/02; Заявлено 21.03.90; Опубл.15.04.92//Изобрет.-1992.-№14.-С.107.

253. А.с. 1767757. Устройства для охлаждения проката/ А.А.Минаев, А.И.Стариков, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донец. политехн. ин-т (СССР).-№ 4834958/02; Заявлено 05.06.90; Зарегистр.08.06.92.- (Не подлежит опубликованию в открытой печати).

254. А.с. 1767758 . Устройства для ускоренного охлаждения проката/ А.А.Минаев, В.Л. Пилюшенко, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донец. политехн. ин-т (СССР).-№ 4871139 /02; Заявлено 01.10.90; Зарегистр.08.06.92.- (Не подлежит опубликованию в открытой печати).

1993

255. Минаев А.А, Илюкович Б.М, Измайлова М.К. Механика сплошных сред: Теория и задачи: Учеб.пособ.-К.:Вышш.шк., 1993.-352с.

256. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Белевитин В.А. Демонотонность пластического формоизменения при прокатке овальных заготовок с неравномерным распределением температуры по сечению // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1993.-№6.-С.34-37.

257. *Минаев А.А., Смирнов Е.Н. К вопросу управления качеством арматурной стали //Материалы 10-го коллоквиума инженеров-металлургов,Магдебург,23-24 сент.1993г.-Магдебург,1993.-Т.2.-С.55-56.

258. * Минаев О.А., Клягин Г.С., Ростовський В.І. Нові вирішення з організації маловідходного металургійного виробництва //Семінар з питань металургії та екології: Економічна комісія ООН для Європи.-Нансі,1993.

259. Минаев А.А., Ростовский В.И., Клягин Г.С. Проблема использования отходов черной металлургии Украины // Металл и литье Украины.-1993.-№3.-С.22-24.

260. Минаев А.А., Белевитин В.А., Смирнов Е.Н. Скорость течения металла при прокатке овальных заготовок с неравномерным распределением температуры по сечению//Изв.вузов.Черн.металлургия.-1993.-№11-12.-С.22-25.

261. Минаев А.А., Ростовский В.И., Клягин Г.С. Утилизация железосодержащих отходов в черной металлургии Украины // Доклады на семинаре по вопросам металлургии и экологии.- Нанси(Франция),1993.-С.6.

262. *Minaev A.A., Traube E.S. Evolution of the Views Acquiringb Production Experience in Engenereers Training at the Donetsk Polytechnical Institute (Ukraine)//2- nd East - West Congress on Tngenering Education.- Lods, 1993.-С.314-318.

263. А.с.1811929 СССР,МПК 5В 21 В 45/02. Устройство для охлаждения сортового проката /А.А.Минаев, Ю.Е.Бердический, П.Ф.Бублик, А.Г.Мамурков; Донецк.политехн.ин-т (СССР).- №4195866/02,Заявлено 19.03.91; Опубл.30.04.93 //Изобретения.-1993.-№ 16.-С.21.

1994

264. Гуманизация образования в техническом университете: Материалы регион. науч.метод.конф. /Сост.:Л.А.Алексеева отв.ред., М.П.Зборщик, В.И.Пашков, А.А.Минаев и др.- Донецк:ДонГТУ,1994.-360с.

265. Минаев А.А., Следнев В.П. История металлургической промышленности Украины .-Лугано:Ситко,1994.-242с.

266. Минаев А.А., Минин Л.В., Ковалев А.И., Навка И.П. и др. Регион: Структурно-инвестиционные аспекты перехода к рынку;Отв.за вып.:А.И.Ковалев;ДонГТУ.-К.:Наук.думка,1994.-277с.

267. Минаев А.А., Смирнов Е.Н., Белевитин В.А. Неравномерность распределения скоростей течения металла при прокатке овальных заготовок с неравномерным распределением температуры по сечению // Изв.вузов.Черн.металлургия.-1994.-№8.-С.17-19.
268. Мінаєв О.А., Клягін Г.С, Ростовський В.І. Нові підходи до організації маловідходного металургійного виробництва //Вісті акад. інж. наук України.-1994.-№2.-С.31-35.
269. Минаев А.А., Арсенов В.В., Коновалов Ю.В. Новый способ прокатки листовой стали // Металл и литье Украины.-1994.-N11-12.-С.12-15.
270. Мінаєв О.А., Долженков Ф.Є. Скільки сталі потрібно Україні //Уряд. кур'єр.- 1994.-28 июля.
271. Минаев А.А. Технический университет: гуманистические приоритеты образования //Гуманизация образования в техническом университете: Материалы регион. науч. метод. конф. /Сост. Л.А.Алексеева, М.П.Зборщик, В.И.Пашков и др.- Донецк,1994.-С.3-6.
272. Минаев А.А., Коновалов Ю.В. Толсто- и тонкослябовые литейно-прокатные модули как путь быстрой реконструкции металлургических предприятий //Черная металлургия России и стран СНГ в XXI веке:Междунар.конф.,г.Москва,6-10 июня 1994г.-М.,1994.-Т.3.-С.193-195.
273. *Минаев А.А., Кашаев В.М. Исследование комбинированного процесса прокатки и волочения в валках со свободно вращающимися элементами // Горячая и холодная обработка черных металлов: Материалы науч.-техн.студ.конф./Донец.политехн.ин-т.-Донецк,1993.-С.26-31.-Деп.в ГНТБ Украины 07.02.94,N245.
274. *Минаев А.А., Кашаев В.М., Лесик Л.Н., Сапелкин В.С., Дронов О.Л. Определение нейтральных углов и опережений при прокатке и волочении в круглом калибре // Горячая и холодная обработка черных металлов: Материалы науч.-техн.студ.конф./Донец.политехн.ин-т.-Донецк,1993.-С.32-41.-Деп. в ГНТБ Украины 07.02.94, N245.
275. Минаев А.А., Емченко Ю.Б. Решение задачи определения раската в технологическом потоке сортового стана/Донец.гос.техн.ун-т.-Донецк,1994.-10с.-Деп.в ГНТБ Украины 05.02.94, №2251.
276. Minayev A.A., Oliver T.J., Waite M.L. A comparison of course structure, educational and provision at the Donetsk state Technical university and the department of mechanical and manufacturing engineering, university of Portsmouth // Inspiring education integration- futures in engineering education in Australasian: Proceeding of the sixth annual convention and conference, Sydney, Australia.- Sydney,1994.-S.527-532.
277. А.с.1819700 СССР, МПК 5В 21 В 45/02.Устройство для подачи охлаждающей жидкости на поверхность проката /А.А.Минаев, С.С.Тильга, Ю.Е.Бердичевский и др.; Донецк. политехн. ин-т (СССР).- №4943828/27; Заявлено 10.06.91;Опубл.07.06.93//Изобрет.-1994.-№21.-С.33.

1995

278. Горно-металлургические проблемы Донбасса /Под общ. ред. А.А.Минаева.-Донецк,1995.-102с.
279. Мінаєв О.А., Ілюкович Б.М, Ізмайлова М.К. Механіка суцільних середовищ:Теорія і задачі:Навч.посіб. для вузів.-К.:Вища шк.,1995.-272с.
280. Коновалов Ю.В., Минаев А.А., Сапиро В.С. Жесть: прошлое, настоящее, будущее // Металл и литье Украины.-1995.-№10.-С.2-8.
281. Минаев А.А., Матлак Е.С. Некоторые аспекты программы решения проблемы охраны водных ресурсов Донбасса // Изв.вузов.Горн.журн.-1995.-№2.-С.9-12.

282. Минаев А.А., Ростовский В.И., Конищева Н.И., Навка И.П. Организация региональных комплексов утилизации отходов металлургии Украины // Докл. на семинаре по черной металлургии и рециркуляции.-Дюссельфорд (Германия),1995.-С.5.

283. Минаев А.А., Попов В.И., Клягин Г.С. Проблемы экологического образования инженеров // Proc 4th World confer.on Eng.Educ.It.Paul, USA Vol.4,1995.-P.130-141.

284. Минаев А.А., Клягин Г.С. Стратегия экологического образования при подготовке инженеров //Проблемы и перспективы формирования цивилизации общества в Украине: Тез.докл.регион.конф.,16-18 марта 1995г.-Донецк

ПУБЛИКАЦИИ О А.А.МИНАЕВЕ

1996

1. Указом Президента Украины от 16.05.96 г. ректор ДонГТУ доктор технических наук, проф. Минаев А.А. награждается Почетным Знаком Отличия Президента // Веч.Донецк.-1996.-22 мая.

1998

2. Зельдина Э. Через тернии - к золотой медали: [Ректор ДонГТУ Александр Минаев награжден золотой медалью им. Эйнштейна... под эгидой ЮНЕСКО] // Жизнь.-1998.-20 мая.

2001

3. Профессор Александр Анатольевич Минаев: (Биография) // Водородная обработка материалов: тр.3-й Международ.конф."ВОМ-2001", г.Донецк-Мариуполь,14-18 мая 2001 г.- Донецк,2001.-Ч.1.-С.14.

2002

4. Давиденко, Т. Нашему ректору - 60 лет: Или четыре фрагмента из жизни ученого А. Минаева / Т. Давиденко // Веч.Донецк.-2002.-17июля.

5. К 60- летию Александра Анатольевича Минаева //Производство проката.-2002.-№7.-С.48.

6. Минаев Александр Анатольевич // Наука и техника : Золотое сечение. - Донецк, 2002. - С.274.

7. Минаев Александр Анатольевич, кандидат в депутаты Донецкого городского совета: (Биография, программа) // Донец.политехник.-2002.-15 марта.

8. Мінаєв Олександр Анатолійович - ректор Донецького національного технічного університету // Ректор третього тисячоліття : довідково-іогр.вид. / Укр. акад. геральдики, товарного знаку та логотипу;. - К., 2002. - С.78-79.

9. Наш кандидат - человек дела: Минаев А.А. ректор ДонНТУ // Донец.политехник.-2002.-25 марта.

10. Ректор А.А. Минаев зарегистрирован кандидатом в депутаты // Донец.политехник. -2002.-16 февр.

11. Ректору Донецкого национального технического университета Минаеву Александру Анатольевичу 17 июля 2002г. исполняется 60 лет // Металл и литье Украины.-2002.-N5-6.-С.47.

12. Ректору Донецького національного технічного університету Мінаєву Олександрю

Анатолійовичу 17 липня 2002 року виповнюється 60 років //Физика и техника высоких давлений .- 2002.-Т.12,№2.-С.11-12.

13. Поздравляем! Депутатом Донецкого городского совета 24 созыва избран ректор ДонНТУ А.А. Минаев // Донец.политехник.-2002.-8 апр.

14. Присуждение звания Почетного доктора ректору ДонНТУ // Инф.бюл. ДонНТУ.-2002.-Нояб.-дек.

2003

15. Александр Минаев: Наука обязана формировать общественное сознание и культуру экологического бытия:[интервью с ректором ДонНТУ А.Минаевым] /подгот. к печати Д.Логвинова//Жизнь.-2003.-7 нояб.

16. Ільєнко, Д. Ректор, який думає про людей [Ректор ДонНТУ Олександр Мінаєв] / Д. Ільєнко // Освіта України.-2003.-28 лютого.-С.3.

17. Ректор ДонНТУ - почетный профессор Таганрогского радиотехнического университета // Информ. бюл. ДонНТУ.- 2003.- Июль - авг.

2005

18. Ректор ДонНТУ, професор О.А. Мінаєв: технічні науки //Донецький науковий центр : етапи славного шляху /Нац. акад. наук України.-Донецьк,2005.-С.112-120.

2009

19. А.А.Минаев избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Украины : [интервью с ректором ДонНТУ А.А.Минаевым] / Минаев Александр Анатольевич // Донец. политехник. - 2009. - № 4. - С.1.

20. Давиденко Т. Признание по заслугам: [ректор ДонНТУ А.А. Минаев избран членом-корреспондентом НАН Украины] / Т. Давиденко // Веч. Донецк.-2009.-№17.-С.1.

2011

21. Високі нагороди : [згідно з указом Президента України "Про відзначення державними нагородами України з нагоди 20-річчя незалежності України" ректор ДонНТУ О.А. Мінаєв нагороджен орденем "За заслуги" II ступеня, декан факультету радіотехніки та спеціальної підготовки П.В. Стефаненко - орденем Б. Хмельницького III ступеня] // Профспілкове життя. - 2011. - №7. - С. 1.

22. Нагороджені орденами : [Ректор ДонНТУ О.А. Мінаєв нагороджен орденем "За заслуги" II ступеня, декан факультету радіотехніки та спеціальної підготовки П.В. Стефаненко орденем Богдана Хмельницького III ступеня] // Донец. политехник. - 2011. - №19/20. - С.7 .

23. Они стали первыми, или награда нашла своих героев // Донец. политехник. - 2011. - №21/22. - С. 1-2.

2012

24. З ювілеєм, шановний Олександрє Анатолійовичу! : [70 років від дня народження ректора Донецького національного технічного університету Олександра Анатолійовича Мінаєва - заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державних премій України в галузі науки і техніки та освіти , член-кореспондента НАН України, доктора технічних наук, професора,

почесного доктора іноземних університетів] // Освіта України. - 2012.- №29.- С.5.

25. Поздравляем: ректор ДонНТУ А.А. Минаев удостоен звания Героя Украины: указ Президента В. Януковича № 491/2012 // Веч. Донецк.- 2012.- 6 сент. -С.2.

26. Про присвоєння О.Мінаєву звання Герой України: указ Президента України від 24 серпня 2012 р., № 491/2012 / <http://www.president.gov.ua/documents/14985.html>

Присвоїти звання Герой України з врученням ордена Держави МІНАЄВУ Олександрю Анатолійовичу - ректорові Донецького національного технічного університету.

27. Про присвоєння О.Мінаєву звання Герой України: указ Президента України від 24 серпня 2012 р., № 491/2012 // Ліга:Закон [Електронна база даних]

Присвоїти звання Герой України з врученням ордена Держави МІНАЄВУ Олександрю Анатолійовичу - ректорові Донецького національного технічного університету.

28. 70-річчя члена-кореспондента НАН України О.А.Мінаєва // Вісник Національної Академії наук України. - 2012. - №7. - С. 85–86.

29. 70 лет Александру Анатольевичу Минаеву // Металл и литье Украины. - 2012. - №7. - С.40.

30. Юрченко Ю.И. Metallurg - сын metallurga : [17 июля 2012 г. ректору Государственного высшего учебного заведения Донецкий национальный технический университет, профессору , доктору технических наук , заслуженному деятелю науки и техники Украины , лауреату Государственных премий Украины Александру Анатольевичу Минаеву 70 лет] / Юрченко Юрий Иванович , Е. В. Коваленко// Metallurgicheskie процессы и оборудование. - 2012. - №2. - С.4.

ВЫСТУПЛЕНИЯ, БЕСЕДЫ, ИНТЕРВЬЮ

1. Минаев А.А. В семье единой, европейской // Донец.политехн.-2000.-12 дек.

2. Минаев А.А. Главное - участие: Мировое инженерное образование: поиск путей // Донец.политехн.-1998.-8 дек.

3. Мінаєв О.А. Донецький технічний університет певно входить в європейську систему вищої освіти // Освіта України.-1996.-№ 20 (грудень).

4. Минаев А. Используем еще один шанс: Колонка ректора // Донец.политехн.-1998.-15 сент.

5. Минаев А. На уровень престижных вузов мира стремится выйти Донецкий технический университет // Донец.политехн.-1994.-15 апр.

6. Минаев А. Огненные профессии: [О металлург. ф-те] // Сов.студент.-1980.-20 марта

7. Минаев А.А. Сценарий будущего: мегауниверситеты // Донец.политехн.-2000.-14 нояб.

8. Мінаєв О.А. Фініш п'ятирічки:[Донец.політехн.ін-т за роки 11-ї п'ятирічки] // Рад.освіта.-1985.-31 груд.

9. Минаев А.А. Что выгодно Донбассу, то выгодно Украине // Жизнь.-1993.-22 дек.

10. Оптимізм-запорука успіху: [Розмова О.Коваленко з О.А.Мінаєвим] // Освіта.-1996.-№ 30-31.- С.5.

11. Понемногу о многом рассказал на собрании профессорско-преподавательского состава ректор института А.А.Минаев // Сов.студент.-1990.-6 сент.

12. Решили действовать сообща: [Интервью с ректором ДонГТУ А.А.Минаевым] // Донец.политехн.-1999.-21 сент.
13. Стельмах Е. Требуется действие :[На вопросы корреспондента отвечает ректор института А.А.Минаев] // Сов.студент.-1990.-11 янв.
14. Формування технічної освіти на сучасному етапі розвитку освітянсько-наукового простору: [Бесіда з ректором Донецького національного технічного університету О.Мінаєвим] /О. Мінаєв //Вищ. шк.-2006.-№ 2.-С.23-38.
15. Формування технічної освіти сьогодні: [Інтерв'ю з ректором ДонНТУ Мінаєвим О.А.] /О.А. Мінаєв //Донецк. политех.-2006.-№№ 7/9.-С.3-4.
16. Шевченко Ю. В наших руках - сегодня и завтра донецких предприятий: (Оценку работы предприятий дает председатель правления Донецкого отделения УСПП, ректор Донецкого национального техн. ун-та, профессор А.А.Минаев) // Час відродження.-2002.-№2(27).-С.58-61.
17. А.А. Минаев избран членом-корреспондентом Национальной Академии наук Украины: [интервью с ректором ДонНТУ А.А. Минаевым] // Донец. политех.-2009.-№4.-С.1.
18. Університетам - автономію, МОН - партнерські функції [Розділ]: Мінаєв, О. Зауваження та пропозиції / записав Д. Грузинський // Освіта України. - 2014.- 28 квіт. (№16).-С.4.

ПЕРЕЧЕНЬ АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ И ПАТЕНТОВ

№ п/п	Вид документа	№ документа	Дата публикации	№ в списке
1.	А.с. СССР	293404	15.01.71	8
2.	А.с. СССР	320316	04.11.71	9
3.	А.с. СССР	446339	15.10.74	34
4.	А.с. СССР	520149	15.03.76	40
5.	А.с. СССР	628969	25.10.78	54
6.	А.с. СССР	722632	25.03.80	73
7.	А.с. СССР	743328	28.02.80	74
8.	А.с. СССР	755337	15.08.80	75
9.	А.с. СССР	772228	20.06.80	76
10.	А.с. СССР	773079	23.10.80	77
11.	А.с. СССР	820930	15.04.81	88
12.	А.с. СССР	821500	15.04.81	89
13.	А.с. СССР	846579	18.07.81	90
14.	А.с. СССР	850699	30.07.81	91
15.	А.с. СССР	884780	30.11.81	92
16.	А.с. СССР	889173	15.12.81	93
17.	А.с. СССР	910268	07.03.82	101
18.	А.с. СССР	959860	23.09.82	102
19.	А.с. СССР	987978	07.09.82	103
20.	А.с. СССР	1006509	23.11.82	104
21.	А.с. СССР	1018730	23.05.83	118
22.	А.с. СССР	1020175	30.05.83	119
23.	А.с. СССР	1025733	30.06.83	120
24.	А.с. СССР	1036408	23.08.83	121
25.	А.с. СССР	1037977	30.0883	122
26.	А.с. СССР	1071648	07.02.84	139
27.	А.с. СССР	1073334	15.02.84	140
28.	А.с. СССР	1076161	28.02.84	141
29.	А.с. СССР	1090274	07.05.84	142

30.	A.c. СССР	1107922	15.08.84	143
31.	A.c. СССР	1122739	07.11.84	144
32.	A.c. СССР	1135200	1982 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	105
33.	A.c. СССР	1135793	23.01.85	155
34.	A.c. СССР	1150819	15.04.85	156
35.	A.c. СССР	1160636	1985 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	157
36.	A.c. СССР	1168614	23.07.85	158
37.	A.c. СССР	1199313	23.12.85	159
38.	A.c. СССР	1205944	23.01.86	169
39.	A.c. СССР	1219181	23.03.86	170
40.	A.c. СССР	1238821	23.06.86	171
41.	A.c. СССР	1245372	23.07.86	172
42.	A.c. СССР	1263991	15.10.86	173
43.	A.c. СССР	1280742	01.09.86	174
44.	A.c. СССР	1291223	23.02.87	183
45.	A.c. СССР	1294405	07.03.87	184
46.	A.c. СССР	1312824	1987 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	186
47.	A.c. СССР	1315072	07.06.87	185
48.	A.c. СССР	1338184	26.10.87	187
49.	A.c. СССР	1340857	30.09.87	188
50.	A.c. СССР	1340859	30.09.87	189
51.	A.c. СССР	1357437	07.12.87	190
52.	A.c. СССР	1350906	23.01.88	206
53.	A.c. СССР	1359026	15.12.87	191
54.	A.c. СССР	1368057	23.01.88	207
55.	A.c. СССР	1378959	07.03.88	208
56.	A.c. СССР	1398942	30.05.88	209
57.	A.c. СССР	1398943	30.05.88	210
58.	A.c. СССР	1412102	1988 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	211
59.	A.c. СССР	1431148	1988 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	212
60.	A.c. СССР	1433989	30.10.88	213
61.	A.c. СССР	1436324	1988 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	214
62.	A.c. СССР	1439823	23.11.88	215
63.	A.c. СССР	1441559	30.11.90	234
64.	A.c. СССР	1459746	23.02.89	222
65.	A.c. СССР	1486651	15.06.89	223
66.	A.c. СССР	1488041	23.06.89	224
67.	A.c. СССР	1496094	1989 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	225
68.	A.c. СССР	1503904	30.08.89	226
69.	A.c. СССР	1503905	30.08.89	227
70.	A.c. СССР	1574653	30.06.90	235
71.	A.c. СССР	1577902	15.07.90	236
72.	A.c. СССР	1588781	30.08.90	237
73.	A.c. СССР	1600335	151090	238
74.	A.c. СССР	1614868	23.12.90	239
75.	A.c. СССР	1625566	07.02.91	246
76.	A.c. СССР	1674996	07.09.91	247
77.	A.c. СССР	1726534	15.04.92	252
78.	A.c. СССР	1767757	1992 (не подлежит опубликованию в открытой печати)	253
79.	A.c. СССР	1767758	1992	254

			(не подлежит опубликованию в открытой печати)	
80.	А.с. СССР	1811929	30.04.93	263
81.	А.с. СССР	1819700	07.06.93	277
82.	*Патент України	7958 А	1995	291
83.	*Патент України	54964 А	17.03.03	432
84.	*Патент Россия	2118989	20.09.98	323
85.	*Патент Германия	137144	31.10.79	61
86.	*Патент CSR	191137	29.05.81	94
87.	*Патент (SE)	428097	1983	124
88.	*Патент (English)	1570139	23.10.80	78
89.	*Патент Francaise	2392740	10.08.81	95
90.	*Патент Dentschland	2809809	31.10.83	125
91.	*Патент США	3808857	1983	123

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Аверин Г.Б.	394
2.	Алексеева Л.А.	271
3.	Алехин В.Г.	221
4.	Аноприенко А.Я.	341,373
5.	Анохина И.Ю.	309
6.	Антипенко Г.Г.	118,143
7.	Антонов В.Ф.	236,238,246,252
8.	Арсенов В.В.	269
9.	Асланян Т.Л.	105
10.	Бабенко М.А.	311,363
11.	Бабич А.И.	323
12.	Балон Д.И.	22
13.	Балуев И.В.	413
14.	Банько Л.Н.	205
15.	Баранов А.А.	63,68,80,81,82,85,91,96,99,104,107,108,134,139,140, 145,155, 158,160,163,176,177,194,195,432
16.	Баранов Д.А.	432
17.	Башков Е. А.	400
18.	Бейгельзимер Я.Е.	406
19.	Белашов А.А.	182
20.	Белевитин В.А.	212,214,232,247,249,250,256,260,267
21.	Белобров Ю.Н.	404,416,420
22.	Белосветов В.В.	11,42,45,55,56,64,67,73,122,208,218
23.	Бердичевский Е.Е.	39,41,42,44,118,141
24.	Бердичевский Ю.Е.	51,58,69,83,86,90,92,93,101,104,105,119,121,122,127,129,143,148, 150,156,160,161,164,165,170,171,172,174,179,184,185, 187,188, 189,191,195,199,213,224,235,236,238,246,252,253,254,263,277,301
25.	Бизик В.В.	3,11
26.	Биличенко С.А.	171
27.	Бирючев В.И.	315
28.	Близнюк А.М.	419
29.	Богатырев В.М.	192
30.	Бондаренко Ю.В.	293
31.	Борнацкий И.И.	59
32.	Бровман М.Я.	186
33.	Бублик П.Ф.	119,128,150,188,190,194,195,199,201,215,219,222,233,234, 241,244,263,301
34.	Буравлев И.Б.	415
35.	Бут В.И.	159
36.	Вакула Л.А.	208,211

37.	Верчиков С.В.	211
38.	Вейсбейн А.Д.	39,44,48,49,53,73,84,87,121,152,153
39.	Викулов А.С.	183
40.	Выпова И.Г.	197,244
41.	Гайдук Е.В.	421
42.	Гапеев В.Б.	334,374
43.	Гелерман М.М.	106
44.	Геллер А.Л.	52,62,65,66,70,80,82,97,98,99,104,114,115,116,139,140,145,158,162,177,230,370
45.	Герман В.Ф.	209
46.	Глазков А.Я.	417
47.	Глазунов Г.Н.	105
48.	Горбатенко В.П.	46,63,66,68,81,82,85,86,96,99,104,107,108,134,140,145, 155,160,177
49.	Горбов А.В.	183
50.	Горелик В.С.	3,4,5,217
51.	Горлатых В.С.	57,102
52.	Гребельный А.В.	131,132,176,182,202,205,226,230,244
53.	Гребченко Н.В.	342
54.	Григорьев А.В.	333
55.	Григорьев М.В.	421,429,430,431
56.	Губайдулин В.Ф.	75,88,118,156,159,189,191,222,226,306
57.	Даниленко В.В.	333
58.	Демидович Е.А.	121
59.	Дмитриев В.Д.	159,193
60.	Долженков Ф.Е.	270,286,299,303
61.	Долженкова Е.Ф.	130,144
62.	Дронов О.Л.	274
63.	Дыя Х.	337,369
64.	Емченко Ю.Б.	171,275
65.	Ефименко С.П.	62,74,76,77,89,91,92,103,120,139,179,186,206,212,214
66.	Житник Г.Г.	74,76,77,89
67.	Журавлев Н.В.	93,128,141,172,226,227
68.	Заграй Н.П.	317
69.	Залевский М.А.	77
70.	Заруев В.М.	1
71.	Захаревич В.Г.	317
72.	Захаров А.А.	79
73.	Зборщик А.М.	74,89
74.	Зборщик М.П.	264,271
75.	Звягильский Е.Л.	375
76.	Зинин В.Н.	42
77.	Зуб В.В.	427
78.	Зюзин В.И.	102
79.	Игнатьев С.Н.	136,142
80.	Измайлова М.К.	255,279
81.	Ильин Л.П.	105,156
82.	Илюкович Б.М.	255,279
83.	Казанцев Е.И.	100,146
84.	Калафатова Л.П.	329,330
85.	Калашников В.	296,400
86.	Калинин В.П.	19,20,21,26,34,38,40,54,57,106
87.	Капустин В.Б.	119
88.	Карбышев В.Т.	159,223
89.	Каттенберг С.А.	97,98,114,115,116,158,162
90.	Кашаев В.М.	9,11,12,18,19,21,29,31,32,34,35,36,38,40,43,54,57,61,78,94,95,102,106,110,113,123,124,125,157,173,273,274
91.	Кацнельсон Г.М.	187,235
92.	Кисиль В.В.	419
93.	Кияшко И.И.	141
94.	Клименко В.М.	1-8, 12-23,26-28,30,33-38,40,41,43-45,49,50,53-58,61,64,73,75,78,84,87,88,93-95,101,102,106,110,111,113,118,120,121,123-125,

		127, 143,148,153,157,173,175,181,207,217,218,225
95.	Клименко С.Г.	173
96.	Клягин Г.С.	258,259,261,268,283,284,302,318
97.	Ковалев А.И.	266
98.	Коваленко В.С.	144,155
99.	Коваленко И.П.	395
100.	Коваленко В.Ф.	208
101.	Конарев В.Г.	52,65,70,98,114-116
102.	Кондратюк А.М.	144
103.	Конищева Н.И.	282
104.	Коновалов Ю.В.	269,272,280,285,297,301,307,316,340,343,344,413,419
105.	Корж В.А.	234
106.	Коринь А.А.	311,363
107.	Костюченко М.И.	311
108.	Кочура В.В.	323
109.	Кошарж М.	85
110.	Кошкин В.Е.	122
111.	Кузнецов Л.Ф.	221
112.	Кузьмичев М.В.	105
113.	Кукатов И.Н.	141
114.	Кукуй Д.П.	291,306,311,363,419
115.	Курбатов Ю.Л.	129,137,152,165
116.	Курилов А.И.	44
117.	Курин В.Н.	220
118.	Куруленко С.С.	312
119.	Кучкин В.И.	144
120.	Кушнир А.М.	100,146
121.	Лабуда Е.	337,369
122.	Ландик В.И.	298,309,326
123.	Левичев П.А.	75,88,239
124.	Левый Л.Н.	143,209,219
125.	Лесик Л.Н.	2,3,5-8,12-20,22,26,30-35,42,50,56,64,67,75,88,90,111,122,274,337,369
126.	Литвинов И.Е.	119
127.	Литвинов Л.Ф.	155
128.	Лифенко Н. Т.	77,103
129.	Логвинова З.А.	37
130.	Лубенец А.Н.	410,411,418
131.	Лудьянская Д.Г.	129
132.	Лукьянченко Л.Ф.	76,101,122
133.	Максаков А.И.	237,239
134.	Малашков С.Л.	40,54,78,95,123-125
135.	Малкин В.И.	315
136.	Мальгин О.И.	122
137.	Мамурков А.Г.	133,184,188,190,191,197,199,208,222,234,263
138.	Маневич В.А.	119
139.	Манохин А.И.	76,77,103
140.	Маркин А.Д.	109
141.	Матлак Е.С.	281,312,336,394
142.	Мачикин В.И.	60,74,76,77,89,103,112,147
143.	Минин Л.В.	266
144.	Митьев А.П.	56,326
145.	Михайлов А.Н.	329,330
146.	Момот С.В.	389,397,404,416
147.	Морозов А.Д.	122
148.	Морозов В.В.	223
149.	Мохаммад Захур	397
150.	Муза А.Н.	37,64
151.	Мухин Ю.С.	142
152.	Мягков В.М.	427
153.	Навка И.П.	266,282

154.	Назимко В.В.	375,415
155.	Несвет В.В.	365
156.	Нечепоренко В.А.	308,311,363
157.	Никитина Л.А.	59
158.	Ноздрачев В.А.	315,345
159.	Носанев А.Г.	190,206,210,213,215,233,247
160.	Носов А.Ю.	165
161.	Образцов О.П.	223
162.	Овсянников В.П.	429,431
163.	Оливер Т.	287
164.	Онищенко А.М.	73,217
165.	Онищенко С.А.	47,51,60,112,117,126,132,133,136,137,142,147,151, 159,166-168,178,236,246
166.	Орлов Д.В.	406
167.	Оробцев В.В.	316
168.	Оробцев Ю.В.	155,316
169.	Павлыш В.Н.	205
170.	Падалка В.Г.	121
171.	Паламарчук Н.И.	316
172.	Панасенко А.И.	312
173.	Пашинский В.В.	155
174.	Пашков В.И.	264,271
175.	Пигенко А.А.	144
176.	Пильгук В.Е.	130,144
177.	Пилушенко А.В.	149
178.	Пилушенко В.Л.	74,89,103,139,144,158,185,193,201,210,213, 237,254,389,395,404,416
179.	Погоржельский В.И.	3,5,79
180.	Позняк Е.Р.	370
181.	Полторапавло Ю.В.	169
182.	Пономаренко А.Г.	103
183.	Попов Ю.А.	207
184.	Пригунов Г.В.	8
185.	Приседский В.В.	334,374
186.	Проурзин В.К.	42
187.	Прошин Л.Ф.	183,207
188.	Прядко Н.Д.	144
189.	Пятышкин Г.Г.	109
190.	Редько А.Л.	204,220,224,231
191.	Роганов Ю.М.	119
192.	Ростовский В.И.	258,259,261,268,282,302
193.	Руденко Е.А.	326
194.	Рудневский Г.К.	13,18,27,28
195.	Рыженков А.Н.	389,395,409
196.	Савицкий О.С.	204,249
197.	Сайгаков А.А.	161,164,171,179,180,235
198.	Самойленко Л.Э.	86,140
199.	Сапелкин В.С.	274
200.	Сапиро В.С.	280
201.	Сапозжников А.Я.	40
202.	Сафонов А.В.	226
203.	Семеновский О.П.	9
204.	Сердюк Г.А.	174,188,209,235
205.	Сивокобыленко В.Ф.	342
206.	Сидоров Д.И.	413
207.	Следнев В.П.	142,158,174,179,188,207,236,238,246,265
208.	Смирнов А.Н.	185,209,210,213,215,220,224,247,389,395,397,398,404,416,417,420
209.	Смирнов Е.Н.	185,198,200,201,203,204,209,210,213,215,220,224,231-233, 237,247,249,250,256,257,314,326,365-367,370,410,411,418,420, 421,427,429-431
210.	Соловьев А.И.	118
211.	Ставицкий А.Е.	131,244

212.	Стариков А.И.	253
213.	Степанов В.А.	170
214.	Судья В.П.	236,252
215.	Темнохуд В.А.	41,42,45,48,53,55,56,73,84,119,121,143,166,169,175,181,185,222,241,244
216.	Терещенко В.П.	323
217.	Тессмер Р.	296
218.	Тильга С.С.	277
219.	Тимофеев В.П.	102
220.	Тольский А.А.	155
221.	Траубе Е.С.	242
222.	Уманский В.В.	158
223.	Устименко С.В.	46,47,66,69,83,92,117,128,141,151,166-168,172,175,178,181,184,190,202,205,226-228
224.	Феник В.А.	169
225.	Филатов П.В.	141
226.	Фирсов П.В.	11
227.	Фиш Б.М.	93
228.	Хало В.Ф.	162
229.	Харченко А.В.	60,112,126,130,144,147
230.	Хашим Сае Раза	395
231.	Хобта В.М.	338,396
232.	Чепраков П.А.	155
233.	Чередниченко А.Л.	41,118,121,141,143,156,171
234.	Чуфистов В.И.	142
235.	Шалдырван В.А.	223
236.	Шатохин С.Е.	47,51,178
237.	Шафран И.К.	38
238.	Шеремет В.А.	311,363
239.	Шишханов Т.С.	76,77,103
240.	Шишкевич В.В.	233,234,247
241.	Шульгин Г.М.	88,118,121,159, 222,237,239,306,308,311,339,363
242.	Шум В.Б.	159
243.	Щербачев В.В.	365,367,370,410,411
244.	Юнаков А.М.	105
245.	Яльцев В.В.	76
246.	Янукович В.Ф.	372
247.	Ярошевский С.Л.	315,323,345
248.	Aleksandrov S.N.	289
249.	Varanov A.A.	72
250.	Geller A.L.	71
251.	Gorbatenko V.P.	72
252.	Grigoriev M.V.	422,423
253.	Efimenko S.P.	71
254.	Ignatov V.I.	321,322
255.	Klimentko V.M.	24,25
256.	Klyagin G.S.	321,322,351
257.	Kovalev S.A.	320
258.	Kovalenko I.P.	424
259.	Lesik L.N.	24,25,288
260.	Lubenets A.N.	399
261.	Nazimko V.	346
262.	Oliver T.J.	276,290,304
263.	Panasenko A.I.	321
264.	Peng S.	346
265.	Prisedsky V.V.	322,349,350
266.	Skidan I.A.	289
267.	Smirnov A.N.	422-424
268.	Smirnov E.N.	399,422-424
269.	Travers K.	304
270.	Traube E.S.	245,251
271.	Waite M.L.	276,290

272.	Zagrai N.	347
273.	Zaharevich V.	347
274.	Zacharov V.S.	289