

*Наимянти педагога, металлурга,
профессора*

**ПЕТРУШОВ
СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ**
*биобиблиографический указатель
научных трудов
1972–2013 годы*

Выпуск 7

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел

Серия

«Биобиблиография ученых университета»

Выпуск 7

ПЕТРУШОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Памяти педагога, металлурга, профессора

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ТРУДОВ
за 1972–2013 годы*

Алчевск
ГОУВПО ЛНР «ДонГТУ»
2017

ББК Ч 755.012 : 669.162.28

ПЗ0 Петрушов Станислав Николаевич. Памяти педагога, ученого-металлурга, профессора : биобиблиографический указатель научных трудов за 1972–2013 годы / сост. Боровенская Е. А., Васильева О. Ю. ; отв. за вып. Семенова В.Ф. ; Научная библиотека ДонГТУ, Информационно-библиографический отдел. — Алчевск : ГОУВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. — 65 с. — (Серия «Биобиблиография ученых университета»). Вып. 7).

Биобиблиографический указатель «Петрушов Станислав Николаевич» продолжает серию изданий, которые раскрывают научные достижения ученых Донбасского государственного технического университета.

Седьмой выпуск серии посвящен С. Н. Петрушову — профессору кафедры металлургии черных металлов и отражает широкий комплекс научных работ ученого: монографий, учебных пособий, статей в научных журналах и сборниках, учебно-методических изданий, авторских свидетельств и патентов, отчетов о НИР, а также публикаций о нем.

Перечень работ охватывает основные труды ученого за период с 1972 г. по 2013 г. Публикации расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года — по алфавиту заглавий. Библиографический указатель снабжен справочным аппаратом.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, а также для всех интересующихся историей и развитием металлургии и инженерного образования.

ББК Ч 755.012 : 669.162.28

- © Боровенская Е. А., Васильева О. Ю., составители, 2017
- © ГОУВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017
- © научная библиотека ГОУВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017
- © Чернышова Н. В., художественное оформление обложки, 2017



**Петрушов Станислав Николаевич
(03.07.1941–05.10.2015)**

Жизненный и творческий путь Петрушова Станислава Николаевича

Петрушов Станислав Николаевич родился 3 июля 1941 года в Алчевске.

Закончил в 1958 году среднюю школу и в 1963 году окончил металлургический факультет Коммунарского горно-металлургического института по специальности инженер-металлург. В 1964–1965 гг. служил в армии. Активно занимался спортом, играл в сборной команде Армянской ССР по баскетболу. В 1967 году ему присвоено звание «Мастер спорта СССР». В 1965–1968 гг. — старший инженер отдела главного металлурга Ленинанканского завода шлифовальных станков (Армения). В 1968–1970 гг. — старший инженер литейного цеха Центральных электромеханических мастерских (г. Перевальск Луганской области).

С 1970 года — начал работать в Коммунарском горно-металлургическом институте: старший инженер кафедры металлургии чугуна и теории металлургических процессов, старший научный сотрудник, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, а с 1981 по 1990 гг. — декан металлургического факультета.

В 1976 году защитил кандидатскую, в 1991 году — докторскую диссертации. В 1979 году было присвоено ученое звание доцента, а в 1990 году — звание профессора. С 1990 года по 2003 год работал проректором по учебной работе Донбасского горно-металлургического института.

Научная деятельность Станислава Николаевича была связана с разработкой теоретических основ и технологии производства агломерата в современных условиях, ему принадлежит приоритет в разработке теории и практики производства агломерата в высоком слое.

Петрушов С. Н. первый в мире из ученых-металлургов провел исследование процессов, которые проходят в агломерационном слое толщиной больше одного метра, и установил основные его закономерности. За годы работы им создана научная школа по вопросам развития теории и практики подготовки сырья к доменной плавке.

Результаты научной деятельности опубликованы в 240 научных трудах, в том числе он автор (соавтор) 42 изобретений, 7 учебно-методических пособий с грифом Министерства образования и науки и монографии.

Как преподаватель и руководитель учебного заведения профессор Петрушов С. Н. много усилий приложил к усовершенствованию учебного процесса в ВУЗе. Он является автором и инициатором внедрения в высших учебных заведениях модульно-рейтинговой системы контроля знаний студентов, которая была одобрена Министерством образования и науки Украины и рекомендована к внедрению во всех высших учебных заведениях.

Под непосредственным руководством профессора С. Н. Петрушова Донбасский горно-металлургический институт одним из первых в Украине (в 1995 г.) был аккредитован за наивысшим IV уровнем аккредитации и во второй раз — в 1999 году.

С 1995 до 2000 г. был экспертом ГАК, входил в состав специализированного совета относительно защиты докторских и кандидатских диссертаций при Донецком техническом университете, заместителем заведующего металлургической секции Академии горных наук Украины. Под руководством проф. Петрушова С. Н. подготовлены и защищены 6 кандидатских диссертаций.

За значительный вклад в науку проф. С. Н. Петрушов награжден медалью им. М. В. Ломоносова Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Признанием научного авторитета является избрание его академиком Академии горных наук Украины и Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

За плодотворную научную и учебно-методическую работу профессор С. Н. Петрушов награжден знаком Министерства образования СССР «За отличные успехи в работе», знаком Минобразования Украины «Отличник образования Украины», в 1994 году Приказом Президента Украины присвоено почетное звание «Заслуженный работник народного образования Украины».

Умер 5 октября 2015 года.

Основные даты жизни и деятельности Петрушова Станислава Николаевича

3 июля 1941 г.	Родился в городе Алчевске
1963 г.	Окончил Коммунарский горно-металлургический институт по специальности «Металлургия черных металлов»
1963–1964 гг.	Работал горновым, помощником мастера, мастером по загрузке доменных печей в доменном цехе Коммунарского металлургического завода
1964–1965 гг.	Служил в рядах Советской Армии, демобилизовался в звании старший лейтенант
1965–1968 гг.	Старший инженер, главный металлург Ленинанского завода шлифовальных станков
1967 г.	Играл в сборной команде Армянской ССР, мастер спорта по баскетболу
1968–1970 гг.	Заместитель начальника литейного цеха Перевальского ремонтно-механического завода
1970–2008 гг.	Инженер, старший инженер, старший научный сотрудник НИСа КГМИ, ст. преподаватель, доцент, профессор, зав. каф. металлургии чугуна и теории металлургических процессов

1976 г.	Защитил кандидатскую диссертацию, присвоена ученая степень кандидата технических наук
1980 г.	Присвоено ученое звание доцента
1981–1990 гг.	Декан металлургического факультета
1991 г.	Защитил докторскую диссертацию
1990–2004 гг.	Присвоено ученое звание профессора Первый проректор по учебной работе
1992 г.	Присвоена ученая степень доктора технических наук
1994 г.	Присвоено почетное звание «Заслуженный работник народного образования». Член-корреспондент Академии горных наук
1998 г.	Действительный член (академик) Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности
2004 г.	Профессор кафедры металлургии черных металлов
2008–2012 гг.	Зав. кафедрой МЧМ
2012–2014 гг.	Зав. кафедрой ОМД и металловедения
5 октября 2015 г.	Умер.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ

1972

1. Влияние уплотнения шихты на прочность агломерата / И. М. Мищенко, Л. М. Рудаков, А. К. Клочко, С. Н. Петрушов // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1972. — № 14. — С. 27–28.

2. *Петрушов С. Н. Влияние высоты слоя на качество агломерата и производительность установки / С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко // Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции молодых специалистов. — Днепропетровск, 1972. — С. 11–12.

3. *Ровенский И. И. Влияние высоты слоя шихты на качество агломерата и производительность установки / И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко // Тезисы докладов Республиканской конференции молодых специалистов металлургических предприятий и министерства черной металлургии Украины. — Днепропетровск : Промінь, 1972.

4. Увеличение толщины слоя шихты при производстве агломерата / Е. Ф. Вегман, И. М. Мищенко, В. И. Кривоносов, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, А. К. Клочко, Л. М. Рудаков // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1972. — № 19. — С. 22–24.

1973

5. *Некоторые вопросы подготовки агломерационных шихт с целью интенсификации процесса спекания / И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко, В. Т. Мартынец // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Физико-химические и технологические основы пирометаллургической подготовки металлов». — Днепропетровск : Промінь, 1973. — С. 6–9.

1974

6. Влияние высоты слоя спекаемой шихты на структуру и фазовый состав агломерата / Е. Ф. Вегман, И. М. Мищенко,

С. Н. Петрушов, С. А. Пикулин, А. К. Ключко // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1974. — № 16. — С. 32–33.

7. Влияние высоты слоя шихты на величину вредных подсосов воздуха на агломерационной машине / И. М. Мищенко, Ю. Я. Афанасьев, А. К. Ключко, Г. Г. Шумилов, С. Н. Петрушов, Л. М. Рудаков // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1974. — № 9. — С. 38–40.

8. Исследование состава и свойств коллекторной и циклонной пыли / И. И. Горштейн, С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко, Л. М. Рудаков // Металлургия и коксохимия : респ. межведомств. науч.-техн. сб. — К. : Техніка, 1974. — Вып. 38 : Металлургия чугуна. — С. 31–34.

9. Некоторые особенности спекания аглошихт с различной высотой слоя / И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко, А. К. Ключко // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 1974. — № 3. — С. 6–7.

10. Петрушов С. Н. Определение оптимального содержания влаги и топлива в аглошихте / С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев // Металлургия и коксохимия : респ. межведомств. науч.-техн. сб. — К. : Техніка, 1974. — Вып. 38 : Металлургия чугуна. — С. 3–5.

11. Подготовка агломерационной шихты к спеканию в высоком слое / Г. Н. Попов, И. М. Мищенко, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, А. К. Ключко // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1974. — № 11. — С. 43–44.

1975

12. Влияние высоты слоя шихты на процесс спекания агломерата под давлением / Е. Ф. Вегман, А. В. Жердев, В. В. Коробов, С. Н. Петрушов и др. // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1975. — № 15. — С. 24–26.

13. *Изучение газодинамического сопротивления отдельных зон при увеличении высоты слоя шихты / С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко, В. И. Хайдуков, А. А. Дежемосов // Тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом семинаре. — Липецк, 1975. — С. 29–31.

14. *Совершенствование подготовки агломерационной шихты для спекания в повышенных и высоких слоях / С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко, В. И. Хайдуков, А. И. Капуста, А. К. Ключко // Тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом семинаре. — Липецк, 1975. — С. 24–25.

1976

15. Влияние колебаний химического состава шихты на основные параметры агломерационного процесса / П. Г. Русаков, С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев, А. Б. Шур, В. В. Коробов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1976. — № 9. — С. 33–36.

16. Петрушов С. Н. Исследование процесса спекания шихты из тонкоизмельченных концентратов под давлением / С. Н. Петрушов // Материалы 4-й конф. молодых металлургов-исследователей / ДонНИИчермет. — Донецк, 1976. — С. 5–6. — Деп. в УкрНИИНТИ 01.06.76, № 446.

1977

17. Критерии оценки качества окомкования агломерационной шихты / Г. Н. Попов, Л. М. Младенцев, В. П. Романенко, И. И. Тютюнник, М. В. Плетнев, В. Ф. Шевелев, С. Н. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1977. — № 1. — С. 22–25.

18. *Подсистема контроля химсостава металлургического сырья и продуктов обогащения / А. С. Ленович, В. П. Цветков, С. Н. Петрушов, Л. К. Юкса, Н. Я. Константинов, В. С. Лысюк // Тезисы докладов Республиканской конференции. — Кривой Рог, 1977. — С. 11–12.

19. Получение металлизированного агломерата под давлением / А. Н. Похвиснев, С. Е. Лазуткин, А. Н. Пыриков, С. Н. Петрушов // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1977. — Вып. 22. — С. 34–35.

1978

20. Внедрение комбинированного нагрева аглошихты на Коммунарском металлургическом заводе / Ю. Я. Афанасьев, Ю. А. Фролов, С. Н. Петрушов, И. М. Мищенко, В. Л. Дзюба,

В. А. Румянцев, А. И. Капуста, И. И. Ровенский // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1978. — № 13. — С. 39–41.

21. Изменение структуры слоя шихты при агломерации под давлением / С. Н. Петрушов, Е. Ф. Вегман, С. Е. Лазуткин, А. Н. Пыриков, А. П. Полухин // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1978. — № 7. — С. 21–24.

1979

22. *Подогрев агломерационной шихты паром / С. Н. Петрушов, И. Н. Мищенко, П. И. Гурин, А. И. Капуста // Окускование железных руд и концентратов : темат. сб. МЧМ СССР. — М., 1979. — Вып. 6. — С. 23–25.

1980

23. Петрушов С. Н. Закономерности фильтрации газов через слой шихты при агломерации под давлением / С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев, А. Н. Пыриков // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1980. — № 11. — С. 37–39.

24. Ровенский И. И. О работе и проектировании горнов на аглофабриках / И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов // Металлургия и коксохимия : респ. межведомств. науч.-техн. сб. — К. : Техніка, 1980. — Вып. 70 : Металлургия чугуна. — С. 18–21.

1981

25. Влияние толщины слоя шихты на прочность агломерата при спекании под давлением / А. Н. Пыриков, С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев, С. Е. Лазуткин // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1981. — № 4. — С. 24–27.

26. Подогрев агломерационной шихты паром / И. М. Мищенко, П. И. Гурин, С. Н. Петрушов и др. // Совершенствование технологии окускования железорудных материалов. — Свердловск, 1981. — С. 86–89.

27. Совершенствование узла дробления и грохочения агломерата на аглофабрике Коммунарского металлургического завода / П. И. Гурин, И. М. Мищенко, В. С. Якименко,

А. И. Капуста, С. Н. Петрушов // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1981. — № 17. — С. 44–46.

1982

28. Исследование процесса агломерации под давлением / Е. Ф. Вегман, А. Н. Пыриков, А. С. Близнюков, С. Е. Лазуткин, С. Н. Петрушов // Сталь. — 1982. — № 9. — С. 31–33.

29. Совершенствование технологии подготовки агломерационного топлива / С. Н. Петрушов, В. Л. Босый, А. И. Капуста, А. П. Полухин, Л. М. Рудаков, А. К. Ключко // Металлург. — 1982. — № 5. — С. 9–10.

30. Совершенствование укладки шихты на агломашину / Л. М. Рудаков, А. И. Капуста, А. К. Ключко, С. Н. Петрушов, А. П. Полухин // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1982. — № 15. — С. 43–45.

31. Спекание шихты и охлаждение спека на удлиненных агломашинах / Б. С. Расин, А. И. Раков, И. М. Мищенко, В. А. Оленева, М. И. Найдич, А. И. Капуста, Г. Г. Добряков, С. Н. Петрушов // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1982. — № 7. — С. 51–54.

1983

32. Исследование и совершенствование укладки шихты на агломашину / С. Н. Петрушов, А. П. Полухин, Л. М. Рудаков, А. И. Капуста, А. К. Ключко // Теплотехника и газодинамика агломерационного процесса : материалы респ. семинара / АН УССР, Ин-т газа. — К. : Наукова думка, 1983. — С. 29–33.

33. К вопросу об автоматизации дробильных отделений твердого топлива аглофабрик / В. Л. Босый, Г. Ф. Фарнасов, С. Н. Петрушов, В. И. Жилияков // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1983. — № 5. — С. 131–134.

34. Петрушов С. Н. Охлаждение агломерата на удлиненной машине / С. Н. Петрушов, А. П. Полухин, А. К. Ключко // Теплотехника и газодинамика агломерационного процесса : материалы респ. семинара / АН УССР, Ин-т газа. — К. : Наукова думка, 1983. — С. 139–143.

35. Регулирование сегрегации шихты при укладке на агломашину / С. Н. Петрушов, В. А. Лебедев, Л. Ф. Михайлова, А. И. Капуста, Л. М. Рудаков // Сталь. — 1983. — № 6. — С. 6–8.

36. Совершенствование работы зажигательного горна агломашины / С. Н. Петрушов, Л. М. Рудаков, В. С. Якименко, В. Л. Дзюба, А. К. Ключко, А. П. Полухин // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1983. — Вып. 23. — С. 32–33.

1987

37. Внешний нагрев агломерационной шихты и переувлажнение в слое / Г. Н. Попов, А. И. Капуста, Л. М. Рудаков, А. К. Ключко, С. Н. Петрушов, В. А. Мамушев // Металлург. — 1987. — № 9. — С. 9–10.

38. Исследование влияния подготовки шихты на переувлажнение в агломерируемом слое / Г. Н. Попов, С. Н. Петрушов, В. П. Романенко, В. А. Мамушев, В. А. Абложей, А. А. Аксюта // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1987. — № 9. — С. 13–16.

1988

39. Кубышкин С. Н. Особенности агломерации при пульсирующем режиме фильтрации газов в слое шихты / С. Н. Кубышкин, С. Н. Петрушов // Чер. металлургия : бюл. НТИ / Черметинформация. — 1988. — № 2. — С. 11.

40. Петрушов С. Н. Особенности теории и технологии производства агломерата в высоких слоях / С. Н. Петрушов ; КГМИ. — Коммунарск, 1988. — 22 с. — Деп. в Черметинформации 11.08.88, № 4698.

41. Ровенский И. И. Окускование марганцевых концентратов высокотемпературным спеканием / И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, Ю. А. Вавричук // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1988. — № 1. — С. 165–166.

1989

42. *Новая технология окускования марганцевых концентратов / сост. : С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, Ю. А. Вавричук. — Коммунарск, 1989. — (информ. листок / УкрНИИЧерметинформация ; № 89-030/Р).

43. Особенности технологии и резервы экономии топлива при производстве высокоофлюсованного агломерата / С. Н. Петрушов, А. Н. Ключко, Л. М. Рудаков, А. И. Капуста // Сталь. — 1989. — № 5. — С. 10–13.

44. Петрушов С. Н. Изменение качества шихты при ее нагревании перед спеканием / С. Н. Петрушов ; КГМИ. — Коммунарск, 1989. — 8 с. — Деп. в Черметинформации 10.02.89, № 4953.

45. Петрушов С. Н. Интенсификация агломерационного производства вакуумно-дутьевым способом / С. Н. Петрушов ; КГМИ. — Коммунарск, 1989. — 10 с. — Деп. в Черметинформации 10.04.89, № 5050.

1990

46. Кубышкин С. Н. Особенности закономерности распределения топлива в окомкованной шихте / С. Н. Кубышкин, С. Н. Петрушов // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проблемы теории и технологии подготовки железорудного сырья для доменного процесса и бескоксовой металлургии», Днепропетровск, 1990 г. : тез. докл. — Днепропетровск, 1990. — С. 47–48.

47. Петрушов С. Н. Вопросы экологии в металлургии и их связь с подготовкой инженеров-металлургов / С. Н. Петрушов // Тезисы докладов XVI научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Коммунарского горно-металлургического института (29 января–1 февраля 1990 г.). — Коммунарск, 1990. — С. 11–12.

48. Петрушов С. Н. Механизм формирования зоны переувлажнения в высоком слое шихты / С. Н. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1990. — № 7. — С. 8–9.

49. Петрушов С. Н. Расчет камеры высокого давления для вакуумно-дутьевой агломерации / С. Н. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1990. — № 3. — С. 19–21.

50. Петрушов С. Н. Расчеты шихт в практике спекания железорудного агломерата : [учеб. пособие для инж.-металлург. спец.] / С. Н. Петрушов, А. К. Ключко; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Учеб.-метод. каб. по высш. образованию, Коммунар. горно-металлург. ин-т. — К. : УМКВО, 1990. — 98 с.

51. Петрушов С. Н. Усовершенствование технологии подготовки твердого топлива для агломерации / С. Н. Петрушов, С. Н. Кубышкин // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проблемы теории и технологии подготовки железорудного сырья для доменного процесса и бескоксовой металлургии», Днепропетровск, 1990 г. : тез. докл. — Днепропетровск, 1990. — С. 80.

1991

52. Дорофеев В. Н. Двухступенчатая подготовка специалистов с высшим образованием / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, В. А. Самойлов // Усовершенствование методики преподавания высшей математики в технических вузах : тез. докл. Респ. науч.-метод. конф., г. Коммунарск, 12–14 ноября 1991 г. — К. ; Коммунарск, 1991. — С. 3–5.

53. Петрушов С. Н. Развитие теоретических основ современной технологии агломерации : автореф. дис. на соискание учен. степени д-ра техн. наук : 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов» / Петрушов Станислав Николаевич ; Донец. политехн. ин-т. — Донецк, 1991. — 45 с.

1992

54. Анализ колеблемости и резервы стабилизации химического состава офлюсованного агломерата / С. Н. Петрушов, А. Н. Ключко, Н. М. Гугис, Л. М. Рудаков, А. И. Капуста // Сталь. — 1992. — № 1. — С. 3–6.

1993

55. Дорофеев В. Н. Концепция ДГМИ многоступенчатой подготовки специалистов с высшим образованием / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, В. А. Самойлов // Проблемы многоступенчатой подготовки специалистов в инженерных вузах : тезисы докл. респ. науч.-метод. конф., Алчевск, 23–25 ноября 1993 г. — Алчевск, 1993. — С. 3–5.

56. Лебедев В. А. Закономерности движения сыпучих материалов в бункерах / В. А. Лебедев, П. Г. Русаков, С. Н. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1993. — № 3. — С. 20–24.

57. *Преподавание дисциплин гуманитарного цикла в техническом вузе в условиях многоуровневой системы высшего образования / З. И. Ямковая, С. Н. Петрушов, Ю. А. Рутковский, В. С. Кобец // Теоретические и практические вопросы развития и преподавания общественных наук в высшей школе Украины : материалы I региональной научно-методической конференции. — Севастополь, 1993. — С. 7–8.

1994

58. Изюмов Ю. В. Активация глин с использованием органического связующего для производства окатышей / Ю. В. Изюмов, С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский ; ДГМИ. — Алчевск, 1994. — 7 с. — Деп. в ГНТБ Украины 10.08.94, № 1553.

59. Изюмов Ю. В. Влияние добавок различных проб карбоксиметилцеллюлозы на прочность окатышей / Ю. В. Изюмов, С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский ; ДГМИ. — Алчевск, 1994. — 11 с. — Деп. в ГНТБ Украины 10.08.94, № 1554.

60. *Кубышкин С. Н. К методике оценки распределения химических компонентов в агломерационной шихте / С. Н. Кубышкин, С. Н. Петрушов, Д. С. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1994. — № 8. — С. 4–5.

61. Кубышкин С. Н. Методика расчета ситового состава гранулированных агломерационных шихт / С. Н. Кубышкин, С. Н. Петрушов, Д. С. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1994. — № 5. — С. 12–14.

62. Петрушов С. Н. Влияние органической добавки на прочность окатышей из различных концентратов / С. Н. Петрушов, Ю. В. Изюмов, И. И. Ровенский // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1994. — № 7. — С. 70–71.

1995

63. Белозерцев В. Н. Критерии перевода студентов на вторую ступень обучения / В. Н. Белозерцев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Міжнародна науково-технічна конференція «Вища освіта — проблеми магістратури», 18–19 травня 1995 р. : тези доп. — К., 1995. — С. 143–144.

64. Викладання дисциплін гуманітарного циклу в технічному вузі в умовах багатоступеневої системи освіти / С. М. Петрушов, Ю. О. Рутковський, З. І. Ямкова, В. С. Кобець // Нові технології навчання : респ. наук.-метод. зб. — К., 1995. — Вип. 13. — С. 64–68.

65. Использование вскрышных глин вместо бентонита при производстве окатышей / В. Н. Дорофеев, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, Ю. В. Изюмов, В. П. Мартыненко // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 1995. — № 1. — С. 54–55.

66. Мотченко О. І. Концепція вищої освіти ДГМІ / О. М. Мотченко, С. М. Петрушов, Ю. О. Рутковський // Міжнародна науково-методична конференція «Вища технічна освіта — проблеми магістратури», 18–19 травня 1995 р. : тези доп. — К., 1995. — С. 87–89.

67. Петрушов С. Н. Итоги внедрения модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов в ДГМИ / С. Н. Петрушов // Материалы Всеукраинского научно-практического семинара «Методические проблемы использования рейтинговой системы оценки знаний в учебном процессе», (Алчевск, 3–4 октября 1995 г.). — Алчевск, 1995. — С. 3–5.

68. Петрушов С. Н. Отраслевая специализация и ее роль в подготовке будущих менеджеров / С. Н. Петрушов, В. А. Лебедев // I Научно-практическая конференция : сб. науч. тр. / ДГМИ. — Алчевск, 1995. — С. 92–93.

69. Поиск эффективной связующей добавки для производства окатышей / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, З. П. Попович, Ю. В. Изюмов // Сборник трудов представленных на научно-технической конференции «Теория и технология производства чугуна и стали», посвященной 90-летию со дня рождения С. И. Шарова, Липецк, 9–13 октября 1995 г. — Липецк, 1995. — С. 197–202.

70. Теплицкий Е. Б. Разработка электронных систем обучения и контроля знаний студентов по специальности «Металлургия черных металлов» / Е. Б. Теплицкий, В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов // Міжнародна науково-технічна конференція «Вища освіта — проблеми магістратури», 18–19 травня 1995 р. : тези доп. — К., 1995. — С. 148–150.

71. Шевцов Л. В. Критерии перевода студентов на вторую степень обучения / Л. В. Шевцов, С. Н. Петрушов, В. Н. Белозерцев // Вища технічна освіта — проблеми магістратури : тези доп. міжнар. наук.-метод. конф. — К., 1995. — С. 134–144.

72. Эффективность применения заменителей бентонита при производстве железорудных окатышей / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, Ю. В. Изюмов, З. П. Попович // Сталь. — 1995. — № 1. — С. 13–15.

1997

73. Дорофеев В. М. Тенденція розвитку чорної металургії у XXI столітті / В. М. Дорофеев, С. М. Петрушов // Відомості Академії гірничих наук України. — 1997. — № 3. — С. 22–26.

74. Петрушов Д. С. Влияние способа подачи твердого топлива на степень окомкования шихты и распределения углерода по ее фракциям / Д. С. Петрушов, С. Н. Кубышкин, С. Н. Петрушов // Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития аглодоменного производства Украины» : труды (г. Мариуполь, 3–5 июня 1997 г.). — Мариуполь, 1997. — С. 135–137.

75. Петрушов Д. С. Пути снижения вредных выбросов с агломерационным газом / Д. С. Петрушов, И. И. Ровенский,

С. Н. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1997. — № 6. — С. 39.

76. Петрушов Д. С. Пути снижения вредных выбросов с агломерационным газом / Д. С. Петрушов, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов // Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития аглодоменного производства Украины»: труды (г. Мариуполь, 3–5 июня 1997 г.). — Мариуполь, 1997. — С. 133–135.

1998

77. Гришко Н. В. Выбор метода трансфертного ценообразования на металлургическом предприятии / Н. В. Гришко, С. Н. Петрушов, В. А. Лебедев // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1998. — № 11. — С. 63–65.

78. Кузьміна С. Д. До питання про однорідність та усередненість суміші сипких різнорідних матеріалів / С. Д. Кузьміна, С. М. Петрушов // Відомості Академії гірничих наук України. — 1998. — № 1. — С. 78–80.

79. Петрушов С. М. Досвід формування контингенту студентів у Донбаському гірничо-металургійному інституті / С. М. Петрушов // Организационные и методические проблемы подготовки специалистов в региональных центрах: Всеукр. науч.-метод. конф.: тез. докл., 14–15 октября 1998 г., г. Алчевск. — Алчевск, 1998. — С. 4–5.

80. Петрушов С. М. Універсальний термінологічний словник для взаємних перекладів з української, російської та англійської мов (доменне та сталеплавильне виробництво): навч. посібник / С. М. Петрушов, Н. Я. Передела, Г. А. Снаговська. — К.: ІЗІМН, 1998. — 654 с.

81. Петрушов С. Н. Опыт многоступенчатой подготовки специалистов с высшим образованием в Донбасском горно-металлургическом институте / С. Н. Петрушов, В. А. Самойлов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1998. — № 1. — С. 70–73.

82. Козачишен В. А. Имитационная модель агломерационного процесса / В. А. Козачишен, С. Н. Петрушов // Сборник научных трудов. Вып. 10 / ДГМИ. — Алчевск, 1999. — С. 109–111.

83. Кузьминова С. Д. Анализ влияния сегрегации на показатели усреднения при различных режимах складирования и отгрузки железных руд / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1999. — № 10. — С. 7–10.

84. Кузьминова С. Д. Анализ усреднительных возможностей цикла дробления / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов, Л. В. Кухно // Сборник научных трудов. Вып. 9 / ДГМИ. — Алчевск, 1999. — С. 146–152.

85. *Кузьминова С. Д. Оптимизация режима складирования и отгрузки кусковых руд / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов // Відомості гірничих наук України. — 1999. — № 1. — С. 24–30.

86. *Перспективы экономии энергоресурсов в агломерационном производстве / И. Ф. Русанов, С. Н. Петрушов, В. В. Должиков, И. И. Ровенский // Труды V Международного конгресса доменщиков. — Днепропетровск, 1999. — С. 133–135.

87. Петрушов С. Н. Анализ влияния усредненности железорудного сырья на режим экономии топливных ресурсов и технико-экономические показатели в агломерационном производстве / С. Н. Петрушов, С. Д. Кузьминова, Л. В. Кухно // Вестник МАНЭБ. — СПб., 1999. — № 10 (22). — С. 133–134.

88. Петрушов С. Н. Анализ и прогноз результатов доменной плавки на базе математических моделей / С. Н. Петрушов, А. Б. Шур, Н. Н. Лепило // Перспективы горно-металлургической индустрии / под ред. В. Е. Громова, С. М. Кулакова. — Новосибирск : Сибирские огни, 1999. — С. 292–300.

89. Петрушов С. Н. Анализ теплового режима доменной плавки в различных технологических ситуациях / С. Н. Петрушов, Н. Н. Лепило, Г. Г. Васюра // Сборник научных трудов. Вып. 10 / ДГМИ. — Алчевск, 1999. — С. 80–87.

90. Петрушов С. Н. Анализ и прогноз результатов доменной плавки на базе математических моделей / С. Н. Петрушов, А. Б. Шур,

Н. Н. Лепило // Перспективы горно-металлургической индустрии / под ред. В. Е. Громова, С. М. Кулакова. — Новосибирск : Сибирские огни, 1999. — С. 292–300.

91. Петрушов С. Н. Некоторые вопросы состояния и развития агломерационного производства на рубеже XXI века / С. Н. Петрушов, Н. Н. Лепило, Г. Г. Васюра // Новые технологии — путь в будущее : сб. науч. тр. / НАН Украины, Институт экономики промышленности. — Донецк, 1999. — С. 284–287.

92. Петрушов С. Н. Общие рекомендации к поиску решений проблемы стабилизации состава агломерата с целью улучшения экологии и повышения экономии топливных ресурсов / С. Н. Петрушов, С. Д. Кузьмина // Материалы международной конференции «Безопасность жизнедеятельности на пороге XXI века» (г. Алушта, 20–24 сентября 1999 г.). — Алчевск, 1999. — С. 57–60.

2000

93. Дорофеев В. М. Особливості підготовки бакалаврів в сучасних умовах / В. М. Дорофеев, С. М. Петрушов, А. Ф. Горювий // Геологічна наука та освіта в Україні на межі тисячоліть: стан, проблеми, перспективи : матеріали наукової конференції, присвяченої 55-річчю геологічного ф-ту ЛНУ. — Львів, 2000. — С. 20–21.

94. Перспективы технического перевооружения аглоцеха АМК / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, В. Ю. Мазанюк, В. А. Козачишен // Сборник научных трудов. Вып. 12 / ДонГТУ. — Алчевск, 2000. — С. 163–169.

95. *Петрушов С. Н. Анализ усреднительных возможностей технологического цикла подготовки железорудного сырья к агломерации / С. Н. Петрушов, С. Д. Кузьмина // Сборник трудов Международного симпозиума «Горные науки в XXI веке», Судак, август 2000 г. — Судак, 2000. — С. 47–50.

96. Петрушов С. Н. Методика оценки эффективности регулирования основности агломерата / С. Н. Петрушов, С. Д. Кузьмина // Материалы Международной конференции

«Экология и безопасность жизнедеятельности 2000» (г. Феодосия, 18–23 сентября 2000 г.). — Алчевск, 2000. — С. 10–12.

97. Петрушов С. Н. Разработка основных требований к качеству доменной шихты при вдувании топлива / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, Д. С. Петрушов // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2000. — № 2 (26). — С. 55–57.

2001

98. Анализ усреднительных возможностей тракта возврата аглофабрики / С. Д. Кузьминова, Л. В. Кухно, Е. В. Мурга, С. Н. Петрушов // Сборник научных трудов. Вып. 13 / ДГМИ. — Алчевск, 2001. — С. 225–227.

99. Горовой А. Ф. Актуальная форма подготовки специалистов / А. Ф. Горовой, В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов // Международная научно-практическая конференция «Эффективность инженерного образования в XXI в.» : сб. тр. конф. — Донецк, 2001. — С. 48–51.

100. *Дорофеев В. Н. Анализ объективности экзаменационных оценок по результатам предшествующих тестирований / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Персонал. — 2001. — С. 289–296.

101. Исследование закономерностей и причин сегрегации железорудных материалов / С. Д. Кузьминова, Л. В. Кухно, Е. В. Мурга, С. Н. Петрушов // Сборник научных трудов. Вып. 13 / ДГМИ. — Алчевск, 2001. — С. 200–203.

102. Кузьминова С. Д. Анализ влияния режима работы рудного двора на колебания состава железорудного сырья / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов, Т. В. Павленко // Сборник научных трудов. Вып. 14 / ДГМИ. — Алчевск, 2001. — С. 291–297.

103. Кузьминова С. Д. Анализ причин колебаний состава агломерата на аглофабрике АМК / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов, Т. В. Павленко // Сборник научных трудов. Вып. 14 / ДГМИ. — Алчевск, 2001. — С. 198–203.

104. Некоторые вопросы технического перевооружения аглопроизводства с целью улучшения экологии / С. Н. Петрушов,

И. И. Ровенский, В. Ю. Мазанюк, В. А. Козачишен // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2001. — № 1 (37). — С. 111–112.

105. Петрушов С. Н. Сырьевая база и подготовка материалов к металлургическому переделу : учеб. пособие / С. Н. Петрушов, А. А. Бардин ; ДГМИ. — Алчевск : ДГМИ, 2001. — 205 с.

2002

106. Дорофеев В. Н. Анализ объективности экзаменационных оценок по результатам предшествующих тестирований / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 2002. — № 1. — С. 70–72.

107. Дорофеев В. Н. Оценка уровня интеллекта студентов и использование многобалльной рейтинговой системы контроля для повышения качества подготовки специалистов / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 2002. — № 4. — С. 50–52.

108. *Дорофеев В. Н. Положение о рейтинговой оценке деятельности преподавателей кафедр и факультетов ДГМИ / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов. — Алчевск : ДГМИ, ИПЦ «Ладо», 2002. — 10 с.

109. Использование квалиметрии для оценивания деятельности студентов в техническом вузе : учеб.-метод. пособие / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов, О. А. Сухинина ; ДГМИ. — Алчевск : ДГМИ, 2002. — 108 с.

110. Использование мартеновских шлаков АМК в аглодоменном производстве / С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев, Р. И. Русанов и др. / ДГМИ, НПИГ «Интертайп», ПФК «Прометей». — Алчевск : ДГМИ, 2002. — 81 с.

111. Коробко Т. Б. Анализ начальной стадии процесса глубокой вытяжки в штампе с подвижными дисками / Т. Б. Коробко, Г. И. Майоров, С. Н. Петрушов // Сборник научных трудов. Вып. 16 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 164–168.

112. Металлургическая оценка шламов АМК / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, С. Д. Кузьмина, Ю. В. Петрушов // Сборник научных трудов. Вып. 15 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 214–221.

113. Особенности состава и накопления шламов металлургического производства / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, С. Д. Кузьмина, Ю. В. Изюмов // Сборник научных трудов. Вып. 15 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 222–229.

114. Перспективы разработки техногенных месторождений на примере переработки шлаков сталеплавильного производства Алчевского меткомбината / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Р. И. Русанов и др. // Металлургическая и горнорудная промышленность. — 2002. — № 4. — С. 123–125.

115. Петрушов С. Н. Анализ возможных путей улучшения показателей агломерационного процесса путем изменения крупности обогащенного мартеновского шлака / С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов // Сборник научных трудов. Вып. 16 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 98–104.

116. *Петрушов С. Н. Анализ усреднительных возможностей технологического цикла подготовки железорудного сырья к агломерации / С. Н. Петрушов, С. Д. Кузьмина // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / Академия горных наук Украины, Криворож. техн. ун-т, ГАК «Укррудпром». — Кривой Рог : КТУ, 2002. — С. 273–278.

117. Петрушов С. Н. Опыт организации самостоятельной работы в ДГМИ / С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Проблеми та шляхи розвитку вищої технічної освіти : матеріали VI Міжнар. наук.-метод. конф., 6–7 червня 2002 р. — К., 2002. — С. 69–74.

118. Петрушов С. Н. Оценка металлургической ценности обогащенного мартеновского шлака крупностью до 10 мм / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Р. И. Русанов // Сборник научных трудов. Вып. 15 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 242–248.

119. Петрушов С. Н. Переработка шлаков сталеплавильного производства — путь к решению проблем улучшения экологии / С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2002. — Т. 7, № 3. — С. 89–91.

120. Петрушов С. Н. Утилизация мартеновских шлаков на Алчевском металлургическом комбинате / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Р. И. Русанов // Сборник научных трудов. Вып. 15 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 234–241.

121. Петрушов С. Н. Утилизация сталеплавильных шлаков — решение одной из экологических проблем современности / С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов // Материалы международной конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности – 2002» (Затока, Одесская область, 22–27 августа 2002 г.). — Алчевск : ВУО МАНЭБ, ДГМИ, 2002. — С. 12–16.

122. Петрушов С. Н. Экономика и экология переработки металлургических шламов / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2002. — Т. 7, № 7. — С. 87–89.

123. Разработка генератора импульсов для разупрочнения в процессах ОМД / Д. Г. Майоров, В. А. Луценко, Г. И. Майоров, С. Н. Петрушов // Сборник научных трудов. Вып. 16 / ДГМИ. — Алчевск, 2002. — С. 105–109.

124. Энергосбережение при применении металлизированных техногенных отходов в агломерации / С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов, И. Ф. Русанов, Д. В. Лупанов // Материалы II международной научно-практической конференции «Автоматизированные печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии», Москва, 3–5 декабря 2002 г. — М. : Изд-во «Учеба» МИСиС, 2002. — С. 255–257.

2003

125. Петрушов С. М. Використання коефіцієнта інтелекту студента для керування навчальним процесом / С. М. Петрушов, Л. В. Шевцов // Проблеми освіти : наук.-метод. зб. / МОН України, Науково-методичний центр вищої освіти. — К. : НМЦ ВО, 2003. — Вип. 34. — С. 269–273.

126. Дорофеев В. М. Рейтинг та інтелект — необхідні параметри при створенні стандарту студента / В. М. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Проблеми освіти : наук.-метод. зб. / МОН України, Науково-методичний центр вищої освіти. — К. : НМЦ ВО, 2003. — Вип. 34. — С. 263–269.

127. Петрушов С. Н. Агломерация шихты с обогащенным мартеновским шлаком / С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов, В. М. Шулика. — Алчевск : ДГМИ, 2003. — 104 с.

128. Петрушов С. Н. Переработка ТБО с получением искусственного горючего газа / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2003. — Т. 8, № 5. — С. 76–79.

2004

129. Дополнительный нагрев поверхностного слоя аглошихты теплом окисления металлического железа / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Д. В. Лупанов, Р. И. Русанов // Теория и практика производства чугуна : тр. междунар. науч.-техн. конф., посвященной 70-летию КГТМК «Криворожсталь», Кривой Рог, 24–27 мая, 2004 г. — Кривой Рог : Изд-во КГТМК «Криворожсталь», 2004. — С. 166–169.

130. Дорофеев В. М. Кваліметричний підхід як метод кількісної оцінки діяльності студента у вищому навчальному закладі / В. М. Дорофеев, С. М. Петрушов, Л. В. Шевцов // Стратегічні напрями розвитку вищої освіти в Україні : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Судак, Крим, 16–18 жовтня 2003 р. — К. : МАУП, 2004. — С. 167–177.

131. Определение прочности материалов по результатам их дробления / И. Ф. Русанов, С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов, Д. Б. Остапенко, Д. С. Петрушов // Теория и практика производства чугуна : труды Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 70-летию КГТМК «Криворожсталь», Кривой Рог, 24–27 мая, 2004 г. — Кривой Рог : Изд-во КГТМК «Криворожсталь», 2004. — С. 499–501.

132. Перспективы использования шламов и мартеновских шлаков для производства агломерата / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Р. И. Русанов, В. М. Шулика // Теория и практика производства чугуна : труды Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 70-летию КГТМК «Криворожсталь» Кривой Рог, 24–27 мая 2004 г. — Кривой Рог : КГТМК «Криворожсталь», 2004. — С. 573–576.

133. Петрушов С. М. Підготовка корисних копалин до металургійної переробки : навч. посібник / С. М. Петрушов ; ДГМІ. — Алчевськ : ДГМІ, 2004. — 212 с.

134. Петрушов С. Н. Перспективы использования отходов металлургического производства / С. Н. Петрушов,

И. И. Ровенский // Материалы международной конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности – 2004» (Гурзуф, Крым, 21–27 августа 2004 года). — Алчевск : [ВУО МАНЭБ, ДГМИ], 2004. — С. 11–16.

135. Петрушов С. Н. Перспективы производства агломерата и железобитума на базе техногенных отходов / С. Н. Петрушов, Р. И. Русанов // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2004. — Т. 9, № 7 (79). — С. 71–74.

136. Петрушов С. Н. Разработка технологической схемы производства железобитума на базе шламов АМК / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский // Вестник МАНЭБ. — СПб., 2004. — Т. 9, № 7 (79). — С. 80–81.

2005

137. Алгоритм оптимального регулирования основности агломерата / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов, Л. В. Кухно, Н. В. Гонтовая // Сборник научных трудов. Вып. 19 / ДонГТУ. — Алчевск, 2005. — С. 150–155.

138. Анализ особенностей регулирования состава агломерата в шихтовых отделениях аглофабрик / С. Д. Кузьминова, С. Н. Петрушов, Д. В. Кухно, Н. В. Гонтовая // Сборник научных трудов. Вып. 19 / ДонГТУ. — Алчевск, 2005. — С. 156–164.

139. *Використання нових технологій в навчальному процесі як інструмент для підвищення якості технічної освіти / С. М. Петрушов, А. І. Акмаєв, В. М. Долголаптев, Л. В. Шевцов // Праці V Міжнародної наукової конференції, м. Судак, вересень 2005 р. — Судак, 2005.

140. Внедрение кредитно-модульной системы в Донбасском государственном техническом университете / С. Н. Петрушов, В. М. Долголаптев, Ю. В. Изюмов, Л. В. Шевцов, О. А. Сухинина // Глобалізація і Болонський процес: проблеми і технології : колективна монографія. — К. : МАУП, 2005. — С. 206–213.

141. *Дорофеев В. Н. Повышение качества технического образования с использованием новых технологий в учебном процессе / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Тезисы докладов Первой Российской научно-методической

конференции с международным участием «Инженерное образование в области металлургии и металловедения: проблемы и перспективы. Инженерное образование – 2005», г. Москва, Россия, 17–18 ноября 2005 г. — М. : МИСиС, 2005. — С. 87–97.

142. Количественная оценка эффективности регулирования основности агломерата / С. Д. Кузьмина, С. Н. Петрушов, Л. В. Кухно, Н. В. Гонтовая // Сборник научных трудов. Вып. 19 / ДонГТУ. — Алчевск, 2005. — С. 165–173.

143. Критерии химического состава агломерата и возможности их использования / С. Н. Петрушов, А. К. Ключко, Д. В. Лупанов, И. В. Гонтовая // Сборник научных трудов. Вып. 20 / ДонГТУ. — Алчевск, 2005. — С. 315–323.

144. Особенности спекания агломерата из шихты, содержащей металлическое железо / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Р. И. Русанов, Д. В. Лупанов // Сборник научных трудов. Вып. 19 / ДонГТУ. — Алчевск, 2005. — С. 142–149.

145. Петрушов С. М. Практичні основи організації самостійної роботи студентів у вищому навчальному закладі : навч.-метод. посіб. / С. М. Петрушов, Л. В. Шевцов. — Алчевськ : ДонДТУ, 2005. — 115 с.

146. *Петрушов С. М. Роль самостійної роботи студентів при організації навчальної роботи з використанням кредитно-модульної системи / С. М. Петрушов, В. М. Долголаптев, Л. В. Шевцов // Праці V Міжнародної наукової конференції, м. Судак, вересень 2005 р. — Судак, 2005.

2006

147. Анализ потерь массы стальной стружки в процессе ее брикетирования / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. И. Русанова и др. // Сборник научных трудов ДонГТУ. Вып. 22. — Алчевск, 2006. — С. 86–95.

148. Оценка качества брикетов из стальной стружки, производимых ООО «Промбрикет» / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. И. Русанова и др. // Сборник научных трудов. Вып. 22 / ДонГТУ. — Алчевск, 2006. — С. 96–101.

149. Петрушов С. Н. Курс лекций по дисциплине "Формирование слоя шихты на агломашине" для студентов специальности "Металлургия черных металлов" / С. Н. Петрушов. — Алчевск : ДонГТУ, 2006. — 164 с.

150. Петрушов С. Н. Нормирование производственных запасов сырья в условиях рыночных отношений / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Е. А. Острогляд // Сборник научных трудов. Вып. 22 / ДГМИ. — Алчевск, 2006. — С. 102–107.

151. Петрушов С. Н. Оборудование и эксплуатация фабрик окускования : учеб. пособие / С. Н. Петрушов ; ДонГТУ. — Алчевск, 2006. — 302 с.

152. Петрушов С. Н. Современный агломерационный процесс : монография / С. Н. Петрушов / ДонГТУ. — Алчевск, 2006. — 357 с.

2007

153. Дорофеев В. Н. Возможность использования рейтинговой системы для оценивания научно-педагогической деятельности преподавателей вуза / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. В. Шевцов // Євроінтеграція університетської освіти та науки на шляху створення суспільства знань : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., м. Алчевськ, 11–13 жовтня 2007 р. — Алчевськ, 2007. — С. 85–92.

154. Исследование изменения крупности топлива на тракте его подготовки к агломерации / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Д. В. Лупанов и др. // Сборник научных трудов ДонГТУ. Вып. 24. — Алчевск, 2007. — С. 133–139.

155. Петрушов С. М. Нормування запасів виробничої сировини з урахуванням випадкових факторів / С. М. Петрушов, І. Ф. Русанов, Е. А. Острогляд // Науковий вісник Донбасу [Електронний ресурс]. — 2007. — № 2 (2). — Режим доступу : <http://nvd.luguniv.edu.ua/archiv/NN2/07psmuvf.pdf>.

156. Петрушов С. Н. Сравнение условий внешнего нагрева агломерационной шихты различными теплоэнергоносителями / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, А. А. Бардин // Сборник научных трудов. Вып. 24 / ДонГТУ. — Алчевск, 2007. — С. 124–132.

157. Петрушов С. Н. Упрощенный расчет горения газообразного топлива / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, А. А. Бардин // Сборник научных трудов. Вып. 23 / ДонГТУ. — Алчевск, 2007. — С. 93–101.

158. Технологические особенности подготовки и использования угля марки АС в агломерационном производстве / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Д. В. Лупанов и др. // Сборник научных трудов. Вып. 24 / ДонГТУ. — Алчевск, 2007. — С. 115–123.

2008

159. Использование тепла раскаленного кокса с целью получения добавок для агломерации / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. И. Русанова, Е. Т. Трениев // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 27. — Алчевск, 2008. — С. 180–185.

160. Огляд методів переробки відходів кольорової металургії / О. С. Божанова, І. В. Смирнова, С. М. Петрушов, С. В. Семірягін // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 27. — Алчевск, 2008. — С. 305–308.

2009

161. Петрушов С. М. Обладнання і експлуатація фабрик окускування : навч. посібник / С. М. Петрушов, І. Ф. Русанов ; М-во освіти і науки України, ДонДТУ. — Алчевськ : ДонДТУ, 2009. — 348 с. : іл.

162. Петрушов С. М. Формування шару шихти на агломащині : навч. посібник / С. М. Петрушов ; М-во освіти і науки України, ДонДТУ. — Алчевськ : [ДонДТУ], 2009. — 172 с.

163. Петрушов С. Н. Особенности подготовки и подачи пылеугольного топлива в зажигательный горн агломерационной машины / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. И. Русанова // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 28. — Алчевск, 2009. — С. 151–158.

164. Петрушов С. Н. Особенности сжигания угольной пыли в зажигательном горне агломерационной машины /

С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. А. Мыщык // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 28. — Алчевск, 2009. — С. 159–164.

165. Петрушов С. Н. Сырьевая база и подготовка материалов к металлургическому переделу : учеб. пособие к изучению дисц. "Теоретические основы механической обработки полезных ископаемых" / С. Н. Петрушов ; М-во образования и науки Украины, ДонГТУ. — Алчевск : ДонГТУ, 2009. — 238 с. : ил.

2010

166. *Масляков Е. С. Особенности горения различных видов топлива и расчет технологических параметров сжигания пылеугольного топлива в зажигательном горне агломашины / Е. С. Масляков, И. Ф. Русанов, С. Н. Петрушов // Международная научно-техническая конференция "Университетская наука – 2010" : тезисы докл., (Мариуполь, 21 мая 2010 г.) / Приазов. гос. техн. ун-т. — Мариуполь, 2010. — С. 27.

167. *Масляков Е. С. Перспективы использования пылеугольного топлива для зажигания агломерационной шихты / Е. С. Масляков, Н. А. Мыщык, С. Н. Петрушов // X-ая научно-техническая конференция молодых специалистов ОАО "АМК" : тезисы докл. (25 мая 2010 г.). — Алчевск, 2010. — С. 9.

168. *Масляков Е. С. Перспективы использования пылеугольного топлива для зажигания агломерационной шихты / Е. С. Масляков, И. Ф. Русанов, С. Н. Петрушов // Международная научно-техническая конференция "Университетская наука – 2010" : тезисы докл., (Мариуполь, 21 мая 2010 г.) / Приазов. гос. техн. ун-т. — Мариуполь, 2010. — С. 28.

169. Петрушов С. Н. Влияние способа ввода шлама в аглошихту на ход процесса агломерации и качество агломерата / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Т. В. Оскирко // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 32. — Алчевск, 2010. — С. 158–166.

170. Русанов І. Ф. Конструкції і обладнання агломераційних фабрик : навч. посібник / І. Ф. Русанов, С. М. Петрушов ; М-во освіти і науки України, ДонДТУ. — Алчевськ : ДонДТУ, 2010. — 274 с.

2011

171. Спекание агломерата с вводом в прибортовой слой чугунной стружки / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, С. В. Куберский, Д. В. Лупанов // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 34 / ДонГТУ. — Алчевск, 2011. — С. 99–105.

2012

172. Влияние состава металлошихты на показатели работы доменной печи / С. Н. Петрушов, В. Н. Дорофеев, В. А. Лебедев, С. А. Толстикова // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 36. — Алчевск, 2012. — С. 161–168.

173. Зажигание агломерационной шихты с использованием пылеугольного топлива / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. И. Русанова, Е. С. Масляков // *Металлург. и горноруд. пром-сть*. — 2012. — № 7. — С. 26–27.

174. Петрушов С. Н. Аналитическое определение выхода возврата и твердого остатка при производстве агломерата / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Е. В. Дорогой // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 38. — Алчевск, 2012. — С. 89–96.

175. Петрушов С. Н. Зажигание однородной по крупности шихты с применением пылеугольного топлива / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Е. С. Масляков // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 36. — Алчевск, 2012. — С. 197–203.

176. Петрушов С. Н. Особенности теплового баланса процесса спекания однородной по крупности шихты / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Д. В. Лупанов // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 36. — Алчевск, 2012. — С. 177–185.

2013

177. Петрушов С. Н. Анализ применимости углей с высоким выходом летучих в агломерации / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Н. В. Русанова // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 41. — Алчевск, 2013. — С. 94–98.

178. Петрушов С. Н. Производительность аглоустановок в зависимости от режима возврата и некоторых других параметров шихты / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, Е. В. Дорогой // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 39. — Алчевск, 2013. — С. 75–79.

179. Петрушов С. Н. Светлой памяти Юрия Михайловича Воеводина / С. Н. Петрушов // І серцем, і душею... : 90-річчю з дня народження Юрія Михайловича Воеводіна присвячується : збірник спогадів. — Алчевськ, 2013. — С. 14–18.

180. Тонкая структура холоднодеформированной малоуглеродистой стали / С. Н. Петрушов, В. М. Ершов, К. А. Грицунова, А. А. Смельский // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 39. — Алчевск, 2013. — С. 141–146.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ

181. Агломерационная машина для спекания шихты под давлением : а. с. 1411557 СССР : МКИ⁴ F 27 В 21/00 / С. Н. Петрушов, И. В. Алексеенко, Д. С. Петрушов (СССР). — № 4113279/31-02 ; заявл. 08.09.86 ; опубл. 23.07.88, Бюл. № 27.

182. В'яжуче для огрудкування залізорудних концентратів : пат. 23091 А Україна : МПК⁶ С 22 В 1/242, С 22 В 1/243 / Ровенський Й. І., Петрушов С. М., Дорофеев В. М., Попович З. П., Ізюмов Ю. В., Мартиненко В. П., Гришин М. М., Білоус В. М. ; заявник і патентовласник ДГМІ. — № 95020795 ; заявл. 21.02.95 ; опубл. 30.06.98, Бюл. № 3.

183. Клапан горячего дутья : а. с. 718480 СССР : МКИ² С 21 В 9/12 / А. С. Горбик, Г. И. Колядин, А. В. Кулик, А. М. Тютюнник, С. Н. Петрушов, Я. И. Городецкий, А. И. Давиденко, Е. Г. Белкин (СССР). — № 2662490/22-02 ; заявл. 12.09.78 ; опубл. 28.02.80, Бюл. № 8.

184. Конвейерная агломерационная машина для спекания шихты под давлением : а. с. 840652 СССР : МКИ³ F 27 В 21/00 / С. Н. Петрушов, А. П. Полухин, В. А. Козак, А. И. Капуста, В. П. Тертышный (СССР). — № 2769253/22-02 ; заявл. 24.05.79 ; опубл. 23.06.81, Бюл. № 23.

185. Связующее для окомкования железорудных материалов : а. с. 1618772 СССР : МКИ⁵ С 22 В 1/242 / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, З. П. Попович, И. И. Ровенский (СССР). — № 4430880/02 ; заявл. 26.05.88 ; опубл. 07.01.91, Бюл. № 1.

186. Спосіб агломерації залізорудних матеріалів : пат. 28309 Україна : МПК С 22 В 1/16 (2006.01) / Петрушов С. М., Русанов І. Ф., Лупанов Д. В., Полівко І. В., Масляков Є. С. ; заявитель і патентовласник Донбас. держ. техн. ун-т. — № u200705557 ; заявл. 21.05.07 ; опубл. 10.12.07 ; Бюл. № 20.

187. Спосіб агломерації залізорудних матеріалів : пат. 87321 Україна : МПК С 22 В 1/16 (2006.01) / Петрушов С. М., Русанов І. Ф., Лупанов Д. В., Русанова Н. В. ; заявник і патентовласник Донбас. держ. техн. ун-т. — № u201304466 ; заявл. 09.04.13 ; опубл. 10.02.14, Бюл. № 3.

188. Спосіб запалення агломераційної шихти : пат. 41514 Україна : МПК С 22 В 1/16 (2006.01) / Петрушов С. М., Русанов І. Ф., Трінєєв Є. Т., П'ярко С. В., Масляков Є. С., Полівко І. В. ; заявитель і патентовласник Донбас. держ. техн. ун-т. — № u200814711 ; заявл. 22.12.08 ; опубл. 25.05.09, Бюл. № 10.

189. Спосіб запалення агломераційної шихти : пат. 64722 Україна : МПК С 22 В 1/16 (2006.01) / Петрушов С. М., Русанов І. Ф., Масляков Є. С., Ружанський Е. А., Парадовський М. В. ; заявник і патеновласник Донбас. держ. техн. ун-т. — № u201107379 ; заявл. 14.06.11 ; опубл. 10.11.11, Бюл. № 21.

190. Спосіб запалення та спікання агломераційної шихти : пат. 70120 Україна : МПК С 22 В 1/16 (2006.01) / Петрушов С. М., Русанов І. Ф., Масляков Є. С. ; заявник та патентовласник Донбас. держ. техн. ун-т. — № u201113949 ; заявл. 28.11.11 ; опубл. 25.05.12, Бюл. № 10.

191. Спосіб підготовки аглошихти до спікання : пат. 87341 Україна : МПК С 22 В 1/24 (2006.01). / Петрушов С. М., Попов Г. М., Дорогий Є. В., Русанов І. Ф., Русанова Н. В. ; заявник і патентовласник Донбас. держ. техн. ун-т. — № u201306552 ; заявл. 27.05.13 ; опубл. 10.02.14, Бюл. № 3.

192. Спосіб сухого гасіння коксу : пат. 34776 А Україна : МПК⁷ С 10 В 39/02 / Русанов І. Ф., Русанов Р. І., Петрушов С. М., Ровенський Й. І., Петрушов Д. С. ; заявитель і патентовласник ДГМІ. — № 99073824 ; заявл. 06.07.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2.

193. Спосіб агломерации железосодержащих материалов : а. с. 1388443 СССР : МКИ⁴ С 22 В 1/16 / И. Ф. Русанов, С. Н. Петрушов, С. Н. Кубышкин, А. И. Капуста, В. П. Тертышный, Л. М. Рудаков (СССР). — № 4074039/31-02 ; заявл. 03.06.86 ; опубл. 15.04.88, Бюл. № 14.

194. Спосіб агломерации руд и концентратов : а. с. 1433994 : МКИ⁴ С 22 В 1/16 / С. Н. Петрушов, С. Н. Кубышкин, В. Д. Шукин, А. И. Капуста, В. П. Тертышный (СССР). — № 4232632/31-02 ; заявл. 20.04.87 ; опубл. 30.10.88, Бюл. № 40.

195. Спосіб високотемпературной обработки тонкоизмельченных высоковлажных материалов : а. с. 1375666 СССР : МКИ⁴ С 22 В 1/14 / И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов,

А. В. Петров, Ю. А. Вавричук, И. А. Климов (СССР). — № 4042263/31-02 ; заявл. 15.01.86 ; опубл. 23.02.88, Бюл. № 7.

196. Способ зажигания агломерационной шихты : а. с. 945207 СССР : МКИ³ С 22 В 1/16 / В. И. Матюшенко, В. Т. Зубанов, Б. И. Овинников, Э. И. Мастеровой, С. Н. Петрушов, Н. А. Бондаренко, В. Я. Вязовик, В. И. Забрамный (СССР). — № 2990147/22-02 ; заявл. 08.10.80 ; опубл. 23.07.82, Бюл. № 27.

197. Способ испытания кусковых материалов на ударную прочность и устройство для его осуществления : а. с. 926565 СССР : МКИ³ G 01 N 3/30 / В. Н. Дорофеев, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, П. Г. Русаков, Л. М. Рудаков, Л. К. Юкса (СССР). — № 2978877/25-28 ; заявл. 01.09.80 ; опубл. 07.05.82, Бюл. № 17.

198. Способ охлаждения агломерата на агломашине : а. с. 1177371 СССР : МКИ⁴ С 22 В 1/24 / С. Н. Петрушов, А. П. Полухин, А. А. Оранский, С. Д. Кузьминова, А. И. Капуста (СССР). — № 3710074/22-02 ; заявл. 11.03.84 ; опубл. 07.09.85, Бюл. № 33.

199. Способ подготовки агломерационной шихты к спеканию : а. с. 1576582 СССР : МКИ³ С 22 В 1/16 / С. Н. Петрушов, И. И. Ровенский, С. Н. Кубышкин, А. И. Капуста, Л. М. Рудаков (СССР). — № 4370390/31-02 ; заявл. 22.01.88 ; опубл. 07.07.90, Бюл. № 25.

200. Способ подготовки аглошихты к спеканию : а. с. 1425231 СССР : МКИ⁴ С 22 В 1/14 / С. Н. Петрушов, Г. Н. Попов, В. А. Козачишен, А. И. Капуста, Л. М. Рудаков, В. И. Алексеев (СССР). — № 4189698/23-02 ; заявл. 03.02.87 ; опубл. 23.09.88, Бюл. № 35.

201. Способ подготовки железосодержащих материалов к спеканию : а. с. 678077 СССР : МКИ² С 22 В 1/14 / И. М. Мищенко, Г. С. Якименко, П. И. Гурин, А. И. Капуста, Ю. Я. Афанасьев, В. Л. Дзюба, И. В. Кривонос, А. С. Ленович, С. Н. Петрушов (СССР). — № 2477124/22-02 ; заявл. 15.04.77 ; опубл. 05.08.79, Бюл. № 29.

202. Способ подготовки шихты к спеканию : а. с. 994574 СССР : МКИ³ С 22 В 1/242 / С. Н. Петрушов, В. М. Кравцов,

В. И. Логинов, И. М. Мищенко, Г. Т. Ткаченко (СССР). — № 3222486/22-02 ; заявл. 22.12.80 ; опубл. 07.02.83, Бюл. № 5.

203. Способ производства агломерата : положительное решение на заявку 4074039 / С. Н. Петрушов, И. Ф. Русанов, С. Н. Кубышкин. — Принято 09.04.87.

204. Способ производства окатышей : а. с. 1406194 СССР : МКИ⁴ С 22 В 1/244 / В. Н. Дорофеев, С. Н. Петрушов, Л. Н. Шухнин, И. И. Ровенский (СССР). — № 4212173/31-02 ; заявл. 26.01.87 ; опубл. 30.06.88, Бюл. № 24.

205. Способ производства окатышей : пат. 2041270 Рос. Федерация : МПК⁶ С 22 В 1/243 / Петрушов С. Н., Ровенский И. И., Дорофеев В. Н., Мартыненко В. П., Гришин Н. М., Билоус В. Н., Изюмов Ю. В. и др. ; заявитель и патентообладатель Малое частное науч.-коммерч. предпр. Патент-лицензия (UA) Г. И. Плотников (RU). — № 93036110/02 ; заявл. 17.07.93 ; опубл. 09.08.95, Бюл. № 22.

206. Способ производства офлюсованного агломерата : а. с. 1198127 СССР : МКИ⁴ С 22 В 1/16 / С. Н. Петрушов, Л. М. Рудаков, В. Т. Лобачов, А. К. Ключко, А. И. Капуста, А. П. Полухин (СССР). — № 3698287/22-02 ; заявл. 14.12.83 ; опубл. 15.12.85, Бюл. № 46.

207. Устройство для дробления материала : а. с. 1494972 СССР : МКИ⁴ В 02 С 4/02 / В. А. Козачишен, В. А. Мамушев, В. И. Алексеев, А. К. Ключко, С. Н. Петрушов, А. И. Капуста, Г. Н. Попов, С. Н. Сологуб (СССР). — № 4285057/23-33 ; заявл. 15.07.87 ; опубл. 23.07.89, Бюл. № 27.

208. Устройство для загрузки агломерационной машины : а. с. 905595 СССР : МКИ³ F 27 В 21/06 / С. Н. Петрушов, А. И. Капуста, В. С. Якименко, А. И. Мамушев, А. П. Полухин, В. П. Тертышный, Л. М. Рудаков (СССР). — № 2890296/22-02 ; заявл. 06.03.80 ; опубл. 15.02.82, Бюл. № 6.

209. Устройство для испытания кусковых материалов на ударную прочность : а. с. 1080067 СССР : МКИ³ G 01 N 3/30 / В. Н. Дорофеев, А. И. Пологович, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, Л. М. Рудаков (СССР). — № 3545485/25-28 ; заявл. 10.12.82 ; опубл. 15.03.84, Бюл. № 10.

210. Устройство для подачи дополнительного тепла в слой агломерационной шихты : а. с. 532641 СССР : МКИ² С 22 В 1/20 / В. А. Румянцев, И. М. Мищенко, В. В. Коробов, В. А. Рыбинов, И. И. Ровенский, С. Н. Петрушов, В. Ф. Лукашов, Г. И. Музыка, В. С. Боженко (СССР). — № 2136772/02 ; заявл. 26.05.75 ; опубл. 25.10.76, Бюл. № 39.

211. Холодильник металлургической шахтной печи : а. с. № 898756 СССР : МКИ³ С 21 В 7/10 / А. С. Горбик, Г. И. Колядин, А. В. Кулик, С. Н. Петрушов, И. И. Дышлевич, В. А. Рыбинов, Н. В. Ходыкин, В. С. Пустовар (СССР). — 2661399/22-02. — заявл. 12.09.78. — ДСП.

212. Шлакообразующая смесь : а. с. 910794 СССР : МКИ³ С 21 С 7/076 / В. Н. Фролов, Л. К. Юкса, В. А. Кулаков, В. Н. Дорофеев, С. Н. Фролова, Е. Н. Дымченко, А. А. Тольский, С. Н. Петрушов, А. П. Полухин (СССР). — № 2927688/22-02 ; заявл. 21.05.80 ; опубл. 07.03.82, Бюл. № 9.

ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

213. Вживання органічного зв'язуючого замість бентоніту при виробництві залізорудних обкотишів : звіт про НДР (закл.) : 10 ДБ / ДГМІ ; кер. Петрушов С. М. ; викон. : Й. І. Ровенський. — Алчевськ, 1993. — 45 с. — № ДР 0193U027258. — Инв. № 0294U001072.

214. Выплавка литейного чугуна с использованием в доменной шихте феррошлака производства силикомарганца : отчет о НИР : 1404 ГБ / КГМИ ; рук. Дорофеев В. Н. ; отв. исполн. : Петрушов С. Н. — Коммунарск, 1979. — 33 с. — № ГР 79022819. — Инв. № Б835130.

215. Использование органического связующего вместо бентонита при производстве железорудных окатышей : отчет о НИР (промежут.) : 10 ГБ / ДГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Ровенский И. И. — Алчевск, 1992. — 59 с. — № ГР 01910045627.

216. *Исследование влияния режимов возврата, коллекторной и циклонной пыли на процесс спекания агломерата : отчет о НИР : 502 ГБ / КГМИ ; рук. Горштейн И. И. ; отв. исполн. : Петрушов С. Н. — Коммунарск, 1970. — 58 с. — № ГР 70032332, Инв. № 6102332.

217. Исследование газодинамики слоя аглошихты. Теоретические основы газодинамики слоя при различных режимах спекания : отчет о НИР (промежут.) : 44/79 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; исполн. : Петрушов С. Н. — Коммунарск, 1979. — 27 с.

218. Исследование качества верхних горизонтов аглоспека и разработка мероприятий по его улучшению : отчет о НИР (закл.) : 1540 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Полухин А. П., Дзюба В. Л. — Коммунарск, 1982. — 76 с. — № ГР 81035385. — Инв. № Б2820059875.

219. Исследование причин разрушения агломерата и разработка рекомендаций по улучшению его качества : отчет о НИР : 679 ГБ / КГМИ ; рук. Ровенский И. И. ; отв. исполн. :

Петрушов С. Н. и др. — Коммунарск, 1972. — 116 с. — № ГР 72039474.

220. *Исследование процесса спекания агломерата при увеличении высоты шихты и разработка рациональных устройств и способов, повышающих газопроницаемость шихты : отчет о НИР : 605 ГБ / КГМИ ; рук. Ровенский И. И. ; отв. исполн. : Петрушов С. Н. — Коммунарск, 1970. — 72 с. — № ГР 71048406. — Инв. № Б195042.

221. Исследование тепловых особенностей спекания агломерата на удлинённых агломашинах : отчет о НИР (промежуточ.) : 1163 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Кузьмина С. Д., Русанов И. Ф., Полухин А. П. и др. — Коммунарск, 1976. — 69 с. — № ГР 76013033. — Инв. № 6566283.

222. Исследование тепловых особенностей спекания агломерата на удлинённых агломашинах : отчет о НИР (промежуточ.) : 1163 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Кузьмина С. Д., Русанов И. Ф., Полухин А. П. и др. — Коммунарск, 1977. — 56 с. — № ГР 76013033. — Инв. № 721910.

223. Исследование тепловых особенностей спекания агломерата на удлинённых агломашинах : отчет о НИР (заключ.) : 1163 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Кузьмина С. Д., Русанов И. Ф., Полухин А. П. и др. — Коммунарск, 1978. — 93 с. — № ГР 76013033. — Инв. № 639681.

224. Исследование, отработка и внедрение оптимального режима укладки шихты на агломашину с усовершенствованием узла загрузки : отчет о НИР (заключ.) : 1470 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Полухин А. П. — Коммунарск, 1980. — 70 с. — № ГР 80015603. — Инв. № Б910671.

225. Исследовать, разработать и внедрить способы интенсификации производства агломерата путем оптимизации технологии подготовки шихтовых материалов к спеканию : отчет о НИР (промежуточ.) : 2221 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; исполн. : Русаков П. Г., Шур А. Б., Ровенский И. И. — Коммунарск, 1990. — 88 с. — № ГР 01900048672. — Инв. № 029.10017463.

226. Освоение технологий спекания агломерата с повышенной высотой слоя и дополнительным обогревом шихты за

зажигательным горном : отчет о НИР (промежуточ.) : 914 ГБ / КГМИ ; рук. Ровенский И. И. ; отв. исполн. : Петрушов С. Н., Коробов В. В., Ключко А. К. и др. — Коммунарск, 1974. — 35 с. — № ГР 740.376.46. — Инв. № 6375021.

227. Освоение технологий спекания агломерата с повышенной высотой слоя и дополнительным обогревом шихты за зажигательным горном : отчет о НИР (заключ.) : 914 ГБ / КГМИ ; рук. Ровенский И. И. ; отв. исполн. : Петрушов С. Н., Коробов В. В., Ключко А. К. и др. — Коммунарск, 1975. — 35 с. — № ГР 740.376.46. — Инв. № 6490396.

228. Поиск эффективной связующей добавки для производства железорудных окатышей : отчет о НИР (заключ.) : 49 ГБ / ДГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Ровенский И. И. — Алчевск, 1995. — 38 с. — № ГР 0195U019563.

229. Развитие теоретических основ ресурсосбережения в аглодоменном производстве : отчет о НИР (заключ.) : 73 ГБ / ДГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : Ровенский И. И. — Алчевск, 1998. — 68 с. — № ГР 0198U002650.

230. Развитие теоретических основ технологии аглодоменного производства с использованием вторичных ресурсов : отчет о НИР (заключ.) : 108 ГБ / ДГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. И. И. Ровенский и др. — Алчевск, 2003. — 96 с. — № ГР 0101U003567. — Инв. № 0204U003064.

231. Разработка автоматизированной системы подготовки проб к анализам : отчет о НИР (промежуточ.) : 1202 ГБ / КГМИ ; рук. Ленович А. С. ; отв. исполн. : Петрушов С. Н. — Коммунарск, 1976. — 90 с. — № ГР 76.067.836.

232. Разработать и внедрить процесс интенсификации производства высокоосновного агломерата на удлиненных машинах путем улучшения технологии обработки поверхности шихты зажигательным горном и ускорения охлаждения спека. Ч. I. : отчет о НИР (заключ.) : 1838 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н., Попов Г. Н., исполн. : Плетнев М. В., Романенко В. Н., Мусин В. П. и др. — Коммунарск, 1986. — 87 с. — № ГР 01850035566. — Инв. № 0287.0025209.

233. Разработать и внедрить технологию производства высокоофлюсованного агломерата в высоком слое с использованием топлива оптимального гранулометрического состава : отчет о НИР (промежут.) : 1983 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; исполн. : Г. Н. Попов и др. — Коммунарск, 1987. — 67 с. — № ГР 01870029614. — Инв. № 0288.0036668.

234. Разработать и внедрить технологию производства высокоофлюсованного агломерата в высоком слое с использованием топлива оптимального гранулометрического состава : отчет о НИР (заключ.) : 1983 ГБ / КГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; исполн. : Г. Н. Попов и др. — Коммунарск, 1988. — 92 с. — № ГР 01870029614. — Инв. № 0289.0031057.

235. Разработка технологических основ повышения эффективности агломерационного процесса с использованием пылеугольного топлива и рециркуляционного режима окускования шихты : отчет о НИР (заключ.) : 189 ГБ / ДонГТУ ; рук. Петрушов С. Н. ; исполн. : Русанов И., Попов Г., Митичкина Н. и др. — Алчевск, 2011. — 91 с. — № ГР 0110U000107. — Инв. № 0211U013328.

236. Совершенствование технологии агломерации при использовании техногенных отходов с целью повышения эффективности производства : отчет о НИР (заключ.) : 133 ГБ / ДонГТУ ; рук. Петрушов С. Н. ; исполн. : Русанов И., Ровенский И. и др. — Алчевск, 2006. — 107 с. — № ГР 0103U002539.

237. Теоретические основы восстановления щелочноземельных металлов из смеси их оксидов при внепечной обработке железо-углеродистых расплавов в условиях плазмы дугового разряда : отчет о НИР (заключ.) : 91 ГБ / ДГМИ ; рук. Петрушов С. Н., Дорофеев В. Н. ; отв. исполн. : Е. Теплицкий, С. Куберский, С. Эссельбах и др. — Алчевск, 2000. — 80 с.

238. Улучшение экологических показателей агломерации путем совершенствования распределения тепла и топлива в спекаемом слое : отчет о НИР (заключ.) : 35 ГБ / ДГМИ ; рук. Петрушов С. Н. ; отв. исполн. : И. И. Ровенский. — Алчевск, 1996. — 30 с. — Инв № 0296U006310.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С. Н. ПЕТРУШОВА

239. Голофаев Ф. Своя высота Станислава Петрушова / Ф. Голофаев // Огни. — 2011. — 6 июля. — С. 4.

240. Институт сегодня. Кафедра металлургии черных металлов (МЧМ) // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. — Алчевск : ДГМИ, 2002. — С. 54–58.

241. Институт сегодня. Научно-исследовательская работа и связь с производством // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. — Алчевск : ДГМИ, 2002. — С. 139–168.

242. Институт сегодня. Учебно-методическая работа // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. — Алчевск: ДГМИ, 2002. — С. 123–138.

243. Історичний розвиток науки в університеті // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редкол. : А. І. Акмаєв (голов. ред.) та ін. ; авт.-упоряд. С. Я. Зуйко. — Харків, 2007. — Гл. : Наукові дослідження і досягнення. — С. 99–102.

244. Кафедра металургії чорних металів // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редкол. : А. І. Акмаєв (голов. ред.) та ін. ; авт.-упоряд. С. Я. Зуйко. — Харків, 2007. — Гл. : Університет сьогодні: ДонДТУ — провідний технічний вуз Донбасу. — С. 36–39.

245. Наукові дослідження і досягнення. Аспірантура // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редкол. : А. І. Акмаєв (голов. ред.) та ін. ; авт.-упоряд. С. Я. Зуйко. — Харків, 2007. — С. 110.

246. Петрушов Станислав Николаевич // Донбасский горно-металлургический институт / авт.-сост. А. А. Ямковой. — Алчевск : ДГМИ, 1997. — С. 109–110.

247. Петрушов Станіслав Николаевич // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. — Алчевск: ДГМИ, 2002. — С. 250–251.

248. Петрушов Станіслав Миколайович // Наші славні імена : короткий біографічний довідник / авт.-упоряд. : А. А. Ямковий ; ДонДТУ. — Алчевськ, 2007. — С. 39–40.

249. Петрушов Станіслав Миколайович // Університет : люди і роки : короткий біографічний довідник. — Алчевськ : ДонДТУ, 2007. — С. 119–120.

250. Рождение института и его основатели // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. — Алчевск : ДГМИ, 2002. — С. 24.

251. Сьогодні науково-дослідних розробок // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редкол. : А. І. Акмаєв (голов. ред.) та ін. ; авт.-упоряд. С. Я. Зуйко. — Харків, 2007. — Гл. : Університет сьогодні: ДонДТУ — провідний технічний вуз Донбасу. — С. 106–110.

Алфавитный указатель названий печатных трудов С. Н. Петрушова

Агломерационная машина для спекания шихты под давлением : а. с.	181
Агломерация шихты с обогащенным мартеновским шлаком	127
Активация глин с использованием органического связующего для производства окатышей	58
Актуальная форма подготовки специалистов	99
Алгоритм оптимального регулирования основности агломерата	137
Анализ влияния режима работы рудного двора на колебания состава железорудного сырья	102
Анализ влияния сегрегации на показатели усреднения при различных режимах складирования и отгрузки железных руд	83
Анализ влияния усредненности железорудного сырья на режим экономии топливных ресурсов и технико-экономические показатели в агломерационном производстве	87
Анализ возможных путей улучшения показателей агломерационного процесса путем изменения крупности обогащенного мартеновского шлака	115
Анализ и прогноз результатов доменной плавки на базе математических моделей	88
Анализ колеблемости и резервы стабилизации химического состава офлюсованного агломерата	54
Анализ начальной стадии процесса глубокой вытяжки в штампе с подвижными дисками	111
Анализ объективности экзаменационных оценок по результатам предшествующих тестирований	100, 106

Анализ особенностей регулирования состава агломерата в шихтовых отделениях аглофабрик	138
Анализ потерь массы стальной стружки в процессе ее брикетирования	147
Анализ применимости углей с высоким выходом летучих в агломерации	177
Анализ причин колебаний состава агломерата на аглофабрике АМК	103
Анализ теплового режима доменной плавки в различных технологических ситуациях	89
Анализ усреднительных возможностей технологического цикла подготовки железорудного сырья к агломерации	95, 116
Анализ усреднительных возможностей тракта возврата аглофабрики	98
Анализ усреднительных возможностей цикла дробления	84
Анализы и прогноз результатов доменной плавки на базе математических моделей	90
Аналитическое определение выхода возврата и твердого остатка при производстве агломерата	174
В'язуче для огрудкування залізорудних концентратів : пат.	182
Вживання органічного зв'язуючого замість бентоніту при виробництві залізорудних обкотишів : звіт про НДР	213
Викладання дисциплін гуманітарного циклу в технічному вузі в умовах багатоступеневої системи освіти	64
Використання коефіцієнта інтелекту студента для керування навчальним процесом	125

Використання нових технологій в навчальному процесі як інструмент для підвищення якості технічної освіти	139
Влияние высоты слоя на качество агломерата и производительность установки	2
Влияние высоты слоя спекаемой шихты на структуру и фазовый состав агломерата	6
Влияние высоты слоя шихты на величину вредных подсосов воздуха на агломерационной машине	7
Влияние высоты слоя шихты на качество агломерата и производительность установки	3
Влияние высоты слоя шихты на процесс спекания агломерата под давлением	12
Влияние добавок различных проб карбоксиметилцеллюлозы на прочность окатышей	59
Влияние колебаний химического состава шихты на основные параметры агломерационного процесса	15
Влияние органической добавки на прочность окатышей из различных концентратов	62
Влияние состава металлошихты на показатели работы доменной печи	172
Влияние способа ввода шлама в аглошихту на ход процесса агломерации и качество агломерата	169
Влияние способа подачи твердого топлива на степень окомкования шихты и распределения углерода по ее фракциям	74
Влияние толщины слоя шихты на прочность агломерата при спекании под давлением	25
Влияние уплотнения шихты на прочность агломерата	1
Внедрение комбинированного нагрева аглошихты на Коммунарском металлургическом заводе	20

Внедрение кредитно-модульной системы в Донбасском государственном техническом университете	140
Внешний нагрев агломерационной шихты и переувлажнение в слое	37
Возможность использования рейтинговой системы для оценивания научно-педагогической деятельности преподавателей вуза	153
Вопросы экологии в металлургии и их связь с подготовкой инженеров-металлургов	47
Выбор метода трансфертного ценообразования на металлургическом предприятии	77
Выплавка литейного чугуна с использованием в доменной шихте феррошлака производства силикомарганца : отчет о НИР	214
Двухступенчатая подготовка специалистов с высшим образованием	52
До питання про однорідність та усередненість суміші сипких різнорідних матеріалів	78
Дополнительный нагрев поверхностного слоя аглошихты теплом окисления металлического железа	129
Досвід формування контингенту студентів у Донбаському гірничо-металургійному інституті	79
Зажигание агломерационной шихты с использованием пылеугольного топлива	173
Зажигание однородной по крупности шихты с применением пылеугольного топлива	175
Закономерности движения сыпучих материалов в бункерах	56
Закономерности фильтрации газов через слой шихты при агломерации под давлением	23

Изменение качества шихты при ее нагревании перед спеканием	44
Изменение структуры слоя шихты при агломерации под давлением	21
Изучение газодинамического сопротивления отдельных зон при увеличении высоты слоя шихты	13
Имитационная модель агломерационного процесса	82
Институт сегодня. Кафедра металлургии черных металлов	240
Институт сегодня. Научно-исследовательская работа и связь с производством	241
Институт сегодня. Учебно-методическая работа	242
Интенсификация агломерационного производства вакуумно-дутьевым способом	45
Использование вскрышных глин вместо бентонита при производстве окатышей	65
Использование квалиметрии для оценивания деятельности студентов в техническом вузе : учебно-метод. пособие	109
Использование мартеновских шлаков АМК в аглодоменном производстве	110
Использование органического связующего вместо бентонита при производстве железорудных окатышей : отчет о НИР	215
Использование тепла раскаленного кокса с целью получения добавок для агломерации	159
Исследование влияния подготовки шихты на переувлажнение в агломерируемом слое	38
Исследование влияния режимов возврата, коллекторной и циклонной пыли на процесс спекания агломерата : отчет о НИР	216

Исследование газодинамики слоя аглошихты. Теоретические основы газодинамики слоя при различных режимах спекания : отчет о НИР	217
Исследование закономерностей и причин сегрегации железорудных материалов	101
Исследование и совершенствование укладки шихты на агломашину	32
Исследование изменения крупности топлива на тракте его подготовки к агломерации	154
Исследование качества верхних горизонтов аглоспека и разработка мероприятий по его улучшению : отчет о НИР	218
Исследование причин разрушения агломерата и разработка рекомендаций по улучшению его качества : отчет о НИР	219
Исследование процесса агломерации под давлением	28
Исследование процесса спекания агломерата при увеличении высоты шихты и разработка рациональных устройств и способов, повышающих газопроницаемость шихты : отчет о НИР	220
Исследование процесса спекания шихты из тонкоизмельченных концентратов под давлением	16
Исследование состава и свойств коллекторной и циклонной пыли	8
Исследование тепловых особенностей спекания агломерата на удлиненных агломашинах : отчет о НИР	221–223
Исследование, отработка и внедрение оптимального режима укладки шихты на агломашину с совершенствованием узла загрузки : отчет о НИР	224

Исследовать, разработать и внедрить способы интенсификации производства агломерата путем оптимизации технологии подготовки шихтовых материалов к спеканию : отчет о НИР	225
Итоги внедрения модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов в ДГМИ	67
Історичний розвиток науки в університеті	243
К вопросу об автоматизации дробильных отделений твердого топлива аглофабрик	33
К методике оценки распределения химических компонентов в агломерационной шихте	60
Кафедра металургії чорних металів	244
Кваліметричний підхід як метод кількісної оцінки діяльності студента у вищому навчальному закладі	130
Клапан горячего дутья : а. с.	183
Количественная оценка эффективности регулирования основности агломерата	142
Конвейерная агломерационная машина для спекания шихты под давлением : а. с.	184
Конструкції і обладнання агломераційних фабрик : навч. посібник	170
Концепция ДГМИ многоступенчатой подготовки специалистов с высшим образованием	55
Концепція вищої освіти ДГМИ	66
Критерии оценки качества окомкования агломерационной шихты	17
Критерии перевода студентов на вторую степень обучения	63, 71
Критерии химического состава агломерата и возможности их использования	143

Курс лекций по дисциплине «Формирование слоя шихты на агломашине» для студентов специальности «Металлургия черных металлов»	149
Металлургическая оценка шламов АМК	112
Методика оценки эффективности регулирования основности агломерата	96
Методика расчета ситового состава гранулированных агломерационных шихт	61
Механизм формирования зоны переувлажнения в высоком слое шихты	48
Наукові дослідження і досягнення. Аспірантура	245
Некоторые вопросы подготовки агломерационных шихт с целью интенсификации процесса спекания	5
Некоторые вопросы состояния и развития агломерационного производства на рубеже XXI века	91
Некоторые вопросы технического перевооружения аглопроизводства с целью улучшения экологии	104
Некоторые особенности спекания аглошихт с различной высотой слоя	9
Новая технология окускования марганцевых концентратов	42
Нормирование производственных запасов сырья в условиях рыночных отношений	150
Нормування запасів виробничої сировини з урахуванням випадкових факторів	155
О работе и проектировании горнов на аглофабриках	24
Обладнання і експлуатація фабрик окускування : навч. посіб.	161
Оборудование и эксплуатация фабрик окускования : учеб. пособие	151

Общие рекомендации к поиску решений проблемы стабилизации состава агломерата с целью улучшения экологии и повышения экономии топливных ресурсов	92
Огляд методів переробки відходів кольорової металургії	160
Окускование марганцевых концентратов высокотемпературным спеканием	41
Определение оптимального содержания влаги и топлива в аглошихте	10
Определение прочности материалов по результатам их дробления	131
Оптимизация режима складирования и отгрузки кусковых руд	85
Опыт многоступенчатой подготовки специалистов с высшим образованием в Донбасском горно-металлургическом институте	81
Опыт организации самостоятельной работы в ДГМИ	117
Освоение технологий спекания агломерата с повышенной высотой слоя и дополнительным обогревом шихты за зажигающим горном : отчет о НИР	226, 227
Особенности агломерации при пульсирующем режиме фильтрации газов в слое шихты	39
Особенности горения различных видов топлива и расчет технологических параметров сжигания пылеугольного топлива в зажигающем горне агломашин	166
Особенности закономерности распределения топлива в окомкованной шихте	46
Особенности подготовки и подачи пылеугольного топлива в зажигающий горн агломерационной машины	163
Особенности сжигания угольной пыли в зажигающем горне агломерационной машины	164

Особенности состава и накопления шламов металлургического производства	113
Особенности спекания агломерата из шихты, содержащей металлическое железо	144
Особенности теории и технологии производства агломерата в высоких слоях	40
Особенности теплового баланса процесса спекания однородной по крупности шихты	176
Особенности технологии и резервы экономии топлива при производстве высокоофлюсованного агломерата	43
Особливості підготовки бакалаврів в сучасних умовах	93
Отраслевая специализация и ее роль в подготовке будущих менеджеров	68
Охлаждение агломерата на удлиненной машине	34
Оценка качества брикетов из стальной стружки, производимых ООО «Промбрикет»	148
Оценка металлургической ценности обогащенного мартеновского шлака крупностью до 10 мм	118
Оценка уровня интеллекта студентов и использование многобалльной рейтинговой системы контроля для повышения качества подготовки специалистов	107
Переработка ТБО с получением искусственного горючего газа	128
Переработка шлаков сталеплавильного производства — путь к решению проблем улучшения экологии	119
Перспективы использования отходов металлургического производства	134
Перспективы использования пылеугольного топлива для зажигания агломерационной шихты	167,168

Перспективы использования шламов и мартеновских шлаков для производства агломерата	132
Перспективы производства агломерата и железоблиста на базе техногенных отходов	135
Перспективы разработки техногенных месторождений на примере переработки шлаков сталеплавильного производства Алчевского меткомбината	114
Перспективы технического перевооружения аглоцеха АМК	94
Перспективы экономии энергоресурсов в агломерационном производстве	86
Петрушов Станислав Николаевич (Петрушов Станіслав Миколайович)	246–249
Підготовка корисних копалин до металургійної переробки : навч. посіб.	133
Повышение качества технического образования с использованием новых технологий в учебном процессе	141
Подготовка агломерационной шихты к спеканию в высоком слое	11
Подогрев агломерационной шихты паром	22, 26
Подсистема контроля химсостава металлургического сырья и продуктов обогащения	18
Поиск эффективной связующей добавки для производства железорудных окатышей : отчет о НИР	228
Поиск эффективной связующей добавки для производства окатышей	69
Положение о рейтинговой оценке деятельности преподавателей кафедр и факультетов ДГМИ	108
Получение металлизированного агломерата под давлением	19

Практичні основи організації самостійної роботи студентів у вищому навчальному закладі	145
Преподавание дисциплин гуманитарного цикла в техническом вузе в условиях многоуровневой системы высшего образования	57
Производительность аглоустановок в зависимости от режима возврата и некоторых других параметров шихты	178
Пути снижения вредных выбросов с агломерационным газом	75, 76
Развитие теоретических основ ресурсосбережения в аглодоменном производстве : отчет о НИР	229
Развитие теоретических основ современной технологии агломерации : а. с.	53
Развитие теоретических основ технологии аглодоменного производства с использованием вторичных ресурсов : отчет о НИР	230
Разработать и внедрить процесс интенсификации производства высокоосновного агломерата на удлиненных машинах путем улучшения технологии обработки поверхности шихты зажигательным горном и ускорения охлаждения спека. Ч. I. : отчет о НИР	232
Разработать и внедрить технологию производства высокоофлюсованного агломерата в высоком слое с использованием топлива оптимального гранулометрического состава : отчет о НИР	233, 234
Разработка автоматизированной системы подготовки проб к анализам : отчет о НИР	231
Разработка генератора импульсов для разупрочнения в процессах ОМД	123
Разработка основных требований к качеству доменной шихты при вдувании топлива	97

Разработка технологических основ повышения эффективности агломерационного процесса с использованием пылеугольного топлива и рециркуляционного режима окускования шихты : отчет о НИР	235
Разработка технологической схемы производства железозофлюса на базе шламов АМК	136
Разработка электронных систем обучения и контроля знаний студентов по специальности «Металлургия черных металлов»	70
Расчет камеры высокого давления для вакуумно-дутьевой агломерации	49
Расчеты шихт в практике спекания железорудного агломерата : учеб. пособие	50
Регулирование сегрегации шихты при укладке на агломашину	35
Рейтинг та інтелект — необхідні параметри при створенні стандарту студента	126
Рождение института и его основатели	250
Роль самостійної роботи студентів при організації навчальної роботи з використанням кредитно-модульної системи	146
Светлой памяти Юрия Михайловича Воеводина	179
Своя высота Станислава Петрушова	239
Связующее для окомкования железорудных материалов : а.с.	185
Совершенствование подготовки агломерационной шихты для спекания в повышенных и высоких слоях	14
Совершенствование работы зажигательного горна агломашини	36

Совершенствование технологии агломерации при использовании техногенных отходов с целью повышения эффективности производства : отчет о НИР	236
Совершенствование технологии подготовки агломерационного топлива	29
Совершенствование узла дробления и грохочения агломерата на аглофабрике Коммунарского металлургического завода	27
Совершенствование укладки шихты на агломашину	30
Современный агломерационный процесс : моногр.	152
Спекание агломерата с вводом в прибортовой слой чугунной стружки	171
Спекание шихты и охлаждение спека на удлиненных агломашинах	31
Спосіб агломерації залізорудних матеріалів : пат.	186, 187
Спосіб запалення агломераційної шихти : пат.	188, 189
Спосіб запалення та спікання агломераційної шихти : пат.	190
Спосіб підготовки аглошихти до спікання : пат.	191
Спосіб сухого гасіння коксу : пат.	192
Способ агломерации железосодержащих материалов : а. с.	193
Способ агломерации руд и концентратов : а. с.	194
Способ высокотемпературной обработки тонкоизмельченных высоковлажных материалов : а. с.	195
Способ зажигания агломерационной шихты : а. с.	196
Способ испытания кусковых материалов на ударную прочность и устройство для его осуществления : а. с.	197
Способ охлаждения агломерата на агломашине : а. с.	198

Способ подготовки агломерационной шихты к спеканию: а. с.	199
Способ подготовки аглошихты к спеканию : а. с.	200
Способ подготовки железосодержащих материалов к спеканию : а. с.	201
Способ подготовки шихты к спеканию : а. с.	202
Способ производства агломерата : положительное решение	203
Способ производства окатышей : а. с.	204
Способ производства окатышей : пат.	205
Способ производства офлюсованного агломерата : а. с.	206
Сравнение условий внешнего нагрева агломерационной шихты различными теплоэнергоносителями	156
Сырьевая база и подготовка материалов к металлургическому переделу: учеб.пос.	105, 165
Сьогодення науково-дослідних розробок	251
Тенденція розвитку чорної металургії у XXI столітті	73
Теоретические основы восстановления щелочноземельных металлов из смеси их оксидов при внепечной обработке железо-углеродистых расплавов в условиях плазмы дугового разряда : отчет о НИР	237
Технологические особенности подготовки и использования угля марки АС в агломерационном производстве	158
Тонкая структура холоднодеформированной малоуглеродистой стали	180
Увеличение толщины слоя шихты при производстве агломерата	4
Улучшение экологических показателей агломерации путем совершенствования распределения тепла и топлива в спекаемом слое : отчет о НИР	238

Універсальний термінологічний словник для взаємних перекладів з української, російської та англійської мов (доменне та сталеплавильне виробництво)	80
Упрощенный расчет горения газообразного топлива	157
Усовершенствование технологии подготовки твердого топлива для агломерации	51
Устройство для дробления материала : а. с.	207
Устройство для загрузки агломерационной машины : а. с.	208
Устройство для испытания кусковых материалов на ударную прочность : а. с.	209
Устройство для подачи дополнительного тепла в слой агломерационной шихты : а. с.	210
Утилизация мартеновских шлаков на Алчевском металлургическом комбинате	120
Утилизация сталеплавильных шлаков — решение одной из экологических проблем современности	121
Формування шару шихти на агломашині : навч. посіб.	162
Холодильник металлургической шахтной печи : а. с.	211
Шлакообразующая смесь : а. с.	212
Экономика и экология переработки металлургических шламов	122
Энергосбережение при применении металлизированных техногенных отходов в агломерации	124
Эффективность применения заменителей бентонита при производстве железорудных окатышей	72

Именной указатель

А

- Абложий В. А. 38
Акмасев А. И. 139, 243–245, 251
Аксюта А. А. 38
Алексеев В. И. 200, 207
Алексеенко И. В. 181
Афанасьев Ю. Я. 7, 20, 201

Б

- Бардин А. А. 105, 156, 157
Белкин Е. Г. 183
Белозерцев В. Н. 63, 71
Билоус В. Н. (Билоус В. М.)
182, 205

- Близнюков А. С. 28
Божанова О. С. 160
Боженко В. С. 212
Бондаренко Н. А. 196
Босый В. Л. 29, 33

В

- Вавричук Ю. А. 41, 42, 195
Васюра Г. Г. 89, 91
Вегман Е. Ф. 4, 6, 12, 21, 28
Вязовик В. Я. 196

Г

- Голофаев Ф. 239
Гонтовая Н. В. 137, 138, 142,
143
Горбик А. С. 183, 213
Горовой А. Ф.
(Горовий А. Ф.) 93, 99
Городецкий Я. И. 183
Горштейн И. И. 8, 216
Грицунова К. А. 180

Гришин Н. М. (Гришин М. М.)
182, 205

- Гришко Н. В. 77
Гугис Н. М. 54
Гурин П. И. 22, 26, 27, 201

Д

- Давиденко А. И. 183
Дежемосов А. А. 13
Дзюба В. Л. 20, 36, 201, 218
Добряков Г. Г. 31
Долголаптев В. М.
(Довголаптев В. М.) 139,
140, 146

- Должиков В. В. 86
Дорогой Е. В. (Дорогий С. В.)
174, 178, 191

- Дорофеев В. Н.
(Дорофеев В. М.) 10, 15, 23,
25, 52, 55, 65, 70, 73, 93, 99,
100, 106–110, 126, 130, 141,
153, 172, 182, 185, 197, 204,
205, 209, 212, 214, 237

- Дымченко Е. Н. 212
Дышлевич И. И. 211

Е

- Ершов В. М. 180

Ж

- Жердев А. В. 12
Жилияков В. И. 33

З

- Забрамный В. И. 196
Зубанов В. Т. 196
Зуйко С. Я. 243–245, 251

И

Изюмов Ю. В. (Изюмов Ю. В.)
58, 59, 62, 65, 69, 72, 113,
140, 182, 205

К

Капуста А. И. 14, 20, 22, 27,
29, 30–32, 35, 37, 43, 54, 184,
193, 194, 198–201, 206–208,
211

Климов И. А. 195

Клочко А. К. 1, 4, 6, 7, 9, 11,
14, 29, 30, 32, 34, 36, 37, 43,
50, 54, 143, 206, 207, 226, 227

Кобець В. С. (Кобець В. С.)
57, 64

Козак В. А. 184

Козачишен В. А. 82, 94, 104,
200, 207

Колядин Г. И. 183, 211

Константинов Н. Я. 18

Коробко Т. Б. 111

Коробов В. В. 12, 15, 210, 212,
226, 227

Кравцов В. М. 202

Кривонос В. И. 4, 201

Куберский С. В. 171, 239

Кубышкин С. Н. 39, 46, 51, 60,
61, 74, 193, 194, 199, 203

Кузьминова С. Д.
(Кузьмина С. Д.) 78, 83–85,
87, 92, 95, 96, 98, 101–103,
112, 113, 116, 137, 138, 142,
198, 221–223

Кулаков В. А. 212

Кулик А. В. 183, 211

Кухно Л. В. 84, 87, 98, 101,
137, 138, 142

Л

Лазуткин С. Е. 19, 21, 25, 28

Лебедев В. А. 35, 56, 68, 77,
172

Ленович А. С. 18, 201, 231

Лепило Н. Н. 88–91

Лобачев В. Т. 206

Логинов В. И. 202

Лукашов В. Ф. 212

Лупанов Д. В. 124, 129, 143,
144, 154, 158, 171, 176, 186,
187

Луценко В. А. 123

Лысюк В. С. 18

М

Мазанюк В. Ю. 94, 104

Майоров Г. И. 111, 123

Майоров Д. Г. 123

Мамушев А. И. 208, 211

Мамушев В. А. 37, 38, 207

Мартыненко В. П.
(Мартиненко В. П.) 65, 182,
205

Мартынец В. Т. 5

Масляков Е. С. (Масля-
ков С. С.) 166–168, 173, 175,
186, 188–190

Мастеровой Э. И. 196

Матюшенко В. И. 196

Митичкина Н. 235

Михайлова Л. Ф. 35

Мищенко И. М. 1–9, 11, 13,
14, 20, 22, 26, 27, 31, 201,
202, 210, 212

Младенцев Л. М. 17

Мотченко О. I. 66

Музыка Г. И. 210

Мурга Е. В. 98, 101
Мусин В. П. 232
Мыщык Н. А. 164, 167

Н

Найдич М. И. 31

О

Овинников Б. И. 196
Оленева В. А. 31
Оранский А. А. 198
Оскирко Т. В. 169
Остапенко Д. Б. 131
Острогляд Е. А.
(Острогляд Є. О.) 150, 155

П

Павленко Т. В. 102, 103
Парадовський М. В. 189
Передела Н. Я. 80
Петров А. В. 195
Петрушов Д. С. 60, 61, 74–76,
131, 181, 192
Петрушов Ю. В. 112
Пикулин С. А. 6
Плетнев М. В. 17, 232
Полівко І. В. 186, 188
Пологович А. И. 209
Полухин А. П. 21, 29, 30, 32,
34, 36, 184, 198, 206, 208,
211, 212, 218, 221–224
Попов Г. Н. (Попов Г. М.) 11,
17, 37, 38, 191, 200, 207,
232–235
Попович З. П. 69, 72, 182, 185
Похвиснев А. Н. 19
Пустовар В. С. 211

Пыриков А. Н. 19, 21, 23, 25,
28

П'янко С. В. 188

Р

Раков А. И. 31
Расин Б. С. 31
Ровенский И. И. (Ровенський Й. І.) 3–5, 9, 11, 20, 24,
41, 42, 58, 59, 62, 65, 69, 72,
75, 76, 86, 94, 97, 104, 112,
113, 122, 134, 136, 182, 185,
192, 195, 197, 199, 204, 205,
209, 210, 212, 213, 215, 219,
220, 225, 227–230, 236, 238
Романенко В. Н. 232
Романенко В. П. 17, 38
Рудаков Л. М. 1, 4, 7, 8, 29, 30,
32, 35–37, 43, 54, 193, 197,
199, 200, 206, 208, 209, 211
Ружанський Е. А. 189
Румянцев В. А. 20, 210, 212
Русаков П. Г. 15, 56, 197, 225
Русанов И. Ф. (Русанов І. Ф.)
86, 114, 118, 120, 124, 128,
129, 131, 132, 144, 147, 148,
150, 154–159, 161, 163, 164,
166, 168–171, 173–178,
186–193, 203, 221–223, 235,
236
Русанов Р. И. (Русанов Р. І.)
110, 114, 115, 118–121, 124,
127, 129, 131, 132, 135, 148,
192
Русанова Н. И. 147, 148, 159,
163, 173
Русанова Н. В. 177, 187, 191

Рутковский Ю. А.
(Рутковський Ю. О.) 57, 64,
66

Рыбинов В. А. 210, 212, 211

С

Самойлов В. А. 52, 55, 81

Семірягін С. В. 160

Смельский А. А. 180

Смирнова І. В. 160

Снаговська Г. А. 80

Сологуб С. Н. 207

Сухинина О. А. 109, 140

Т

Теплицкий Е. Б. 70, 237

Тертышный В. П. 184, 193,
194, 208, 211

Ткаченко Г. Т. 202

Толстиков С. А. 172

Тольский А. А. 212

Трениев Е. Т. (Тринеев Є. Т.)
159, 188

Тютюнник А. М. 183

Тютюнник И. И. 17

Ф

Фарнасов Г. Ф. 33

Фролов В. Н. 212

Фролов Ю. А. 20

Фролова С. Н. 212

Х

Хайдуков В. И. 13, 14

Ходыкин Н. В. 211

Ц

Цветков В. П. 18

Ш

Шевелев В. Ф. 17

Шевцов Л. В. 63, 71, 100,
106–109, 117, 125, 126, 130,
139–141, 145, 146, 153

Шулика В. М. 127, 132

Шумилов Г. Г. 7

Шур А. Б. 15, 88, 90, 225

Шухнин Л. Н. 204

Щ

Щукин В. Д. 194

Э

Эссельбах С. 237

Ю

Юкса Л. К. 18, 197, 212

Я

Якименко В. С. 27, 36, 208,
211

Якименко Г. С. 201

Ямковая З. И. (Ямкова З. І.)
57, 64

Ямковой А. А. 240–242,
246–248, 250

Содержание

Жизненный и творческий путь Петрушова Станислава Николаевича	4
Основные даты жизни и деятельности С. Н. Петрушова	6
Хронологический указатель публикаций	8
Авторские свидетельства и патенты	34
Отчеты о научно-исследовательских работах	39
Литература о жизни и деятельности С. Н. Петрушова	43
Алфавитный указатель названий печатных трудов С. Н. Петрушова	45
Именной указатель	61

СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Серия
«Биобиблиография ученых университета»
Выпуск 7

Петрушов
Станислав Николаевич

Памяти педагога, металлурга, профессора

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ТРУДОВ
за 1972–2013 годы

Составители	Е. А. Боровенская О. Ю. Васильева
Художественное оформление обложки	Н. В. Чернышова

Заказ № 136.
Формат 60x84 ¹/₁₆ Бумага офс. Печать RISO.
Издательство не несет ответственность за содержание
материала, предоставленного автором к печати.
Издатель и изготовитель:
ГОУВПО ЛНР «Донбасский государственный технический университет»
пр. Ленина, 16. г. Алчевск. ЛНР. 94204
(ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ауд. 2113, т/факс 2-58-59)
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя и распространителя
средства массовой информации МИ-СГР ИД 000055 от 05.02.2016