

*К 55-летию со дня рождения*



**Владимир Васильевич Кочура**

**Биобиблиография  
ученых ДонНТУ**

**Донецк  
2019**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Биобиблиография ученых ДОННТУ

**Владимир  
Васильевич  
Кочура**

**К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

Биобиблиографический указатель литературы

Донецк

2019

УДК 016:669.041(041)

ББК 34.2:3

К75

**Составитель:**

Павлюшина Светлана Леонидовна - библиограф I категории НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

**Редакторы:**

Кулькова Ольга Владимировна - заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Мирошникова Татьяна Юрьевна - заведующий научно-библиографическим отделом НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

**Ответственный за выпуск:**

Коллюпанова Ирина Юрьевна - директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Владимир Васильевич Кочура** [Электронный ресурс] :  
К75 биобиблиограф. указ. лит. / сост. С. Л. Павлюшина ; ред.: О. В. Кулькова, Т. Ю. Мирошникова ; отв. за вып. И. Ю. Коллюпанова. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2019. - (Биобиблиография ученых ДОННТУ). - Систем. требования: Acrobat Reader.

Указатель ежегодно дополняется.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных выдающимся ученым и входит в серию к 100-летию ДОННТУ.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого в области металлургии черных металлов, руднотермических процессов и малоотходных технологий.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года - по алфавиту библиографических записей.

Работы, отмеченные астериском (\*), не были проверены “ de visu ” в связи с отсутствием научного материала в библиотеке.

Для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами металлургии черных металлов, руднотермических процессов и малоотходных технологий.

Коллектив НТБ выражает благодарность Владимиру Васильевичу Кочуре за сотрудничество при работе над изданием указателя.

Электронная версия указателя ежегодно пополняется опубликованными изданиями.

УДК 016:669.041(041)

ББК 34.2:3

## **ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В. В. КОЧУРЫ**

Кочура Владимир Васильевич - кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой руднотермических процессов и малоотходных технологий Донецкого национального технического университета (ДОННТУ). Специалист в области металлургии чугуна, ресурсосберегающих технологий и охраны окружающей среды в черной металлургии.

Родился в 1964 году. В 1981 году закончил с отличием среднюю школу №4 в поселке Новотроицкое Донецкой области и поступил в Донецкий политехнический институт (ДПИ, в настоящее время ДОННТУ) на специальность «Металлургия черных металлов». В 1986 году закончил ДПИ с отличием и был оставлен для научной работы в должности стажера-исследователя на кафедре «Металлургия чугуна» (сейчас (РТПиМТ) кафедра «Руднотермические процессы и малоотходные технологии»). В 1986-1988 гг. работал стажером-исследователем, младшим научным сотрудником и научным сотрудником. В 1988-1991 гг. учился в очной аспирантуре при ДПИ. В 1992 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Исследование и разработка методов интенсификации сжигания пылеугольного топлива в доменных печах».

После окончания аспирантуры 1991-1992 гг. работал на кафедре РТПиМТ научным сотрудником; с января 1993 по сентябрь 1995г - ассистент; с октября 1995 г. - доцент. В январе 2005 г. избран заведующим кафедры РТПиМТ. С сентября 2009 г. - заместитель декана физико-металлургического факультета по научной работе (ФМФ, в настоящее время факультет металлургии и теплоэнергетики).

По результатам научных исследований в 1995 г. и 1997 г. награждался стипендией Кабинета Министров Украины для молодых ученых.

В 1997 г. получил гран от института чугуна и стали Японии на прохождение научной стажировки в течении одного года в университете Тохоку (г. Сендай, Япония), где занимался разработкой ресурсосберегающей технологии использования тепла жидких металлургических шлаков. Посетил современный металлургический завод Kashima Steel Works (г. Кашима, Япония). Результаты работы докладывались на международных конференциях в Токийском университете (г. Токио, 1998г.) и Эхимском университете (г. Матсуяма, 1998г.), опубликованы 4 работы в японских научных журналах.

В 2000г. получил гран от правительства США для годовой стажировки по направлению охрана «Охрана окружающей природной среды» в университете им. Джорджа Вашингтона (г. Вашингтон, США). Изучал методику преподавания в университетах США, прослушал курсы лекций «Экологический менеджмент», «Основы инженерной экологии», «Управление качеством воздуха», «Управление качеством воды», «Инженерная экология и природные ресурсы» и др.

С апреля 2001 по июнь 2003 гг. проходил интернатуру в Американском институте чугуна и стали (г. Вашингтон, США). Посетил металлургические заводы Bethlehem Steel's Sparrows Point (г. Балтимор, США); Stelco Inc.'s Lake

Erie Steel Works (Хамильтон, Канада); Vesuvius Refractories' precast refractories manufacturing Plant (Веланд, Канада).

Являлся координатором от ДОННТУ европейского гранта № 543966-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR «Высшая инженерная подготовка для экологически устойчивого промышленного развития (HETES)» (февраль 2014г. - октябрь 2015г.)

За время работы в ДОННТУ преподавал лекционные курсы для студентов направлений подготовки: 22.03.02 «Металлургия» (профиль «Металлургия чугуна»), 22.04.02 «Металлургия» (магистерская программа «Металлургия чугуна»), 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистерская программа «Инженерная защита окружающей среды»), 6.040106 «Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование» (специализации «Экология в металлургии»), 7.040106 «Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование» (специализации «Экология в металлургии»): «Технология доменного процесса»; «Ресурсо- и энергосбережение в черной металлургии»; «Основы комбинированного дутья высоких параметров»; «Экология металлургического производства»; «Подготовка металлургического сырья»; «Подготовка шихтовых материалов к доменной плавке»; «Теория и технология доменной плавки»; «Резервы и перспективы доменной плавки»; «Эффективность использования дополнительных топлив в доменной плавке»; «Теоретические основы и техника защиты воздушного и водного бассейнов»; «Экологическая безопасность при производстве черных металлов»; «Основы малоотходного производства»; «Оценка влияния металлургического производства на окружающую среду»; «Подготовка и переработка железорудного сырья».

В настоящее время является руководителем кафедральной темы № Н-22-12 «Разработка технологии доменной плавки с расходом кокса 100-200 кг/т чугуна за счет подготовки кокса к плавке и использования пылеугольного топлива».

Руководил научно-исследовательской работой студентов и магистров. Работы, выполняемые под его руководством, докладывались на всероссийских и международных научных студенческих конференциях, имеют награды.

По результатам научных исследований опубликовано более 200 работ. Кочура В.В. является членом научно-технического совета ДОННТУ, членом совета факультета металлургии и теплоэнергетики, членом научно-методической комиссии по направлению подготовки «Металлургия».

С 2010 г. является организатором на факультете международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Металлургия XXI столетия глазами молодых», а также членом редакционной коллегии по изданию сборника докладов данной конференции.

Принимает участие в профориентационной работе среди выпускников школ и техникумов. С его участием заключены договора о сотрудничестве между ДОННТУ и Донецким электрометаллургическим техникумом (2015г.); ДОННТУ и Енакиевским металлургическим техникумом (2016г.)

Награжден в 2016 г. благодарственным письмом директора Института наук о Земле А.Н. Кузнецова Южного федерального университета за подготовку квалифицированных специалистов и организацию научной деятельности студентов в области наук о Земле.

Награжден в 2017г. благодарностью ректора ДОННТУ за научный и творческий вклад в развитие высококвалифицированных специалистов.

Постоянно повышает свою теоретическую подготовку и совершенствует методику преподавания курсов. Прошел курсы повышения квалификации в ДОННТУ, в Институте последипломного образования «Английский язык» (2015г); в Республиканском институте последипломного образования инженерно-педагогических работников МОН ДНР «Обучение по охране труда, гигиене труда, оказании первой медицинской помощи потерпевшим, электробезопасности, пожарной безопасности и правил поведения в случае возникновения аварии» (2017 г.)



## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

1964	Родился 15 мая 1964 года в поселке Новотроицкое Донецкой области
1981	Окончил с отличием среднюю школу №4 в поселке Новотроицкое Донецкой области
1981	Поступил в Донецкий политехнический институт (ДПИ, в настоящее время ДОННТУ) на специальность «Металлургия черных металлов»
1986	Окончил ДПИ с отличием и был оставлен для научной работы в должности стажера-исследователя на кафедре «Металлургия чугуна» (сейчас кафедра «Руднотермические процессы и малоотходные технологии»)
1986-1988	Работал стажером-исследователем, младшим научным сотрудником и научным сотрудником
1988-1991	Учился в очной аспирантуре ДПИ (в настоящее время ДОННТУ)
1992	Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Исследование и разработка методов интенсификации сжигания пылеугольного топлива в доменных печах»
1991-1992	Работал на кафедре РТПиМТ научным сотрудником
1993-1995	Ассистент кафедры РТПиМТ («Руднотермические процессы и малоотходные технологии»)
Октябрь 1995	Доцент кафедры «Руднотермические процессы и малоотходные технологии»
Январь 2005	Избран заведующим кафедры РТПиМТ
Сентябрь 2009	Заместитель декана физико-металлургического факультета по научной работе (ФМФ, в настоящее время факультет металлургии и теплоэнергетики)
1995, 1997	Награжден стипендией Кабинета Министров Украины для молодых ученых
1997	Получил гран от института чугуна и стали Японии на прохождение научной стажировки в течении одного года в университете Тохоку (г. Сендай, Япония)
2000	Получил гран от правительства США для годовой стажировки по направлению охрана «Охрана окружающей природной среды» в университете им. Джорджа Вашингтона (г. Вашингтон, США)
Апрель 2001 - июнь 2003	Проходил интернатуру в Американском институте чугуна и стали (г. Вашингтон, США)
С 2010	Является организатором на факультете международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Металлургия XXI столетия глазами молодых», а также членом редакционной коллегии по изданию сборника докладов данной конференции
Февраль 2014 - октябрь 2015	Являлся координатором от ДОННТУ европейского гранта № 543966-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR «Высшая инженерная подготовка для экологически устойчивого промышленного развития (HETES)»
2016	Награжден благодарственным письмом директора Института наук о Земле Южного федерального университета за подготовку квалифицированных специалистов и организацию научной деятельности студентов в области наук о Земле
2017	Награжден благодарностью ректора ДОННТУ за научный и творческий вклад в развитие высококвалифицированных специалистов



## **ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ**

**1986**

**1. Разработка и внедрение технологических мероприятий, обеспечивающих повышение степени сгорания в доменной печи пылеугольного топлива** : отчет о НИР (заключ.) : Х-85-138 / ДПИ ; рук. Андронов В. Н. ; исполн.: Бабич А. И. ... Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1986. - 93 с. - № ГР 01850044752.

**1987**

**2. Аналитическое исследование эффективности доменной плавки с рециркуляцией регенерированного колошникового газа** / О. В. Митасов ... В. В. Кочура [и др.] ; Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и технико-эконом. исслед. черн. металлургии. - Москва, 1987. - 14 с. - Деп. в Черметинформации 30.04.87, № 3955.

**3. Изучение горения угольной пыли в лабораторных условиях** / А. И. Бабич, ... В. В. Кочура [и др.] ; Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и технико-эконом. исслед. черн. металлургии. - Москва, 1987. - 14 с. - Деп. в Черметинформации 30.04.87, № 3976.

**4. Метод расчета доменной плавки с рециркуляцией регенерированного колошникового газа** / А. И. Бабич ... В. В. Кочура [и др.] ; Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и технико-эконом. исслед. черн. металлургии. - Москва, 1987. - 14 с. - Деп. в Черметинформации 20.05.87, № 3988.

**5. Разработка и внедрение метода оперативного контроля степени использования природного газа в доменных печах** : отчет о НИР (заключ.) : Х-87-135 / ДПИ ; рук. Андронов В. Н. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1987. - 68 с. - № ГР 01870017151.

**6. Разработка и освоение системы контроля теплофизических показателей работы горна при изменении параметров комбинированного дутья** : отчет о НИР (заключ.) : Х-86-136 / ДПИ ; рук. Митасов О. В. ; исполн.: Бабич А. И., Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1987. - 82 с. - № ГР 01860028326.

## 1988

7. **\*Исследование физической модели и расчетной методики для изучения горения угольного топлива в доменной печи** / В. В. Кочура [и др.] // Моделирование процессов в шахтных и доменных печах. - Свердловск, 1988.
8. **Лабораторные исследования влияния электрического поля на горение пылеугольного топлива в условиях доменной плавки** / А. А. Бабич ... В. В. Кочура [и др.] // Тезисы докладов научно-практического семинара по электрофизике горения. - Караганда, 1968. - С. 24.
9. **О применении хлоридного способа производства железного порошка** / А. И. Павлов ... В. В. Кочура [и др.] // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1988. - № 6. - С. 5.

## 1989

10. **Исследование факторов, влияющих на полноту сгорания пылеугольного топлива** / А. И. Бабич ... В. В. Кочура [и др.]. - Обобщение опыта работы молодых ученых, инженеров и рабочих отрасли по экономии материальных и энергетических ресурсов. - Донецк, 1989. - С. 2.
11. **Расчетная оценка режима и полноты сгорания пылеугольного топлива в доменной печи** / В. Н. Андронов ... В. В. Кочура [и др.]. - Технология выплавки чугуна. - Москва : Металлургия, 1989. - С. 4.

## 1990

12. **Андронов, В. Н.** Использование математической модели для изучения горения пылеугольного топлива в доменной печи / В. Н. Андронов, А. И. Бабич, В. В. Кочура // Базы физико-химических и технологических данных для оптимизации металлургических технологий. - Курган, 1990. - С. 1.
13. **Разработать и выдать Донецкому металлургическому заводу им. В. И. Ленина Минчермета УССР исходные данные на технологию доменной плавки с заменой 25-30% кокса пылеугольным топливом за счет обеспечения условий его полного сгорания** : отчет о НИР (заключ.) : Г-3-87 / ДПИ ; рук. Андронов В. Н. ; исполн.: Бабич А. И. ... Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1990. - 118 с. - № ГР 01870073432.

14. **Разработать усовершенствованную систему управления тепловым режимом горна и освоить технологический режим доменной плавки с индивидуальной подачей кислорода через фурмы** : отчет о НИР (заключ.) : X-89-139 / ДПИ ; рук. Бабич А. И. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1990. - 89 с. - № ГР 01890013435.

## 1991

15. **Андронов, В. Н.** Параметры, определяющие помол пылеугольного топлива для доменных печей / В. Н. Андронов, А. И. Бабич, В. В. Кочура // Изв. вузов. Черная металлургия. - 1991. - № 3. - С. 109.

16. **Андронов, В. Н.** Фракционный состав пылеугольного топлива для доменных печей / В. Н. Андронов, А. И. Бабич, В. В. Кочура // Сборник тезисов научно-технической конференции по завершенным научно-исследовательским работам. - Донецк, 1991. - С. 117-118.

17. **Индивидуальная подача технологического кислорода с фурмы доменной печи** / А. И. Бабич, В. В. Кочура [и др.] // Сталь. - 1991. - № 12. - С. 12-15.

18. **Интенсификация сжигания пылеугольного топлива в доменной печи** / В. В. Кочура [и др.] // Сборник тезисов научно-технической конференции по завершенным научно-исследовательским работам. - Донецк, 1991. - Ч. 1. - С. 116.

19. **\*Individual delivery of process oxygen to blast furnace tuyeres** / A. I. Babich, V. V. Kochura [et al.] // Steel in the USSR. - 1991. - V. 21, № 12. - P. 538-540.

20. **\*Авт. свид. 1707984 СССР, МКИ С 21В 7/24.** Способ регулирования расхода окислителей по фурмам доменной печи / А. И. Бабич ... В. В. Кочура [и др.] ; ДПИ. - 1991.

## 1992

21. **Бабич, А. И.** Экологические аспекты использования пылеугольного топлива в доменном производстве / А. И. Бабич, В. В. Кочура, Н. Р. Бескорвайный // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : сб. докл. II респ. студ. науч. конф., 21-23 апр. 1992 г. - Донецк, 1992. - С. 55.

22. **Исследование зоны когезии при вдувании пылеугольного и газообразного топлива в зависимости от способа загрузки доменной печи** : отчет о НИР (заключ.) : Г-60-90 / ДПИ ; рук. Андронов В. Н. ; исполн.: Ярошевский С. Л. ... Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1992. - 60 с. - № ГР 01910014714.

23. **Кочура, В. В.** Исследование и разработка методов интенсификации сжигания пылеугольного топлива в доменных печах : дис. ... канд. техн. наук : 05.16.02 : защищена 23.04.92 / Кочура Владимир Васильевич. - Донецк, 1992. - 143 с.

## 1993

24. **Бабич, А. И.** Вдувание пылеугольного топлива в доменные печи и экология / А. И. Бабич, В. В. Кочура, В. И. Штукарин // Теория и практика решения экологических проблем в горнодобывающей и металлургической промышленности. - Днепропетровск, 1993. - С. 371-372.

25. **Бабич, А. И.** Технология использования энергетических углей вместо кокса при выплавке чугуна с целью улучшения структуры топливоиспользования и оздоровления окружающей среды / А. И. Бабич, В. В. Кочура, С. В. Попов // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : тез. докл. 111 респ. студ. науч. конф., г. Донецк, 20-22 апр. 1993 г. - Донецк, 1993. - С. 28.

26. **Методы исследования пылеугольного топлива** / А. И. Бабич, С. Л. Ярошевский, В. В. Кочура, К. П. Большаков // 16-я конференция стран СНГ по вопросам горения и газовой динамики дисперсных систем. - Одесса, 1993. - С. 211-214.

27. **Разработка устройств, программных средств и освоение технологических режимов плавки, обеспечивающих повышение эффективности использования комбинированного дутья и средства управления доменным процессом** : отчет о НИР (заключ.) : X-91-138 / ДПИ ; рук. Бабич А. И. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1993. - 65 с. - № ГР 01910010389.

## 1994

28. **Бабич, А. И.** Изменение экологической обстановки при использовании измельченного угля вместо части кокса при выплавке чугуна / А. И. Бабич,

В. В. Кочура, С. В. Попов // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : тез. докл. IV Всеукр. студ. науч. конф., 19 -21 апр. 1994 г. - Донецк, 1994. - С. 80.

29. **Исследование и совершенствование технологии доменной плавки на ДП-1 и 2 с целью снижения расхода кокса до 300-400 кг/т чугуна** : отчет о НИР (заключ.) : Х-92-142 / ДПИ ; рук. Ярошевский С. Л. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1994. - 58 с. - № ГР UA01001218Р.

30. \*Пат. № 94033024 Украина. Способ выплавки чугуна / А. И. Бабич, А. А. Минаев, В. В. Кочура ; ДГТУ, 1994.

## 1995

31. **Система автоматического контроля теплового режима доменной плавки с использованием пылеугольного топлива** / С. Л. Ярошевский ... В. В. Кочура [и др.] // Контроль и управление в технических системах. - Винница, 1995. - С. 536-537.

32. **Кочура, В. В.** Реконструкция системы газоочистки на Донецком камнелитейном заводе / В. В. Кочура, А. А. Гребинка, В. В. Безкоровайный // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : тез. докл.V Всеукр. студ. науч. конф., 18-20 апр. 1995 г. - Донецк, 1995. - С. 15.

33. **Кочура, В. В.** Рекуперация отходящих газов фриттоварочной печи на Донецком камнелитейном заводе / В. В. Кочура, Г. В. Хусточкин, О. В. Федяинов // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : тез. докл. V Всеукр. студ. науч. конф., 18-20 апр. 1995 г., г. Донецк. - Донецк, 1995. - С. 47.

34. **Ноздрачев, В. А.** Обоснование перспективных технологических режимов доменной плавки с вдуванием в горн пылеугольного топлива на основе исследования материально-топливных и зональных балансов / В. А. Ноздрачев ... В. В. Кочура [и др.] // Металл и литье Украины. - 1995. - № 11-12. - С. 18-25.

35. **Состояние и перспективы технологии доменной плавки с вдуванием пылеугольного топлива** / А. И. Бабич ... В. В. Кочура [и др.] // Металл и литье Украины. - 1995. - № 11-12. - С. 12-17.

## 1996

36. **Бабич, А. И.** Развитие доменного производства / А. И. Бабич, С. Л. Ярошевский, В. В. Кочура // *Металл и литье Украины*. - 1996. - № 5. - С. 13-14.
37. **Безкорвайный, В. В.** Резервы очистки воздуха от вредных газов коксохимического и металлургического производства / В. В. Безкорвайный, С. Г. Ехилевский, В. В. Кочура // *Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : сб. докл. VI Всеукр. студ. науч. конф., 16-18 февр. 1996 г. - Донецк, 1996. - Ч. I. - С. 210-211.*
38. **Кочура, В. В.** Влияние вредных выбросов Авдеевского коксохимического завода на атмосферу прилегающих жилых районов / В. В. Кочура, С. Р. Гошко, В. В. Безкорвайный // *Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : сб. докл. VI Всеукр. студ. науч. конф., 16-18 апр. 1996 г. - Донецк, 1996. - Ч. I. - С. 12-13.*
39. **Кочура, В. В.** Обезвреживание газовых выбросов при производстве агломерата на МК "Азовсталь" / В. В. Кочура, Г. В. Хусточкин // *Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : сб. докл. VI Всеукр. студ. науч. конф., 16-18 апр. 1996 г. - Донецк, 1996. - Ч. I. - С. 14-15.*
40. **Ярошевский, С. Л.** Исследование влияния уровня технологических условий на эффективность применения пылеугольного топлива / С. Л. Ярошевский, В. В. Кочура, З. К. Афанасьева // *Металл и литье Украины*. - 1996. - № 3. - С.8-15.

## 1997

41. **Гребинка, А. А.** Бескоксовое получение чугуна в печах жидкофазного восстановления / А. А. Гребинка, А. В. Кузин, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VII Всеукр. студ. наук. конф. - Донецьк, 1997. - Т. 1. - С. 137-138.*
42. **Производство первичного металла в странах Западной Европы** / А. И. Бабич, В. В. Кочура [и др.] // *Металл и литье Украины*. - 1997. - № 5. - С. 32-37.
43. **Федяинов, С. В.** Выбор и обоснование способа газоочистки для установки пылевдувания на ОАО "ДМЗ" / С. В. Федяинов, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VII Всеукр. студ. наук. конф., 15-17 квіт. 1997 р., м. Донецьк. - Донецьк, 1997. - С. 19-20.*

## 1998

44. **Разработка и внедрение способа и устройств, улучшающих сгорание дополнительных топлив в доменной печи за счет перераспределения окислителя по сечению и длине фурменного прибора** : отчет о НИР (заключ.) : X-87-138 / ДПИ ; рук. Бабич А. И. ; исполн.: Митасов О. В. [и др.]. - Донецк, 1988. - 61 с. - № ГР 01870053206.
45. **Разработать и выдать Донецкому металлургическому заводу им. В.И. Ленина Минчермета УССР исходные данные на технологию доменной плавки с заменой 25-30% кокса пылеугольным топливом за счет обеспечения условий его полного сгорания** : отчет о НИР (промежуточ.) : Г-3-87 / ДПИ ; рук. Андронов В. Н. ; исполн.: Бабич А. И. ... Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 1988. - 58 с. - № ГР 01870073432.
46. **Effect of slag basicity on the rate of methane-steam reaction** / V. Kochura [et al.] // CAMP-ISIJ. - 1998. - Vol. 11, N 1. - P. 163.
47. **In situ observation of surface of molten slag with blowing gas** / T. Shimada, V. Kochura [et al.] // CAMP-ISIJ. - 1998. - Vol. 11, N 1. - P. 773.
48. **Theoretical design of cup atomizer for heat recovery of molten slag by chemical quench** / V. Kochura [et al.] // CAMP-ISIJ. - 1998. - Vol. 11, N 1. - P. 771.
49. **Пат. № 2118989** Россия. Способ выплавки чугуна / А. И. Бабич ... В. В. Кочура [и др.] ; ДГТУ Украина. - № 97108327 ; заявл. 13.05.97 ; опубл. 20.09.98.

## 2000

50. **Бондарчук, Е. В.** Применение коксового газа в доменной плавке / Е. В. Бондарчук, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. X Всеукр. наук. конф. асп. та студентів, 11-13 квіт. 2000 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2000. - Т. 1. - С. 16-17.

## 2001

51. **Кочура, В. В.** Методика преподавания и подготовки специалистов по экологии в университете им. Джорджа Вашингтона в США / В. В. Кочура // Донбас-2020: охорона довкілля та екологічна безпека : зб. доп. наук.-практ. конф., 21-22 лист. 2001 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2001. - Т. 2. - С. 217-220.
52. **Effects of Slag Compositions on the Rate of Methane-Steam Reaction**



/ T. Shimada, V. V. Kochura, T. Akiyama [et al.] // ISIJ International. - 2001. - Vol. 41, № 2. - P. 111-115.

## 2002

53. **Разработка теоретических основ и управления технологией доменной плавки, обеспечивающей выход на качественно новый уровень технико-экономических показателей (расход кокса 250-300 кг/т чугуна, КИПО 0,3-0,4), полную утилизацию металлургических отходов и экологическую безопасность** : отчет о НИР (промежуточ.) : Н-18-99 / ДонНТУ ; рук. Ярошевский С. ; исполн.: Кочура В. [и др.]. - Донецк, 2002. - 149 с.

## 2003

54. **Гринчак, Ю. Л.** Повышение экологической безопасности в литейном цехе на ОАО "Донецкий ремонтно - механический завод" / Ю. Л. Гринчак, Э. В. Потапова, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. II міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 15-17 квіт. 2003 р. - Донецьк, 2003. - Т. 2. - С. 101-102.

55. **Гринчак, Ю. Л.** Разработка мероприятий по повышению экологической безопасности и ресурсосбережению в литейном производстве / Ю. Л. Гринчак, В. В. Кочура // Металлургия и обработка металлов : материалы студен. науч.-техн. конф. - Донецк, 2003. - Вып. 6. - С. 6-8.

56. **Землянская, Ю. Н.** Ресурсосберегающая технология производства серого цемента на ОАО " Енакиевский цементный завод" / Ю. Н. Землянская, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. II міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 15-17 квіт. 2003 р. - Донецьк, 2003. - Т. 2. - С. 103-104.

## 2004

57. **Кочура, В. В.** Интенсификация сжигания пылеугольного топлива в доменной плавке [Электронный ресурс] / В. В. Кочура, А. И. Бабич, С. Л. Ярошевский // Донбас - 2020: наука і техніка виробництву : матеріали II наук.-практ. конф., 03-04 лют. 2004 р. - Електрон. дані (1 файл). - Донецьк, 2004. - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

58. **Кочура, В. В.** Интенсификация сжигания пылеугольного топлива в доменной плавке / В. В. Кочура, А. И. Бабич, А. М. Кузнецов // *Металл и литье Украины*. - 2004. - № 3-№ 4. - С. 31-32.
59. **Кочура, В. В.** Локальная подача кислорода в формы доменной печи для интенсификации сжигания пылеугольного топлива / В. В. Кочура, А. И. Бабич // *Наукові праці Донецького національного технічного університету* : зб. наук. праць. - Донецьк, 2004. - С. 14-19. - (Серія «Металургія» ; вип. 73).
60. **Кочура, В. В.** Особенности обучения студентов в университете им. Джорджа Вашингтона в США / В. В. Кочура // *Экологические проблемы промышленных мегаполисов* : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 1-4 июня 2004 г., г. Донецк-Авдеевка. - Донецк, 2004. - С. 99-102.
61. **Промышленный комплекс для приготовления и вдувания пылеугольного топлива в доменные печи** / В. В. Брага ... В. В. Кочура [и др.] // *Теория и практика производства чугуна* : тр. Междунар. науч.-техн. конф., г. Кривой Рог, 24-27 мая 2004 г. - Кривой Рог, 2004. - С. 524-531.
62. **Разработка теоретических основ и управление технологией доменной плавки, обеспечивающей выход на качественно новый уровень технико-экономических показателей (расход кокса 250-300 кг/ т чугуна, КИПО 0,3-0,4), полную утилизацию металлургических отходов и экологическую безопасность** : отчет о НИР (заключ.) : Н-18-99 / ДонНТУ ; рук. Ярошевский С. ; исполн.: Кочура В. [и др.]. - Донецк, 2004. - 161 с.
63. **Теоретическое и экспериментальное обоснование технологии доменной плавки, обеспечивающей отказ от использования природного газа и снижение расхода кокса на 30-50% за счет использования пылеугольного топлива в количестве 150-200 кг/т чугуна с полной компенсацией его негативного влияния на технологию** : отчет о НИР (заключ.) : Д-2-02 / ДонНТУ ; рук. Ярошевский С. Л. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 2004. - 137 с.
64. **Чернец, А. К.** Повышение экологической безопасности при приготовлении и вдувании пылеугольного топлива в доменные печи ЗАО "Донецксталь-МЗ" / А. К. Чернец, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів* : зб. доп. III Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 13-15 квіт. 2004 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2004. - Т. 2. - С. 112-113.

65. **Бережинская, Е. Я.** Вдувание колошникового газа в доменную печь / Е. Я. Бережинская, В. В. Кочура // *Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-техн. конф. студетов.* - Донецк, 2005. - Вып. 8. - С. 11-13.
66. **Бережинская, Е. Я.** Рециркуляция колошникового газа в доменной печи / Е. Я. Бережинская, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. IV Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2005 р., м. Донецьк.* - Донецк, 2005. - Т. 1. - С. 53-54.
67. **Конченко, Е. В.** Сравнительный анализ процессов мокрой и сухой грануляции доменного шлака / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. IV Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2005 р., м. Донецьк.* - Донецьк, 2005. - Т. 1. - С. 55-57.
68. **Конченко, Е. В.** Сравнительный анализ процессов мокрой и сухой грануляции доменного шлака / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. IV міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2005 р., м. Донецьк.* - Донецьк, 2005. - Т. 2. - С. 114-115.
69. **Конченко, Е. В.** Экологические проблемы при переработке доменного шлака и пути их преодоления / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // *Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-техн. конф. студентов.* - Донецк, 2005. - Вып. 8. - С. 5-7.
70. **Кочура, В. В.** *Всю жизнь на службе экологии : [Владимир Иванович Ростовский]* / В. В. Кочура // *Донец. политехник.* - 2005. - № 10/11. - С. 8.
71. **\*Кочура, В. В.** Интенсификация сжигания пылеугольного топлива в доменной плавке / В. В. Кочура, С. Л. Ярошевский, А. И. Бабич // *Стратегия качества в промышленности и образовании : докл. Междунар. конф., 3-10 июн. 2005 г., г. Варна.* - Днепропетровск, 2005. - С. 53-56.
72. **Левицкая, Е. А.** О вдувании коксового газа в горн доменной печи / Е. А. Левицкая, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. IV Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2005 р., м. Донецьк.* - Донецк, 2005. - Т. 1. - С. 47-48.
73. **Левицкая, Е. А.** Эколого-экономические преимущества вдувания коксового газа в доменную печь / Е. А. Левицкая, В. В. Кочура // *Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-техн. конф. студентов.* - Донецк, 2005. - Вып. 8. - С. 8-10.

74. **\*Подготовка металлургов экологов на физико-металлургическом факультете ДонНТУ в свете Болонского процесса** / Г. С. Клягин ... В. В. Кочура [и др.] // Экологические проблемы индустриальных мегаполисов : тр. II Междунар. науч.-практ. конф. - Москва, 2005. - С. 63-64.
75. **Технология доменной плавки с вдуванием в горн пылеугольного топлива и природного газа на дутье, обогащенном кислородом, обеспечивающая замену 30-40% кокса** / А. Н. Рыженков ... В. В. Кочура [и др.] // *Металлургические процессы и оборудование*. - 2005. - № 1. - С. 18-22.
76. **\*Технология доменной плавки с вдуванием в горн пылеугольного топлива и природного газа на дутье, обогащенном кислородом, обеспечивающая замену 30-40% кокса** / А. Н. Рыженков ... В. В. Кочура [и др.] // *Стратегия качества в промышленности и образовании* : докл. Междунар. конф., 3-10 июн. 2005 г., г. Варна. - Днепропетровск, 2005. - С. 38-43.
77. **Технология плавки с использованием пылеугольного топлива и природного газа на дутье, обогащенном кислородом** / А. Н. Рыженков ... В. В. Кочура [и др.] // *Сталь*. - 2005. - № 12. - С. 13-17.
78. **\*Environmental aspects of blast furnace technology with injection of pulverized coal** / V. Kochura, S. Yaroshevskiy [et al.] // *Proceedings of the International Conference on Clean Technologies in the Steel Industry*, 6-8 jun. 2005 y. - Balatonfüred, 2005. - P. 116-120.

## 2006

79. **Конченко, Е. В.** Экологические аспекты использования пылеугольного топлива в доменной плавке / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів* : зб. доп. V Міжнар. наук. конф. аспірантів та студ., 11-13 квіт. 2006 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2006. - Т. 2. - С. 122-123.
80. **Кочура, В. В.** Анализ вредных выбросов и повышение экологической безопасности литейного производства / В. В. Кочура, О. А. Палий // *Металлургия и обработка металлов* : материалы науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, 23-25 мая 2006 г., г. Донецк. - Донецк, 2006. - Вып. 9. - С. 13.
81. **Кочура, В. В.** Исследование полноты сгорания пылеугольного топлива, вдуваемого в горн доменной печи № 2 ЗАО "Донецксталь-металлургический завод" / В. В. Кочура // *Пылеугольное топливо - альтернатива природному газу при выплавке чугуна* : тр. Междунар. науч.-техн. конф., 18-21 дек. 2006 г., г. Донецк. - Донецк, 2006. - С. 255-266.
82. **Кочура, В. В.** Исследование полноты сгорания пылеугольного топлива,

вдуваемого в доменную печь / В. В. Кочура, С. Л. Ярошевский, Е. В. Конченко // Екологічна безпека : проблеми і шляхи вирішення : зб. наук. пр. 3-ї Міжнар. наук.-практ. конф. - Харків, 2006. - С. 327-332.

83. **Кочура, В. В.** Ресурсосберегающая технология использования коксового газа в доменном цехе ЗАО "Макеевский металлургический завод" / В. В. Кочура, А. В. Кузнецова // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, 23-25 мая 2006 г., г. Донецк. - Донецк, 2006. - Вып. 9. - С. 12.

84. **Палий, О. А.** Повышение экологической безопасности литейного производства на ОАО "Рутченковский завод "Гормаш" / О. А. Палий, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. V Міжнар. наук. конф. аспірантів та студ., 11-13 квіт. 2006 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2006. - Т. 1. - С. 20-21.

85. **Состояние и перспективы технологии доменной плавки с вдуванием пылеугольного топлива** / А. И. Бабич ... В. В. Кочура [и др.] // Разработка, исследование и освоение технологии доменной плавки с вдуванием в горн. пылеугольного топлива: опыт 1976-2006 гг. - Донецк, 2006. - С. 55-66.

86. **Технология доменной плавки с частичной заменой кокса пылеугольным топливом** / В. В. Кочура [и др.] // Екологічна безпека : проблеми і шляхи вирішення : зб. наук. пр. 3-ї міжнар. наук.-практ. конф. - Харків, 2006. - Т. 2. - С. 185-191.

87. **Fundamentals aspects and industrial practice of coal injection in the blast furnace at Donetsk metallurgical works** / S. Yaroshevskiy, V. Kochura [et al.] // The 4th International Congress on the Science and Technology of Ironmaking, Nov. 26-30, 2006 y. - Osaka, 2006. - P. 331-334.

88. **\*Intensifying pulverized coal combustion in the blast furnace** / V. Kochura, S. Yaroshevskiy [et al.] // Refractories, furnaces and Thermal insulations : proceeding of the international scientific conf., apr. 24-26 2006 y. - Strbske Pleso-High Tatras, 2006. - P. 84-89.

89. **Пат. 75433** Украина, МПК С21В 7/16. Спосіб уведення пиловугільного палива до горна доменної печі / А. Н. Риженков ... В. В. Кочура [и др.]. - Донецьксталь. - № 2004021143 ; заявл. 17.02.2004 ; опубл. 17.04.2006.

## 2007

90. **Бутенко, Н. В.** Эффективность применения ПУТ в доменном производстве на примере ЗАО «ММЗ» / Н. В. Бутенко, В. В. Кочура // Ставайки сьвременна наука - 2007 : материалы V Междунар. науч. практ. конф., 1-15 окт. 2007 г. - София, 2007. - С. 9-11.

91. **Караганова, Е. В.** Анализ выбросов диоксида углерода в черной металлургии / Е. В. Караганова, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VI Міжнар. наук. конф. аспірантів і студ., 17-19 квіт. 2007 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2007. - Т. 1. - С. 24-25.
92. **Конченко, Е. В.** Ресурсосберегающая технология доменной плавки с использованием пылеугольного топлива / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VI Міжнар. наук. конф. аспірантів і студ., 17-19 квіт. 2007 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2007. - Т. 2. - С. 164-165.
93. **Кочура, В. В.** Металлургия и проблемы экологии / В. В. Кочура // Донец. политехник. - 2007. - № 7/8. - С. 6.
94. **Кочура, В. В.** Особенности учебного процесса в университете им. Дж. Вашингтона / В. В. Кочура // Современные информационные технологии в экономике и управлении программами и проектами : тр. V Междунар. науч.-практ. конф. - Харьков, 2007. - С. 76-77.
95. **Кочура, В. В.** Технология получения аглопорита / В. В. Кочура, Н. В. Папуна // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых ученых. - Донецк, 2007. - Вып. 10. - С. 21.
96. **Кочура, В. В.** Технология утилизации отходов пластика в доменном производстве / В. В. Кочура, Е. В. Конченко // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых. - Донецк, 2007. - Вып. 10. - С. 19.
97. **Кочура, В. В.** Уменьшение выбросов диоксида углерода в черной металлургии / В. В. Кочура, Е. В. Караганова // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых ученых. - Донецк, 2007. - Вып. 10. - С. 16.
98. **Кочура, В. В.** Эколого-экономическая оценка использования пылеугольного топлива в доменном производстве / В. В. Кочура, Н. В. Бутенко // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых ученых. - Донецк, 2007. - Вып. 10. - С. 4-5.
99. **Папуна, Н. В.** Переработка терриконов методом агломерации / Н. В. Папуна, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VI Міжнар. наук. конф. аспірантів і студ., 17-19 квіт. 2007 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2007. - Т. 1. - С. 50-51.

100. **Караганова, Е. В.** Рециркуляция колошникового газа с водной очисткой от диоксида углерода / Е. В. Караганова, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів. - Донецьк, 2008. - Т. 1. - С. 23-24.
101. **Конченко, Е. В.** Организация ресурсосберегающей технологии доменной плавки с использованием переработанных отходов пластика / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VII Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 15-17 квіт. 2008 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2008. - Т. 1. - С. 91-92.
102. **Конченко, Е. В.** Утилизация пластмассовых отходов в доменном проивоудстве / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // Экологические проблемы индустриальных мегаполисов : материалы V Междунар. науч.-практ. конф.-выст., 21-23 мая 2008 г, г. Донецк - Авдеевка. - Донецк, 2008. - С. 101-103.
103. **Конченко, Е. В.** Утилизация пластмассовых отходов путем вдувания в доменную печь / Е. В. Конченко, В. В. Кочура // Донбас-2020: наука і техніка - виробництву : матеріали IV наук.-практ. конф., 27-28 трав. 2008 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2008. - С. 158-160.
104. **Папуна, Н. В.** Снижение негативного воздействия на окружающую среду путем переработки терриконов методом агломерации / Н. В. Папуна, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VII Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 15-17 квіт. 2008 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2008. - Т. 1. - С. 97-98.
105. **Совершенствование и интенсификация технологии доменной плавки с использованием комбинированного дутья высоких параметров с целью достижения в доменных цехах Донбасса современного технического уровня: расход кокса-250-300 кг/т чугуна, производительность 25-3,0 т/(м<sup>3</sup>-сут) : отчет о НИР (промежуточ.) : Н-40-05 / ДонНТУ ; рук. Ярошевский С. Л. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 2008. - 174 с.**
106. **Теоретическое и экспериментальное обоснование технологии выплавки передельного чугуна на легкоплавких устойчивых шлаках с целью снижения расхода кокса на 5-10% : отчет о НИР (заключ.) : Д-6-06 / ДонНТУ ; рук. Ярошевский С. Л. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 2008. - 116 с.**
107. **Effect of nut coke on blast furnace shaft permeability / A. Babich, D. Senk, S. Yaroshevskiy [et al.] // Proc. 3rd International Conference on Process Development in Iron and Steelmaking (SCANMET III), 8-11 jun. 2008 y. - Lulea. - Vol. 2. - P. 227-236.**



108. \***Kochura, V.** The integration of engineering education into international community / V. Kochura // Імплементация західних освітніх стандартів в пострадянських країнах : матеріали Міжнар. наук. конф., 21-22 квіт. 2008 р., м. Київ. - Київ, 2008. - С. 44-46.

## 2009

109. **Дорошенко, Д. Г.** Рекуперация металлургических отходов / Д. Г. Дорошенко, Г. Л. Дорошенко, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VIII Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 14-16 квіт. 2009 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2009. - Т. 1. - С. 43-44.

110. **Квитко, О. В.** Применение ПУТ при выплавке чугуна на ОАО "Енакиевский металлургический завод" - важный экологический аспект / О. В. Квитко, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VIII Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 14-16 квіт. 2009 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2009. - Т. 2. - С. 64-65.

111. **Кочура, В. В.** Вдувание отходов пластмасс в доменные печи / В. В. Кочура, Е. В. Конченко // Стратегия качества в промышленности и образовании : V Междунар. конф., г. Варна, Болгария. - Варна, 2009. - С. 176-179.

112. **Кочура, В. В.** Внедрение технологии пылевдувания на ОАО «ЕМЗ» - очередное улучшение технологии или явная необходимость / В. В. Кочура, О. В. Квитко // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых ученых. - Донецк, 2009. - Вып. 12. - С. 6.

113. **Кочура, В. В.** Дослідження можливості отримання з відвалів вугледобутку окатишів та аглопориту / В. В. Кочура, Н. В. Папуна // Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення : зб. наук. ст. V міжнар. наук.-практ. конф. - Харків, 2009. - Т. 2. - С. 38-42.

114. **Сильченко, О. П.** Метод утилизации цинксодержащей пыли сталеплавильного производства / О. П. Сильченко, В. В. Кочура // Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых ученых. - Донецк, 2009. - Вып. 12. - С. 130-131.

115. **Сильченко, О. П.** Проблемы утилизации цинксодержащей пыли сталеплавильного производства / О. П. Сильченко, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. VIII Міжнар. наук. конф. аспірантів та студентів, 14-16 квіт. 2009 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2009. - Т. 1. - С. 73-74.

116. **Чертова, Н. Ю.** Защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в мартеновском производстве / Н. Ю. Чертова, В. В. Кочура // *Металлургия и обработка металлов : материалы науч.-исслед. работ студентов и молодых ученых.* - Донецк, 2009. - Вып. 12. - С. 132.

117. **An Estimation of PC Injection Efficiency in Ukraine** / S. Yaroshevskyy, V. Kochura, O. Kuznetsov [et al.] // *The 5th International Congress on the Science and Technology of Ironmaking (ICSTI'99), 19-23 nov., 2009 y.* - Shanghai, 2009. - P. 771-778.

118. **Yaroshevskyy, S.** The Principle of Full and Complex Compensation at Replacement of Coke With Pulverized Coal ; Resources of Technology / S. Yaroshevskyy, V. Kochura // *Proceedings of the 5th International Congress on the Science and Technology of Ironmaking, 20-22 okt. 2009 y.* - Shanghai, 2009. - P. 72-80.

## 2010

119. **Кочура, В. В.** Отримання окатишів та аглопориту з відвалів вугледобутку / В. В. Кочура, Н. В. Папуна // *Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы VI Междунар. конф., 04-11 июн. 2010 г., г. Варна, Болгария.* - Днепропетровск ; Варна, 2010. - Т. 1(2). - С. 133-136.

120. **Кочура, В. В.** Утилізація відвалів вугледобутку з отриманням окатишів та аглопориту / В. В. Кочура, Н. В. Папуна, В. Ф. Сорокін // *Проблеми екології.* - 2010. - № 1/2. - С. 128-135.

121. **Мищенко, И. М.** Некоторые аспекты развития и повышения экологической безопасности предприятий черной металлургии Украины [Электронный ресурс] / И. В. Мищенко, В. В. Кочура, О. С. Канюка // *Донбас-2020: перспективи розвитку очима молодих вчених : матеріали V наук.-практ. конф., м. Донецьк, 25-27 трав. 2010 р.* - Електрон. дані (1 файл). - Донецьк, 2010. - Систем. вимоги: ZIP-архіватор.

122. **Определение степени сгорания пылеугольного топлива в доменной печи №2 ЗАО "Донецксталь." Металлургический завод** / В. В. Кочура [и др.] // *Наукові праці Донецького національного технічного університету.* - Донецьк, 2010. - С. 56-65. - (Серія «Металургія» ; вып. 12(177).

123. **Пильгук, М. С.** Грануляция доменного шлака с использованием тепла в производстве водорода / М. С. Пильгук, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов.* - Донецк, 2010. - С. 158.

124. **Совершенствование и интенсификация технологии доменной плавки с использованием комбинированного дутья высоких параметров с целью достижения в доменных цехах Донбасса современного технического уровня: расход кокса-250-300 кг/т чугуна, производительность 2,5-3,0 т/(м<sup>3</sup> сут) : отчет о НИР (заключ.) : Н-40-05 / ДонНТУ ; рук. Ярошевский С. Л. ; исполн.: Кочура В. В. [и др.]. - Донецк, 2010. - 151 с.**

125. **Халаимова, И. В.** Повышение экологической безопасности в коксохимическом производстве / И. В. Халаимова, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XX Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 13-15 квіт. 2010 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2010. - Т. 2. - С. 56-57.

126. **Халаимова, И. В.** Пылеочистка установки сухого тушения кокса / И. В. Халаимова, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : материалы Всеукр. науч.-практ. конф. студентов. - Донецк, 2010. - С. 153.

## 2011

127. **Изучение сгорания пылеугольного топлива в доменной печи No 1 ПрАО «Донецксталь» - металлургический завод» / В. В. Кочура [и др.] // *Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення* : зб. наук. ст. VII Міжнар. наук.-практ. конф. - Харків, 2011. - Т. 2. - С. 259-264.**

128. **Исследование полноты сгорания пылеугольного топлива в доменной печи №1 ПрАО "Донецксталь"- металлургический завод" / В. В. Кочура [и др.] // *Металл и литье Украины*. - 2011. - № 9/10. - С. 16-21.**

129. **Кочура, В. В.** Василий Александрович Сорокин : [К 110 годовщине со дня рождения профессора, доктора технических наук, заслуженного изобретателя Украины] / В. В. Кочура // *Донец. политехник.* - 2011. - № 6/7. - С. 10.

130. **Кочура, В. В.** Исследование и оптимизация фракционного состава пылеугольного топлива, вдуваемого в горн доменных печей ПРАО "Донецксталь"-металлургический завод" / В. В. Кочура, С. Л. Ярошевский, В. В. Брага // *Наукові праці Донецького національного технічного університету*. - Донецьк, 2011. - С. 44-53. - (Серія «Металургія» ; вип. 13(194).

131. **Кочура, В. В.** Исследование показателя горячей прочности кокса [Электронный ресурс] / В. В. Кочура, И. В. Халаимова // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2011. - Систем. требования: Acrobat Reader.

132. **Кочура, В. В.** Контроль степени сгорания пылеугольного топлива в

доменной печи / В. В. Кочура, С. Л. Ярошевский, В. И. Купенко // Экология и техногенная безопасность. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов : сб. докл. XIX Междунар. науч.-техн. конф., 06-10 июн. 2011г., г. Бердянск. - Бердянск, 2011. - Т. 1, ч. 2. - С. 12-16.

133. **Кочура, В. В.** Підготовка доменного газу для подальшого використання [Электронный ресурс] / В. В. Кочура, Н. О. Товщик // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл).* - Донецк, 2011. - Систем. требования: Acrobat Reader.

134. **Кочура, В. В.** Розробка технології сухого очищення доменного газу / В. В. Кочура, Н. О. Товщик // *Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXI Всеукр. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2011 р.* - Донецьк, 2011. - Т. 1. - С. 25-26.

135. **Кочура, В. В.** Технология получения извести из брикетированной меловой крошки / В. В. Кочура, А. В. Шкарбан // *Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXI Всеукр. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2011 р.* - Донецьк, 2011. - Т. 1. - С. 39-40.

136. **Кочура, В. В.** Утилізація пилу електросталеплавильного виробництва для умов АТ (часне) «Донецький електрометалургійний завод» / В. В. Кочура, О. П. Сильченко // *Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення : зб. наук. ст. VI Міжнар. наук.-практ. конф.* - Харків, 2011. - Т. 2. - С. 1.

137. **Совершенствование технологии и оборудования агломерационного производства** / И. М. Мищенко, В. В. Кочура [и др.] // *Металлургические процессы и оборудование.* - 2011. - № 3. - С. 35-44.

138. **Халаимова, И. В.** Снижение пылевых выбросов при производстве кокса / И. В. Халаимова, В. В. Кочура // *Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXI Всеукр. наук. конф. аспірантів та студентів, 12-14 квіт. 2011 р.* - Донецьк, 2011. - Т. 2. - С. 168-169.

## 2012

139. **Каштальян, Г. В.** Влияние колокольного звона на человека и окружающую его природную среду / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Охрана навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 17-19 квіт. 2012 р.* - Донецьк, 2012. - Т. 1. - С. 235-236.

140. **Каштальян, Г. В.** Колокольный звон и его влияние на человека и окружающую природную среду / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ.* - Донецк, 2012. - С. 175.
141. **Каштальян, Г. В.** Утилизация твердых бытовых отходов // Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Комплексне використання природних ресурсів : зб. доп. V регіон. конф., 6 груд. 2012 р.* - Донецьк, 2012. - С. 74-78.
142. **Кочура, В. В.** Использование отходов пластмасс в качестве дополнительного топлива в доменном производстве / В. В. Кочура // *Проблеми екології.* - 2012. - № 1/2. - С. 49-57.
143. **Купенко, В. И.** Опыт применения минеграфического метода для определения состава колошниковой пыли и шлама газоочистки доменного производства / В. И. Купенко, С. Л. Ярошевский, В. В. Кочура // *Вісник Донецького інституту соціальної освіти.* - Донецьк, 2012. - Т. VII, № 8. - С. 67-69. - (Серія «Географія»).
144. **Металлургия XXI столетия глазами молодых :** сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов ; редкол.: С. М. Сафьянц ... В. В. Кочура [и др.]. - Донецк, 2012. - 208 с.
145. **Мишина, А. Н.** Подготовка и переработка пластиковых отходов в доменном производстве / А. Н. Мишина, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 17-19 квіт. 2012 р.* - Донецьк, 2012. - Т. 1. - С. 68-69.
146. **Мишина, А. Н.** Утилизация пластиковых отходов в доменном производстве / А. Н. Мишина, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ.* - Донецк, 2012. - С. 179.
147. **Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів :** зб. доп. XXII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 17-19 квітня 2012 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ" ; редкол.: Є. О. Башков ... В. В. Кочура [та ін.]. - Донецьк : ДонНТУ, 2012. - Т. 2. - 220 с.
148. **Парахин, И. А.** Исследование зависимости зоны горения и скорости дутья в горне доменной печи от различных факторов / И. А. Парахин, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов.* - Донецк, 2012. - С. 7.
149. **Шевелева, А. А.** Водород - топливо будущего / А. А. Шевелева, В. В. Кочура // *Комплексне використання природних ресурсів : зб. доп. V регіон. конф., 6 груд. 2012 р.* - Донецьк, 2012. - С. 95-99.

150. **Шевелева, А. А.** Изменение способов защиты окружающей среды на Дружковском метизном заводе / А. А. Шевелева, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ.* - Донецк, 2012. - С. 184.

## 2013

151. **Дехтяр, О. В.** Использование воды в технологических процессах черной металлургии. Пути снижения водопотребления / О. В. Дехтяр, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXIII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 16-18 квіт. 2013 р.* - Донецьк, 2013. - Т. 1. - С. 106-107.

152. **Дехтяр, О. В.** Меры по снижению использования воды в черной металлургии [Электронный ресурс] / О. В. Дехтяр, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ.* - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2013. - Систем. требования: Acrobat Reader.

153. **Каштальян, Г. В.** Доменная печь - агрегат утилизации отходов пластмасс / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Наукові дослідження молоді - інновації в науці та практиці : зб. тез. доп. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 11-13 черв. 2013 р., м. Маріуполь.* - Маріуполь, 2013. - С. 10-12.

154. **Каштальян, Г. В.** Сжигание отходов пластмасс в доменных печах / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Екологічні проблеми паливно-енергетичного комплексу : зб. наук. пр. студентів і аспірантів, 24-25 квіт. 2013 р., м. Донецьк,* 2013. - С. 100-103.

155. **Каштальян, Г. В.** Сжигание отходов пластмасс в доменных печах / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXIII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 16-18 квіт. 2013 р.* - Донецьк, 2013. - Т. 1. - С. 50-51.

156. **Каштальян, Г. В.** Сухая очистка доменного газа [Электронный ресурс] / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ.* - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2013. - Систем. требования: Acrobat Reader.

157. **Количественное определение степени сгорания пылеугольного топлива в фурменной зоне доменной печи** / В. В. Кочура [и др.] // *Стратегия качества в промышленности и образовании : IX Междунар. конф., 31 мая-07 июн. 2013 г., г. Варна.* - Варна, 2013. - Т. 3. - С. 92-95.

158. **Металлургия XXI столетия глазами молодых** [Электронный ресурс] : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов / Редкол.: С. М. Сафьянц ... В. В. Кочура [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2013. - С. 56-60. - Систем. требования: Acrobat Reader.

159. **Методика определения степени сгорания пылеугольного топлива в доменных печах** / В. В. Кочура [и др.] // *Металлург.* - 2013. - № 8. - С. 26-34.

160. **Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів** : зб. доп. XXIII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 16-18 квіт. 2013 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ" ; редкол.: Є. О. Башков ... В. В. Кочура [та ін.]. - Донецьк : ДонНТУ : ДонНУ, 2013. - Т. 2. - 237 с.

161. **Парахин, И. А.** Моделирование поведения кокса в фурменной зоне доменной печи [Электронный ресурс] / И. А. Парахин, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2013. - Систем. требования: Acrobat Reader.

162. **Парахин, И. А.** Экологическое влияние применения комбинированного дутья в доменной плавке / И. А. Парахин, В. В. Кочура // *Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів* : зб. доп. XXIII Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 16-18 квіт. 2013 р. - Донецьк, 2013. - Т. 2. - С. 154-155.

163. **Парахин, И. А.** Экологическое влияние применения комбинированного дутья в доменной плавке / И. А. Парахин, В. В. Кочура // *Экологические проблемы промышленных мегаполисов* : материалы X Междунар. науч.-практ. конф.-выст., 3-5 июня 2013 г., г. Донецк-Авдеевка. - Донецк, 2013. - С. 189-193.

164. **Совершенствование методики определения степени газификации пылеугольного топлива в доменных печах** / В. В. Кочура, С. Л. Ярошевский, В. И. Купенко, И. В. Мишин // *Металлургическая и горнорудная промышленность.* - 2013. - № 4. - С. 3-6.

165. **Шелест, Д. И.** Анализ современных способов утилизации железосодержащих отходов [Электронный ресурс] / Д. И. Шелест, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2013. - Систем. требования: Acrobat Reader.

166. **Kochura, V. V.** Method of Determining the Degree of Combustion of Pulverized-Coal Fuel in Blast Furnaces / V. V. Kochura, S. L. Yaroshevskii, V. I. Kupenko, I. V. Mishin // *Metallurgist.* - 2013. - Vol. 57. - P. 671-681.



167. **Бейлинсон, В. Б.** Анализ воздействия агломерационной фабрики ПАТ ММК им. Ильича на состояние атмосферного воздуха и меры по усовершенствованию газоочистного оборудования / В. Б. Бейлинсон, В. В. Кочура // Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів : зб. доп. XXIV Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 15-17 квіт. 2014 р., м. Донецьк. - Донецьк, 2014. - Т. 2. - С. 103-105.
168. **Бейлинсон, В. Б.** Характеристика влияния агломерационной фабрики ПАО ММК им. Ильича на окружающую природную среду [Электронный ресурс] / В. Б. Бейлинсон, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2014. - Систем. требования: Acrobat Reader.
169. **Джафаров, Э. Д.** Усовершенствование загрузки шихтовых материалов в доменную печь [Электронный ресурс] / Э. Д. Джафаров, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2014. - Систем. требования: Acrobat Reader.
170. **Каштальян, Г. В.** Совершенствование технологии подготовки углей для коксования [Электронный ресурс] / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студ. - Донецк, 2014. - С. 161.
171. **Королев, И. С.** Вдувание коксового газа в доменную печь [Электронный ресурс] / И. С. Королев, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2014. - Систем. требования: Acrobat Reader.
172. **Кочура, В. В.** Повышение экологичности доменного производства за счет замены кокса пылеугольным топливом / В. В. Кочура // *Менеджмент, маркетинг, предпринимательство: содействие устойчивому развитию* : материалы I Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 25-26 дек. 2014 г. - Днепропетровск, 2015. - С. 107-108.
173. **Купенко, В. И.** Опыт применения минералогического метода для определения доли использованного пылеугольного топлива в доменном процессе / В. И. Купенко, С. Л. Ярошевский, В. В. Кочура // *Наукові праці Донецького національного технічного університету*. - 2014. - № 2(21). - С. 20-25. - (Серія «Гірничо-геологічна»).
174. **Металлургия XXI столетия глазами молодых** [Электронный ресурс] : сб. докл. Всеукр. науч.-практ. конф. студентов / ред. С. М. Сафьянц,

В. В. Кочура [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2014. - Систем. требования: Acrobat Reader.

175. **Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів** : зб. доп. XXIV Всеукр. наук. конф. аспірантів і студентів, 15-17 квіт. 2014 р., м. Донецьк / ДВНЗ "ДонНТУ" ; редкол.: Є. О. Башков ... В. В. Кочура [та ін.]. - Донецьк : ДонНТУ, 2014. - Т. 2. - 242 с.

176. **Пикалов, Д. С.** Влияние применения пылеугольного топлива на эколого-экономическое состояние металлургического предприятия Украины / Д. С. Пикалов, Б. В. Бурлуцкий, В. В. Кочура // Актуальні проблеми розвитку фінансово-кредитної системи України : матеріали сьомої Всеукр. наук. конф. студентів та молодих вчених, 15-16 трав. 2014 р. - Донецьк, 2014. - С. 113-115.

177. **Пикалов, Д. С.** Эколого-экономическая эффективность применения пылеугольного топлива на примере металлургического предприятия Украины [Электронный ресурс] / Д. С. Пикалов, В. В. Кочура // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. Междунар. форум-конкурс молодых ученых, 23-25 апр. 2014 г. - Электрон. дан. (1 файл). - Санкт-Петербург, 2014. - Ч. II. - Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2015

178. **Джафаров, Э. Д.** Определение скорости истечения шихтовых материалов с лотка бесконусного загрузочного устройства [Электронный ресурс] / Э. Д. Джафаров, В. В. Кочура // Металлургия XXI столетия глазами молодых : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студ. - Донецк , 2015. - Электрон. дан. (1 файл). - Систем. требования: Acrobat Reader.

179. **Джафаров, Э. Д.** Совершенствование системы газоочистки в доменном производстве [Электронный ресурс] / Э. Д. Джафаров, В. В. Кочура // Комплексное использование природных ресурсов : сб. науч. тр. VII регион. конф., 10 дек. 2015 г., г. Донецк. - Донецк, 2015. - Электрон. дан. (1 файл). - Систем. требования: Acrobat Reader.

180. **\*Каштальян, Г. В.** Разработка мероприятий по повышению экологической безопасности при производстве кокса на ЧАО «Макееевкокс» / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // Опыт прошлого - взгляд в будущее : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов. - Тула, 2015.

181. **Каштальян, Г. В.** Сжигание отходов пластмасс в доменных печах [Электронный ресурс] / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // Екологічні проблеми паливно-енергетичного комплексу : зб. наук. пр. IV регион. наук. конф.

аспірантів і студентів, 24-25 квіт. 2013 р., м. Донецьк. - Електрон. дані (1 файл). - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

182. **Каштальян, Г. В.** Сокращение выбросов в атмосферу от Макеевского коксохимического завода "Макеевкок" [Электронный ресурс] / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Донецк, 2015. - Электрон. дан. (1 файл). - Систем. требования: Acrobat Reader.

183. **Каштальян, Г. В.** Эколого-экономическая эффективность применения установок бездымной загрузки шихты и бездымной выгрузки кокса из коксовой печи на примере Макеевского коксохимического завода ЧАО «Макеевкок» / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Проблемы недропользования* : сб. науч. тр. Междунар. форума-конкурса молодых ученых, 22-24 апр. 2015 г., г. Санкт-Петербург. - Санкт-Петербург, 2015. - С. 223-225.

184. **Каштальян, Г. В.** Эколого-экономическая эффективность применения установки сухого тушения кокса на примере Макеевского коксохимического завода ЧАО "Макеевкок" / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов* : сб. докл. IX Междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, 15-16 апр. 2015 г., г. Донецк. - Донецк, 2015. - С. 384-386.

185. **Каштальян, Г. В.** Эффективность улавливания и очистки выбросов установки сухого тушения кокса / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Комплексное использование природных ресурсов* : сб. материалов конф., 10 дек. 2015 г., г. Донецк. - Донецк, 2015. - С. 121-124.

186. **Колесник, И. А.** Экологические особенности технологии доменной плавки с вдуванием пылеугольного топлива / И. А. Колесник, В. В. Кочура // *Опыт прошлого - взгляд в будущее* : материалы V Междунар. науч.- практ. конф. молодых ученых и студентов. - Тула, 2015. - С. 397-401.

187. **Королев, И. С.** Исследование поведения струи коксового газа в воздушной фурме доменной печи [Электронный ресурс] / И. С. Королев, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Донецк, 2015. - Электрон. дан. (1 файл). - Систем. требования: Acrobat Reader.

188. **Королев, И. С.** Моделирование траектории струи коксового газа в полости воздушной фурмы доменной печи / И. С. Королев, В. В. Кочура // *Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов* : сб. докл. IX Междунар. науч. конф. асп. и студ., 15-16 апр. 2015 г., г. Донецк. - Донецк, 2015. - С. 366-368.

189. **Кочура, В. В.** Повышение экологичности доменного производства за счет замены кокса пылеугольным топливом / В. В. Кочура // *Менеджмент, маркетинг, предпринимательство: содействие устойчивому развитию* :

материалы I Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 25-26 дек. 2014 г. - Днепропетровск, 2015. - С. 107-108.

190. **Ларькин, А. А.** Качество помола пылеугольного топлива для вдувания в доменные печи [Электронный ресурс] / А. А. Ларькин, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2015. - Систем. требования: Acrobat Reader.

191. **Металлургия XXI столетия глазами молодых** [Электронный ресурс] : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов / редкол.: С. М. Сафьянц ... В. В. Кочура [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2015. - Систем. требования: Acrobat Reader.

192. **Пигольчук, А. О.** Совершенствование системы газоочистки электросталеплавильного цеха ПРАО "Донецксталь"-металлургический завод" [Электронный ресурс] / А. О. Пигольчук, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2015. - Систем. требования: Acrobat Reader.

193. **Разработка технологии доменной плавки с расходом кокса 100-200 кг/т чугуна за счет подготовки кокса к плавке и использования пылеугольного топлива** : отчет о НИР (заключ.) : Н-22-12 / ГВУЗ "ДонНТУ" ; рук. Кочура В. ; исполн.: Кузин А. [и др.]. - Донецк, 2015. - 89 с. - № ГР 0113U001279.

194. **Рогожина, А. А.** Переработка шлака ДСП-150 ПРАО "Донецксталь"-металлургический завод" [Электронный ресурс] / А. А. Рогожина, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2015. - Систем. требования: Acrobat Reader.

195. **Шевелева, А. А.** Производство брикетов в условиях ООО "Союз Донбасса" [Электронный ресурс] / А. А. Шевелева, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2015. - Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2016

196. **Джафаров, Э. Д.** Изучение распределения шихтовых материалов в доменной печи [Электронный ресурс] / Э. Д. Джафаров, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2016. - Систем. требования: Acrobat Reader.

197. **Каштальян, Г. В.** Оценка воздействия Макеевского коксохимического завода на окружающую среду [Электронный ресурс] / Г. В. Каштальян, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студентов. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2016. - Систем. требования: Acrobat Reader.

198. \***Колесник, И. А.** Проблемы ресурсосбережения в аглококсодоменном производстве и пути их решения / И. А. Колесник, Я. Ю. Асламова, В. В. Кочура // *Комплексное использование природных ресурсов* : сб. материалов VIII респ. конф., 08 дек. 2016 г. - Донецк, 2016. - С. 34-37.

199. **Кочура, В. В.** 85 лет плодотворной работы / В. В. Кочура // *Донец. политехник.* - 2016. - № 7. - С. 5.

200. **Металлургия XXI столетия глазами молодых** [Электронный ресурс] : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. / редкол.: С. М. Сафьянц ... В. В. Кочура [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк : ДонНТУ, 2016. - Систем. требования: Acrobat Reader.

201. **Летик, В. Ю.** Проблемы ресурсосбережения в электросталеплавильном производстве и пути их решения / В. Ю. Летик, В. В. Кочура // *Комплексное использование природных ресурсов* : сб. материалов VIII респ. конф., 08 дек. 2016 г. - Донецк, 2016. - С. 63-66.

202. **Середина, А. И.** Снижение техногенного воздействия доменного производства на окружающую среду [Электронный ресурс] / А. И. Середина, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. студ. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2016. - Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2017

203. \***Исследование особенностей теплообмена в фурменной зоне доменной печи при вдувании ПУТ** / С. Л. Ярошевский ... В. В. Кочура [и др.] // *Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации / Черметинформация.* - 2017. - № 4. - С. 14-21.

204. **Колесник, И. А.** Биоиндикация экологической опасности доменного шлака [Электронный ресурс] / И. А. Колесник, Я. Ю. Асламова, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 25 мая 2017 г., г. Донецк. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2017. - Систем. требования: Acrobat Reader.

205. **\*Кочура, В. В.** Контроль степени сгорания пылеугольного топлива в доменных печах по анализу продуктов плавки / В. В. Кочура, С. Л. Ярошевский, В. И. Купенко // *Металлургия чугуна - вызовы XXI века* : тр. VIII Междунар. конгр. доменщиков. - Москва, 2017. - С. 294-301.

206. **Летик, В. Ю.** Оценка воздействия электросталеплавильного производства на окружающую среду [Электронный ресурс] / В. Ю. Летик, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 25 мая 2017 г., г. Донецк. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2017. - Систем. требования: Acrobat Reader.

207. **Металлургия XXI столетия глазами молодых** [Электронный ресурс] : сб. докл. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 25 мая 2017 г., г. Донецк / редкол.: С. М. Сафьянц ... В. В. Кочура [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2017. - Систем. требования: Acrobat Reader.

208. **Освоение и эффективность технологии доменной плавки с применением пылеугольного топлива на ЧАО «Енакиевский металлургический завод»** / А. М. Кузнецов ... В. В. Кочура [и др.] // *Металл и литье Украины*. - 2017. - № 8-10. - С. 23-30.

209. **Поддубный, Н. С.** Контроль полноты сгорания пылеугольного топлива в доменной печи [Электронный ресурс] / Н. С. Поддубный, В. В. Кочура // *Металлургия XXI столетия глазами молодых* : сб. докл. материалов III Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 25 мая 2017 г., г. Донецк. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2017. - Систем. требования: Acrobat Reader.

210. **\*Подкорытов, А. Л.** Освоение технологии доменной плавки с вдуванием в горн пылеугольного топлива на ЧАО «Енакиевский металлургический завод» / А. Л. Подкорытов ... В. В. Кочура [и др.] // *Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации* / Черметинформация. - 2017. - № 10. - С. 53-65.

## 2018

211. **Жеведь, С. С.** Анализ освоения технологии вдувания пылеугольного топлива на ЧАО «Енакиевский металлургический завод» / С. С. Жеведь, В. В. Кочура // *Проблемы недропользования* : сб. науч. тр. - Санкт-Петербург, 2018. - Ч. 1. - С. 123-125.

212. **Жеведь, С. С.** Анализ освоения пылеугольной технологии на доменной печи № 5 Енакиевского металлургического завода [Электронный ресурс]

/ С. С. Жеведь, В. В. Кочура // **Металлургия XXI столетия глазами молодых** : сб. докл. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 23-24 мая 2018 г., г. Донецк. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2018. - Систем. требования: Acrobat Reader.

213. **Металлургия XXI столетия глазами молодых** [Электронный ресурс] : сб. докл. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 23-24 мая 2018 г., г. Донецк / редкол.: С. М. Сафьянц ... В. В. Кочура [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2018. - Систем. требования: Acrobat Reader.

214. \***Новиков, А. С.** Освоение ПУТ-технологии на Енакиевском металлургическом / А. С. Новиков, В. В. Кочура // **Литьё и металлургия 2018** : сб. науч. работ I Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, 15-16 нояб. 2018 г., г. Минск. - Минск, 2018. - С. 135-136.

215. **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов** : сб. докл. XII Междунар. науч. конф. аспирантов и студентов, 17-18 апр. 2018 г., г. Донецк / ГОУВПО ДОННТУ, ГОУ ВПО ДонНУ, Гос. ком. по экологической политике и природным ресурсам при Главе ДНР ; редкол.: Ю. Ф. Булгаков ... В. В. Кочура [и др.]. - Донецк, 2018. - 231 с.

216. **Темнохуд, В. А.** К вопросу оценки производственного травматизма и аварий на потенциально опасных производствах [Электронный ресурс] / В. А. Темнохуд, В. В. Кочура, С. А. Онищенко // **Вестник Академии гражданской защиты**. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк, 2018. - № 4(16). - Систем. требования: Acrobat Reader.

217. **Эффективность и ресурсы пылеугольной технологии выплавки чугуна** / С. Л. Ярошевский, В. В. Кочура [и др.] // **Металл и литье Украины**. - 2018. - № 9-10. - С. 5-19.

## 2019

218. **Кочура, В. В.** Дорогу металлургам! / В. В. Кочура // **Донец. политехник**. - 2019. - № 5. - С. 9.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНСПЕКТЫ ЛЕКЦИЙ

1992

219. \*Сидоренко, Г. Н. Методические указания «Инструкция по использованию программ расчета параметров доменного процесса для персонального компьютера» : для студентов специальности 1101 / Г. Н.Сидоренко, А. И. Бабич, В. В. Кочура. - Донецк : ДПИ, 1992. - 23 с.

1997

220. \*Методические указания по использованию текстового редактора **СНІ-WRITER** по дисциплине «Использование вычислительной техники в инженерном деле» / В. И. Ростовський ... В. В. Кочура [и др.]. - Донецк : ДГТУ, 1997. - 40 с.

221. \*Ярошевский, С. Л. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Переработка железных руд» / С. Л. Ярошевский, А. С. Бондар, В. В. Кочура. - Донецк : ДГТУ, 1997. - 36 с.

1999

222. \*Ярошевский, С. Л. Методические указания по расчету профиля доменной печи / С. Л. Ярошевский, А. С. Бондар, В. В. Кочура. - Донецк : ДГТУ, 1999. - 40 с.

2004

223. Учебно-методическое пособие по "Техническому переводу" [Электронный ресурс] : для студентов направления "Металлургия" специальностей : 7.090401, 7.090406, 7.090407, 7.090409) / ГВУЗ «ДонНТУ», Каф. руднотермических процессов и малоотходных технологий ; сост.: В. В. Кочура, А. В. Кравченко. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк : ДонНТУ, 2004. - Систем. требования: ZIP-архиватор.



## 2006

224. **Методические указания к лабораторным занятиям по курсу "Методы измерения параметров окружающей среды"** [Электронный ресурс] : для студентов специальности 070801 "Экология и охрана окружающей среды" направление подготовки 0708 "Экология" / ГВУЗ «ДонНТУ», Каф. руднотермических процессов и малоотходных технологий ; сост.: В. В. Кочура, Я. Ю. Пономарева. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк : ДонНТУ, 2006. - Систем. требования: ZIP-архиватор, Acrobat Reader.

## 2009

225. **Методические указания по выполнению курсовой работы по курсу "Оценка воздействия металлургического производства на окружающую среду"** [Электронный ресурс] : для студентов направления подготовки 7.070801, 8.070801 "Экология и охрана окружающей среды" / ГВУЗ "ДонНТУ", Каф. руднотермических процессов и малоотходных технологий ; сост.: В. В. Кочура, А. В. Кравченко. - Электрон. дан. (1 файл). - Донецк : ДонНТУ, 2009. - Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2010

226. **Методичні вказівки до виконання курсової роботи по дисципліні "Загальна екологія (та неоекологія)"** [Електронний ресурс] : для студентів напряму підготовки: 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування", спеціалізації: "Екологія металургії" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. рудотерметричних процесів та маловідходних технологій ; уклад. В. В. Кочура. - Електрон. дані (1 файл). - Донецк : ДонНТУ, 2010. - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

## 2013

227. **Конспект лекцій по дисципліні "Загальна екологія (та неоекологія)"** [Електронний ресурс] : для студентів напряму підготовки

6.040106 "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціалізації "Екологія металургії" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. руднотермічних процесів та маловідходних технологій ; уклад. В. В. Кочура. - Електрон. дані (1 файл). - Донецьк : ДонНТУ, 2013. - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

228. **Методичні вказівки до практичних занять студентів по дисципліні "Теоретичні основи та техніка захисту повітряного та водного басейнів". Розділ: Захист повітряного басейну** [Електронний ресурс] / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. руднотермічних процесів та маловідходних технологій ; уклад. В. В. Кочура. - Електрон. дані (1 файл). - Донецьк : ДонНТУ, 2013. - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

229. **Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни "Загальна екологія (та неоекологія)"** [Електронний ресурс] : для студентів напряму підготовки 6.040106 "Екологія та охорона навколишнього середовища", спеціалізації "Екологія металургії" / ДВНЗ "ДонНТУ", Каф. руднотермічних процесів та маловідходних технологій ; уклад. В. В. Кочура. - Електрон. дані (1 файл). - Донецьк : ДонНТУ, 2013. - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

## **ПУБЛИКАЦИИ О В. В. КОЧУРЕ**

1. **Отличник во всем** : [юбилей - 50 лет зав. кафедрой руднотермические процессы и малоотходные технологии, доценту В. В. Кочуре] // Профспілкове життя. - 2014. - № 5. - С. 5.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Андронов В.Н	1,5,11-13,15,16,22,45
2.	Афанасьева З.К.	40,212
3.	Асламова Я.Ю.	198,204
4.	Бабич А.И.	1,3,4,6,8,10,12-17,20,21, 24-28,30,35,36,42, 44,45,49,57-59,71, 85,219
5.	Башков Е.А.	147,160,175
6.	Безкоровайный В.В.	32,37,38
7.	Бейлинсон В.Б.	167,168
8.	Бережинская Е.Я.	65,66
9.	Бескоровайный Н.Р.	21
10.	Большаков К.П.	26
11.	Бондар А.С.	221,222
12.	Бондарчук Е.В.	50
13.	Брага В.В.	61,130
14.	Булгаков Ю.Ф.	215
15.	Бурлуцкий Б.В.	176
16.	Бутенко Н.В.	90, 98
17.	Гребинка А.А.	32,41
18.	Гошко С.Р.	38
19.	Гринчак Ю.Л.	54,55
20.	Дехтяр О.В.	151,152
21.	Джафаров Э.Д.	169,178,179,196
22.	Дорошенко Г.Л.	109
23.	Дорошенко Д.Г.	109
24.	Ехилевский С.Г.	37
25.	Жеведь С.С.	211,212
26.	Землянская Ю.Н.	56
27.	Канюка О.С.	121
28.	Караганова Е.В.	91, 97,100
29.	Каштальян Г.В.	139-141,153-156,170,180-185,197
30.	Квитко О.В.	110,112
31.	Клягин Г.С.	67,74
32.	Колесник И.А.	186,198,204
33.	Конченко Елена В.	67-69
34.	Конченко Екатерина В.	79,82,92, 96,101-103,111
35.	Королев И.С.	171,187,188
36.	Кравченко А.В.	223,225
37.	Кузин А.В.	41,193
38.	Кузнецов А.М.	58, 208,211,212,219
39.	Кузнецова А.В.	83
40.	Купенко В.И.	132, 143,160,164,173,205
41.	Ларькин А.А.	190
42.	Левицкая Е.А.	72,73
43.	Летик В.Ю.	201,206
44.	Минаев А.А.	30

45.	Митасов О.В.	2,6,44
46.	Мишин И.В.	164
47.	Мишина А.Н.	145,146
48.	Мищенко И.М.	121,137
49.	Новиков А.С.	214
50.	Ноздрачев В.А.	34
51.	Онищенко С.А.	216
52.	Павлов А.И.	9
53.	Палий О.А.	80,84
54.	Папуна Н.В.	95,99,104,113,119,120
55.	Парахин И.А.	148,161-163
56.	Пигольчук А.О.	192
57.	Пикалов Д.С.	176,177
58.	Пильгук М.С.	123
59.	Поддубный Н.С.	209
60.	Подкорытов А.Л.	210
61.	Пономарева Я.Ю.	224
62.	Попов С.В.	25,28
63.	Потапова Э.В.	54
64.	Рогожина А.А.	194
65.	Ростовский В.И.	220
66.	Рыженков А.Н.	75 -77, 89
67.	Сафьянц С.М.	144,158,174,191,200,207,213
68.	Середина А.И.	202
69.	Сидоренко Г.Н.	219
70.	Сильченко О.П.	114,115,136
71.	Сорокин В.Ф.	120
72.	Темнохуд В.А.	216
73.	Товщик Н.О.	133,134
74.	Федяинов О.В.	33,43
75.	Халаимова И.В.	125,126,131,138
76.	Хусточкин Г.В.	33,39
77.	Чернец А.К.	64
78.	Чертова Н.Ю.	116
79.	Шевелева А.А.	149,150,195
80.	Шелест Д.И.	165
81.	Шкарбан А.В.	135
82.	Штукарин В.И.	24
83.	Ярошевский С.Л.	22,26,29,31,36,40,53,57,62,63,71,82,105, 106, 124, 130, 132,143,164,173, 203,205, 217, 221, 222
84.	Akiyama T.	52
85.	Babich A.I.	19,107,
86.	Kupenko V.I.	166
87.	Kuznetsov O.	117
88.	Mishin I.V.	166
89.	Senk D.	107
90.	Shimada T.	47,52
91.	Yaroshevskiy S.	78,87,88,107,117,118,166

Информационное издание

Донецкий национальный технический университет

# Кочура Владимир Васильевич

**Биобиблиографический указатель литературы**

(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

**Составитель:**

Павлюшина Светлана Леонидовна - библиограф I категории НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

**Редакторы:**

Кулькова Ольга Владимировна - заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Мирошникова Татьяна Юрьевна - заведующий научно-библиографическим отделом НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

**Ответственный за выпуск:**

Коллюпанова Ирина Юрьевна - директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».