

Министерство образования Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение
Высшего профессионального образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
"ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ"
(1959 – 1999 гг.)**

**Выпуск 2
МЕТАЛЛУРГИЯ ЧУГУНА**

Новокузнецк

2003

УДК 025.5: 669.16

У 42

Указатель статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (1959-1999 гг.). Вып. 2. Металлургия чугуна / сост.: Н.В. Зубкова, М.Л. Сергачева, Н.Б. Гнеушева [и др.] ; Сиб. гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк, 2003. - 84 с.

Настоящий выпуск указателя является продолжением указателей статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (1959-1999 гг.). Материал систематизирован по разделам Рубрикатора ВИНТИ.

В пределах каждого раздела все статьи расположены в алфавитном порядке по фамилии первого автора. Описание статей, включенных в данный выпуск, состоит из фамилии автора, названия статьи. Цифры, помещенные перед фамилиями авторов, обозначают порядковый номер статьи в указателе, цифры после названия статьи обозначают: первая - год издания журнала, вторая - номер журнала, третья - страницу. Приведен вспомогательный указатель фамилий авторов статей в алфавитном порядке с указанием номера статьи.

Указатель предназначен инженерно-техническим работникам, преподавателям, аспирантам и студентам.

УДК 025.5: 669.16

© ГОУ ВПО «Сибирский государственный
индустриальный университет», 2003

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.....	4
2 ПОДГОТОВКА СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	4
3 ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ДОМЕННОЙ ПЛАВКИ	38
4 КОНСТРУКЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ	57
5 ВНЕПЕЧНАЯ ОБРАБОТКА ЧУГУНА	61
6 ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ	64
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ.....	65

1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. **Архипов Н.А., Пыриков А.Н., Вегман Е.Ф.** Уменьшение объема вредных выбросов на высокотитанистых шлаках. – **1997, 11, 15.**
2. **Вегман Е.Ф.** Прогресс доменного производства в Советском Союзе. - **1982, 9, 15.**
3. **Выметал Д.О.** О методах реализации протоколов АСУ металлургических предприятий. - **1984, 7, 29.**
4. **Григорян В.А.** Журналу "Известия высших учебных заведений. Черная металлургия" 25 лет. - **1983, 3, 1.**
5. **Ервин Козубек** ЯМР спектроскопическое и термогравиметрическое исследование процесса очистки поверхности металлов от масел.–**1997, 3, 14.**
6. **Курунов И.Ф., Серов Ю.В., Питателев В.А.** К вопросу о методике определения экономической эффективности АСУ доменной плавкой. - **1977, 11, 67.**
7. **Лебедь П.К., Гричановский В.Г., Рязанов С.П., Сергеев В.И.** Система оперативной диагностики хода доменной плавки с использованием акустических измерителей. - **1995, 1, 15.**
8. **Муратов А.С., Иванов О.Е., Степанов А.И.** Моделирование критерия безотходности металлургического производства. - **1989, 10, 14.**
9. **Тараканов А.К.** Технологические принципы автоматизированного управления ходом мощных доменных печей. - **1986, 11, 12.**
10. **Тараканов А.К., Гринштейн Н.Ш., Немченко С.З., Бочка В.В., Таранец А.И.** Автоматизация управления газодинамическим режимом доменной плавки. - **1987, 3, 25.**
11. **Тараканов А.К., Гринштейн Н.Ш., Немченко С.З., Бочка В.В., Таранец А.И.** Оценка газодинамического режима плавки при автоматизированном управлении ходом доменной печи. - **1987, 1, 27.**
12. **Тараканов А.К., Гринштейн Н.Ш., Супрунов А.В., Немченко С.З., Бочка В.В.** Методика выбора параметров дутьевого режима доменной плавки. - **1986, 6, 29.**
13. **Уточкин Ю.И., Менделев В.А., Григорян В.А., Вестфаль С.В.** Экспериментальное изучение расслоения в металлургических системах. - **1983, 7, 5.**
14. **Юсфин Ю.С., Доброскок В.А., Чистякова Л.А., Бурова С.В., Мартиросян Э.Г.** Применение персональных компьютеров при подготовке инженеров- металлургов. - **1993, 3, 24.**

2 ПОДГОТОВКА СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

15. **Абзалов В.М., Буткарев А.П., Майзель Г.М., Лобанов В.И.** Исследование температуро- и теплопроводности окатышей из концентратов различных месторождений. - **1979, 4, 22.**
16. **Абзалов В.М., Буткарев А.П., Майзель Г.М., Лобанов В.И., Евстюгин С.Н.** Исследование теплофизических свойств окатышей из концентратов

- различных месторождений. Сообщение 1. - 1978, 6, 19.
17. **Абзалов В.М., Буткарев А.П., Майзель Г.М., Лобанов В.И., Евстюгин С.Н.** Исследование теплофизических свойств окатышей из концентратов различных месторождений. Сообщение 2. - 1978, 10, 50.
 18. **Абзалов В.М., Винокурова И.Р., Горбачев В.А., Евстюгин С.Н., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Влияние режимов обжига на объемные изменения в офлюсованных окатышах. - 1981, 2, 21.
 19. **Абзалов В.М., Винокурова И.Р., Горбачев В.А., Майзель Г.М., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Роль начальной пористости в формировании структуры окатышей. - 1984, 2, 6.
 20. **Абзалов В.М., Горбачев В.А., Майзель Г.М., Ченцов А.В., Шаврин С.В.** Параметры напряженного состояния окатышей системы гематит - магнетит - феррит кальция. - 1979, 6, 26.
 21. **Абзалов Ю.М., Невский А.С.** Расчет теплопроводности непродуваемого слоя кускового материала. - 1976, 2, 53.
 22. **Авдеенко А.А., Клейн В.И., Ярошенко Ю.Г.** Оперативное определение газодинамического сопротивления слоя агломерационной шихты. - 1998, 12, 6.
 23. **Айзен А.М., Табунщиков Н.П., Федоткин И.М., Марутовская Н.Н.** О времени разложения полидисперсного кускового материала в обжиговых печах. - 1974, 10, 39.
 24. **Аксенова Г.Я., Берман Ю.А., Белоусова В.Т., Мятлин В.М., Боборыкина Г.М.** Исследование процесса окисления магнетита железорудного концентрата Костомукшского месторождения. - 1978, 9, 12.
 25. **Аксентьев А.А., Горбачев В.А., Шаврин С.В.** Причины и принципы расчета напряжений в связке железорудных материалов. - 1988, 9, 13.
 26. **Алексеев Л.Ф., Буткарев А.П., Горбачев В.А., Евстюгин С.Н., Майзель Г.М., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Исследование напряжений в системе гематит - феррит кальция. - 1979, 10, 22.
 27. **Алексеев Л.Ф., Винокурова И.Р., Горбачев В.А., Евстюгин С.Н., Майзель Г.М., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** К вопросу о прочности зональных частично окисленных окатышей. - 1984, 12, 22.
 28. **Алексеев Л.Ф., Винокурова И.Р., Горбачев В.А., Дюльдин А.М., Майзель Г.М., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Метод оценки предельных напряжений в железорудных окатышах. - 1984, 10, 21.
 29. **Алексеев Л.Ф., Горбачев В.А., Евстюгин С.Н., Майзель Г.М., Сапожникова Т.В., Тверитин В.А., Шаврин С.В.** Напряженное состояние спеков гематита со стеклами различного состава. - 1981, 8, 16.
 30. **Алексеев Л.Ф., Горбачев В.А., Майзель Г.М., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Исследование напряжений в системе магнетит – фаялит. - 1979, 6, 13.
 31. **Алексеева Н.П., Кашин В.В., Фетисов В.Б., Кудинов Б.З.** Влияние некоторых факторов на структурные напряжения, возникающие в агломерате при охлаждении. Сообщение 2. - 1978, 6, 17.
 32. **Алексеева Н.П., Кашин В.В., Фетисов В.Б., Кудинов Б.З.** Влияние ос-

- новности агломерата на структурные напряжения, возникающие при его охлаждении. Сообщение 1. - 1978, 4, 26.
33. **Алексеева Н.П., Кашин В.В., Фетисов В.Б., Кудинов Б.З.** К оценке влияния на прочность агломерата микроструктурных напряжений, возникающих при его охлаждении. Сообщение 1. - 1978, 8, 29.
 34. **Алексеева Н.П., Кашин В.В., Фетисов В.Б., Кудинов Б.З.** К оценке влияния на прочность агломерата микроструктурных напряжений, возникающих при его охлаждении. Сообщение 2. - 1978, 10, 40.
 35. **Амдур А.М., Вусихис А.С., Леонтьев Л.И., Соколова Н.И.** Условия формирования металлического каркаса при восстановлении железорудных окатышей. - 1989, 5, 20.
 36. **Амдур А.М., Статников Б.Ш., Братчиков С.Г.** Теплофизические свойства металлизированных окатышей. - 1982, 4, 17.
 37. **Андронов В.Н., Старов В.В., Бережинский Я.З.** Кинетика восстановления лисаковского обжигмагнитного концентрата в псевдоожиженном слое. - 1990, 5, 15.
 38. **Антонов В.В., Курунов И.Ф., Ли Хон Сен, Савчук Н.А., Ященко С.Б.** Исследование электрических характеристик смесей кокса и агломерата. - 1986, 5, 18.
 39. **Антошин К.С., Деркачев Е.Н., Маковский В.А., Маковский Д.В.** Статистическая идентификация процесса окомкования как объекта управления. - 1983, 1, 17.
 40. **Астахов А.Г., Гавриш С.В., Здольник В.Ф., Шелестов В.Н.** Исследование динамики режима возврата. - 1983, 5, 24.
 41. **Базилевич Т.Н., Войтковский Ю.Б., Юсфин А.Ю., Литвиненко Ю.А., Гонтарук Е.П.** Механизм науглероживания металлизированных окатышей ОЭМК. - 1989, 9, 10.
 42. **Баканов В.А., Жеребин Б.Н., Пареньков А.Е., Шитов В.И.** Влияние подвижных сегментов колошника на газопроницаемость доменной шихты. - 1981, 9, 30.
 43. **Бакумова Н.В., Варгина О.А.** Использование красного шлама в шихте железорудных окатышей. - 1989, 7, 20.
 44. **Балес А.А., Витюгин В.М.** О кинетике уплотнения влажных гранул в процессе окатыwania. - 1981, 10, 10.
 45. **Барахтенко Г.М., Пивоваров В.Н., Краснопевцев В.А., Боев Н.Я., Козлов В.В.** Причины интенсивной коррозии аспирационных систем агломашин. - 1990, 5, 22.
 46. **Белоног В.А., Тарасов В.П., Райхель В.В., Покотиллов А.Г.** Технологические исследования нового способа классификации агломерационного топлива. - 1988, 10, 9.
 47. **Белоцерковский Я.Л., Колотов А.Д., Трофимов В.П., Юсфин Ю.С., Евстюгин С.Н., Клейн В.И., Майзель Г.М.** Изменение структурных характеристик слоя при обжиге окатышей на машинах конвейерного типа. Сообщение 1. - 1984, 1, 13.
 48. **Белоцерковский Я.Л., Колотов А.Д., Трофимов В.П., Юсфин Ю.С.,**

- Евстюгин С.Н., Клейн В.И., Майзель Г.М.** Изменение структурных характеристик слоя при обжиге окатышей на машинах конвейерного типа. Сообщение 2. - **1984, 5, 16.**
49. **Беляков В.Н., Головкин В.К., Горбачев В.А., Дюпин Ю.Л., Кудинов Д.З., Перепечаев В.П., Шаврин С.В.** Роль степени окисленности в формировании прочности агломератов при восстановлении. - **1988, 12, 18.**
50. **Беляков В.Н., Горбачев В.А., Кабанов Ю.А., Малыгин А.В., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Напряженное состояние и характер разрушения железорудного агломерата. - **1988, 6, 7.**
51. **Беляков В.Н., Горбачев В.А., Шаврин С.В.** Кристаллизация связки и прочность агломерата. - **1987, 6, 9.**
52. **Берман Ю.А.** Исследование и расчет процесса сушки окатышей в изотермических условиях. - **1984, 7, 33.**
53. **Билоус В.Н., Ковшов В.Н., Федоров С.А., Петренко В.А., Бережной Н.Н., Терещенко Н.В.** Изучение физических и газодинамических характеристик железорудной части доменной шихты при использовании локальных спеков окатышей. - **1987, 6, 6.**
54. **Билоус В.Н., Федоров С.А., Бережной Н.Н., Кандирал А.С., Дугинец Е.Ф.** Исследование процесса окомкования шихт из влагоемкого железорудного концентрата. - **1984, 5, 21.**
55. **Бобковский А.Г., Шварцман Р.А., Шухвостов П.П.** О структуре железных окатышей. - **1990, 2, 5.**
56. **Болотов Н.Л., Гуров К.П., Роянов А.А.** К теории газового восстановления окатыша. - **1988, 7, 13.**
57. **Боранбаева Б.М., Вегман Е.Ф., Пыриков А.Н., Тодоров А.М.** К вопросу о расчете агломерационных шихт при спекании бурожелезняковых и карбонатных концентратов. - **1975, 1, 21.**
58. **Боранбаева Б.М., Вегман Е.Ф., Пыриков А.Н.** Металлургические свойства агломератов из лисаковского гравитационно-магнитного концентрата. - **1976, 5, 33.**
59. **Борискин И.К., Быков М.С.** К вопросу о получении агломерата, металлизированного в процессе спекания. - **1970, 4, 51.**
60. **Борискин И.К., Быков М.С., Губанов В.И., Пермьяков А.А., Пятницкий В.Н., Карпенко М.И., Брагин Ю.С., Федоров В.Г.** Механическая обработка агломерата с помощью роторной дробилки инерционно-ударного действия. - **1982, 4, 20.**
61. **Борискин И.К., Долинский В.А., Пермьяков А.А., Карпенко М.И., Степанов А.И.** Восстановление агломерата после интенсивной механической обработки горячего аглоспека. - **1985, 2, 13.**
62. **Борискин И.К., Степанов А.И., Пермьяков А.А., Колокольцев Б.И.** К проблеме оценке механической прочности агломерата, используемого для доменной плавки. - **1983, 10, 19.**
63. **Борисов В.М., Вандарьев С.В.** О влиянии добавок золы на агломерационный процесс. - **1982, 11, 11.**
64. **Борисов В.М., Карабасов Ю.С., Антонов А.О., Чижикина В.М., Хай-**

- зенс В.Д., Романчук А.И., Харитонов А.А. Определение качества извести и его влияния на показатели агломерационного процесса. - 1977, 11, 59.
65. Борисов В.М., Карабасов Ю.С., Валавин В.С., Шкурко Е.Ф. Сравнительные исследования свойств связующих веществ. - 1975, 7, 32.
 66. Борисов В.М., Карабасов Ю.С., Вандарьев С.В., Быстрикова Л.А., Матюх И.Я. К вопросу о применении надсмольных вод в агломерации. - 1979, 11, 18.
 67. Борисов В.М., Карабасов Ю.С., Романчук А.И. О взаимосвязи показателей агломерации моношихты с начальной скоростью фильтрации воздуха. - 1978, 1, 21.
 68. Борц Ю.М., Копырин И.А., Гаврин Э.Г. Кинетика и механизм процессов десульфурации при обжиге офлюсованных окатышей. Сообщение 2. - 1970, 2, 34.
 69. Борц Ю.М., Копырин И.А., Рябоконт Ф.А. Влияние содержания серы в концентрате на окисление и упрочнение окатышей. - 1975, 8, 23.
 70. Братчиков С.Г., Абзалов В.М., Юрьев Б.П. Влияние газовой фазы на кинетику обжига окатышей. - 1981, 1, 15.
 71. Братчиков С.Г., Абзалов В.М., Юрьев Б.П., Ходырев В.Г. Изучение кинетики неизометрического обжига окатышей. - 1977, 7, 22.
 72. Братчиков С.Г., Абзалов В.М., Юрьев Б.П., Ходырев В.Г. Исследование кинетических закономерностей процесса декарбонизации при обжиге окатышей. - 1977, 9, 20.
 73. Братчиков С.Г., Грошев М.Я., Худорожков И.П., Тумашев В.И. Особенности горения в агломеруемом слое. - 1970, 4, 46.
 74. Братчиков С.Г., Статников Б.Ш., Амдур А.М. Теплофизические свойства железорудных окатышей. Сообщение 2. - 1978, 7, 25.
 75. Братчиков С.Г., Статников Б.Ш., Амдур А.М., Каплун Л.И., Геннинг В.Э. Температурные интервалы фазовых переходов в металлизированных окатышах. Сообщение 1. - 1979, 7, 24.
 76. Братчиков С.Г., Статников Б.Ш., Усольцева Г.И. Теплофизические характеристики железорудных окатышей. Сообщение 1. - 1976, 1, 32.
 77. Братчиков С.Г., Худорожков И.П. Скорость охлаждения агломерата в агломерационной чаше. - 1966, 4, 32.
 78. Будзик Р. Metallургические свойства агломератов основностью 0,1-4,0, получаемых при различном расходе титанмагнетитового концентрата. - 1987, 9, 9.
 79. Булгаков В.Г., Бондарев Ю.А. Оптимизация состава и технологии производства брикетов из прокатной окалины. - 1995, 11, 13.
 80. Булгаков В.Г., Булгаков Г.В. Исследование минералогического состава окалино-углеродных брикетов в процессе восстановления. - 1998, 7, 16.
 81. Бутивченко В.Н., Коротич В.И., Греков П.Н. К расчету основных технологических параметров работы вращающихся барабанов в режиме переката. - 1970, 6, 23.
 82. Буткарев А.А., Лисиенко В.Г., Майзель Г.М. Моделирование переход-

- ных режимов обжига окатышей на конвейерных машинах. – 1997, 5, 15.
83. Буткарев А.П., Базилевич Т.Н., Горбачев В.А., Евстюгин С.Н., Майзель Г.М., Трофимов В.П., Шаврин С.В., Юсфин Ю.С. Связь режимов термообработки с напряжениями окатышей ЛГОКа. - 1979, 1, 18.
 84. Буткарев А.П., Горбачев В.А., Майзель Г.М., Ченцов А.В., Шаврин С.В. К вопросу о предельных скоростях охлаждения однофазных и двухфазных окатышей. Сообщение 1. - 1978, 10, 36.
 85. Буткарев А.П., Горбачев В.А., Майзель Г.М., Ченцов А.В., Шаврин С.В. К вопросу о предельных скоростях охлаждения однофазных и двухфазных окатышей. Сообщение 2. - 1979, 2, 21.
 86. Быков М.С. К вопросу о влиянии скорости фильтрации воздуха на показатели агломерационного процесса. - 1978, 8, 36.
 87. Быков М.С. К вопросу о дросселировании вакуум-камер ленточной агломерационной машины. - 1981, 2, 27.
 88. Быков М.С. К вопросу определения количества засасываемого в агломерационный слой воздуха. - 1978, 6, 23.
 89. Быков М.С. Удаление серы при агломерации магнетитовых железных руд и концентратов с магнезиальной пустой породой. Сообщение 1. - 1967, 2, 37.
 90. Быков М.С. Удаление серы при агломерации магнетитовых железных руд и концентратов с магнезиальной пустой породой. Сообщение 2. - 1967, 4, 29.
 91. Быков М.С., Долинский В.А., Пермьяков А.А. Вещественный состав шлаковой и металлической фаз из магнезиального агломерата. - 1976, 10, 37.
 92. Быков М.С., Долинский В.А., Пермьяков А.А. Температура размягчения агломератов с особой природой магнезии. - 1998, 8, 12.
 93. Быков М.С., Долинский В.А., Степанов А.И., Пермьяков А.А. Влияние марганцевой руды на показатели агломерационного процесса и качество агломерата. – 1997, 8, 24.
 94. Быков М.С., Пермьяков А.А. Минералогический состав агломерата из концентрата магнетитовой железной руды, содержащей магнезию. - 1967, 12, 30.
 95. Быков М.С., Пермьяков А.А., Долинский В.А., Чемерко Л.Г., Пермьякова И.В. О возможности разрушения шпинели при агломерации в присутствии ферритов кальция. - 1977, 8, 36.
 96. Быков М.С., Степанов А.И., Пыжов В.Г. Влияние количества просасываемого воздуха на показатели агломерационного процесса. - 1970, 2, 39.
 97. Быстров В.А., Борискин И.К., Веревкин В.И. О стабилизации гранулометрического состава агломерата путем упрочнения билроторных дробилок. - 1994, 4, 6.
 98. Вайнштейн М.А., Александров Л.И., Таран В.П., Кузин Н.П., Шиманович Н.С. К вопросу о формировании структуры высокоосновных агломератов. - 1983, 9, 33.
 99. Васильев Г.С., Кравченко Р.А. Влияние магнезии на минеральный со-

- став и структуру спека. - 1974, 4, 41.
100. **Васильев Г.С., Лившиц Б.А.** О прочности минеральных фаз железорудных материалов. - 1982, 10, 41.
 101. **Вегман Е.Ф., Болдина Е.А.** Результаты исследования состава и микроструктуры шлаков и металла древнего металлургического городища на Дону. - 1989, 11, 27.
 102. **Вегман Е.Ф., Деткова Т.В., Дубе Ндабезинхле.** Усовершенствованный метод расчета теплового баланса зоны горения твердого топлива при агломерации. - 1992, 1, 8.
 103. **Вегман Е.Ф., Жак А.Р., Деткова Т.В., Гуралов В.В.** Влияние плазменного зажигания на температуры в зоне горения твердого топлива при агломерации. - 1996, 11, 15.
 104. **Вегман Е.Ф., Крафт Л.Н.** Некоторые итоги исследования блочной текстуры железорудного агломерата. - 1983, 9, 11.
 105. **Вегман Е.Ф., Панишев Н.В., Борисов В.М.** Эффективность прогрева компонентов агломерационной шихты в зоне интенсивного подогрева. - 1979, 5, 16.
 106. **Вегман Е.Ф., Пузанков В.В., Калиева Р.С.** Влияние интенсификаторов при спекании лисаковских концентратов. - 1992, 3, 16.
 107. **Вегман Е.Ф., Пыриков А.Н., Жак А.Р., Филимонов С.Д.** Влияние пульсирующего режима отсоса отходящих агломерационных газов на процесс спекания агломерата. - 1991, 9, 5.
 108. **Вегман Е.Ф., Цивилев В.А.** О движении агломерата по наклонной плоскости стационарного грохота. - 1978, 9, 26.
 109. **Вейшедель В.О., Пластинин Б.Г., Тришкин А.А., Ли А.М., Захаров А.Г.** К вопросу о влиянии межслойного эффекта на газопроницаемость шихт. - 1984, 3, 27.
 110. **Вилавин В.С., Вильданов С.К., Вандарьев С.В.** О возможности переработки железосодержащих красных шламов процессом жидкофазного восстановления. - 1991, 7, 6.
 111. **Витюгин В.М., Витюгин А.В.** Влияние комкуемости железорудных шихт на эффективность работы тарельчатых грануляторов. - 1976, 12, 19.
 112. **Вишневецкий М.Л., Витюгин В.М., Требуков С.А.** Производительность барабанного окомкователя. Сообщение 1. - 1981, 10, 17.
 113. **Вишневецкий М.Л., Требуков С.А., Витюгин В.М.** Производительность барабанного окомкователя. Сообщение 2. - 1982, 2, 4.
 114. **Власюк Ю.Н.** Моделирование теплопередачи от аглошихты к термопаре, устанавливаемой в вакуум-камере. - 1981, 10, 19.
 115. **Войтковский Ю.Б., Базилевич Т.Н., Генералов О.Н., Крейнин С.М., Юсфин Ю.С.** Кристаллохимические особенности магнетитов и их металлургические свойства. - 1981, 1, 20.
 116. **Войтковский Ю.Б., Пигулевский В.С., Юсфин Ю.С., Базилевич Т.Н.** Исследование процесса спекания в системе $Fe_3O_4 - MnO_2$. - 1981, 5, 33.
 117. **Войтковский Ю.Б., Пигулевский В.С., Юсфин Ю.С., Базилевич Т.Н.** Некоторые особенности динамики фазообразования в системе Fe_2O_3-

- MnO_2 - 1981, 9, 27.
118. **Войтковский Ю.Б., Харин Ю.В., Юсфин Ю.С., Литвиненко И.С.** Исследование процессов твердофазного взаимодействия в многокомпонентных системах. - 1982, 5, 11.
 119. **Войтковский Ю.Б., Шаталов М.Н., Юсфин Ю.С.** Эффективные магнитные поля на ядрах атомов Fe в феррите магния. - 1979, 11, 26.
 120. **Войтковский Ю.Б., Юсфин Ю.С., Шаталов М.Н.** Изучение системы CaO-Fe₃O₄ с помощью эффекта Мессбауэра. - 1975, 7, 30.
 121. **Волгай В.Ф., Статников Б.Ш., Федоровский Н.В.** О взаимосвязи магнитных характеристик железорудных окатышей с их прочностью. - 1979, 1, 29.
 122. **Гаврилко С.А., Потеня Ю.М., Рихтер Р.Г.** Определение теплоемкости восстановленных агломератов термографическим методом. - 1974, 10, 23.
 123. **Герасимов Л.К., Журавлева Л.Г., Фролов Ю.А., Добряков Г.Г.** Газодинамические характеристики агломерационных шихт. - 1984, 12, 19.
 124. **Гилунг В.Ф., Чумак А.Д., Журавлев Ф.М.** Изменение состава жидкой фазы при окислительном обжиге окатышей. - 1983, 7, 8.
 125. **Гиммельфарб А.А., Ревенко А.В., Медведев Н.М., Ищенко И.И.** Восстановительно-тепловая обработка железохромистого агломерата. - 1983, 12, 21.
 126. **Горбачев В.А., Малыгин А.В., Перепечаев В.П., Шаврин С.В.** К вопросу об оценке предельных напряжений в железорудных агломератах. - 1988, 11, 22.
 127. **Горбачев В.А., Шаврин С.В.** Разрушение гематитовых окатышей в процессе низкотемпературного восстановления. - 1979, 10, 18.
 128. **Гордон Я.М., Хисматулин А.К., Машков Ю.С., Швыдкий В.С., Дерюгин Н.В.** Определение порозности шихтовых материалов в шахтных печах. - 1988, 8, 14.
 129. **Готовцев А.А., Ефименко Г.Г.** К вопросу формирования структуры агломерационной шихты. - 1979, 1, 13.
 130. **Гохберг Б.В., Смирнов С.В., Игнатов Н.В., Каплун Л.И., Мачуская Н.Д.** К вопросу о механизме пылевыведения при агломерации. - 1988, 10, 7.
 131. **Гранковский В.И., Зинченко Ю.М., Пазюк М.Ю., Николаенко А.Н.** Исследование работы барабанного окомкователя. - 1979, 12, 12.
 132. **Гранковский В.И., Николаенко А.Н., Пазюк М.Ю., Сыромяцкий В.А., Гетало В.Д.** Исследование усадки слоя на агломашине. - 1979, 2, 32.
 133. **Гранковский В.И., Половой П.А., Станишевский В.А.** Влияние механических воздействий на газопроницаемость агломерационной шихты. - 1970, 5, 28.
 134. **Графман С.М., Дементьев В.М., Лукьянченко Л.Ф., Браверман Е.М.** К вопросу оценки прочности железорудных окатышей с использованием уравнения Розина-Раммлера. - 1978, 4, 22.
 135. **Гребенкин Г.А., Поляков В.М.** Кинетика и механизм сушки железоруд-

- ных окатышей. - **1981, 4, 21.**
136. **Гребенкин Г.А., Поляков В.М., Трухин Г.М.** Кинетика переувлажнения и разупрочнения железорудных окатышей при сушке. - **1981, 8, 14.**
 137. **Греков П.Н., Рыжков С.И., Каплун Л.И., Коротич В.И.** К вопросу определения газодинамических характеристик спекаемого слоя. - **1975, 10, 34.**
 138. **Губин Г.В., Соломаха В.Н., Тарновский М.А.** Влияние жесткости воды на электрокинетические свойства шихтовых компонентов и качество сырых окатышей. - **1978, 10, 14.**
 139. **Гугис Н.Н.** О необходимости регулирования крупности твердого топлива при спекании руд и концентратов. - **1990, 11, 8.**
 140. **Гугис Н.Н., Гаркавый А.Г.** Влияние состава рудной части аглошихты на расход твердого топлива. - **1991, 1, 6.**
 141. **Дидковский В.К., Пинягина Л.В., Зуев В.И.** Исследования аэродинамики плотного слоя известняка и извести. - **1994, 8, 1.**
 142. **Добромиров В.Л., Добромиров Ю.Л., Лещинская Е.И., Медведева Л.И., Сидорский А.В., Тринько С.А.** Особенности формирования структуры рудоугольных окатышей в условиях окислительного обжига. - **1995, 5, 10 .**
 143. **Добромиров Ю.Л.** Влияние жидкой оксидной фазы на закономерности процессов железорудных концентратов. - **1990, 3, 12.**
 144. **Долинский В.А., Быков М.С.** Изучение механической прочности агломерата ЗСМЗ. - **1981, 8, 24.**
 145. **Долинский В.А., Быков М.С., Пермьяков А.А.** Температура размягчения магнезиального агломерата. - **1984, 12, 30.**
 146. **Долинский В.А., Пермьяков А.А., Борискин И.К.** Изучение металлургических свойств агломерата, частично металлизированного в процессе спекания. - **1987, 12, 14.**
 147. **Долинский В.А., Пермьяков А.А., Быков М.С.** Механическая прочность магнезиального агломерата. - **1988, 12, 20.**
 148. **Донсков Е.Г., Фомин Л.Д., Каменев Р.Д., Лялюк В.П., Доценко В.Д., Бицадзе Г.А.** Методика определения порозности шихтовых материалов доменной плавки. - **1986, 5, 21.**
 149. **Донсков Е.Г., Фомин Л.Д., Учитель А.Д., Бицадзе Г.А., Воронин Г.Ю., Дьяченко Ю.С.** Исследование газодинамических характеристик сыпучих смесей. - **1987, 5, 12.**
 150. **Дорофеев В.Н., Ровенский И.И., Русанов И.Ф.** Исследование свойств агломерата разной основности - **1982, 3, 15.**
 151. **Дорошенко Н.В., Вегман Е.Ф.** Исследование влияния возврата на показатели агломерационного процесса. - **1987, 11, 22.**
 152. **Дудина В.А., Хайдуков В.П., Дежемесов А.А.** Влияние технологических факторов на степень десульфурации при агломерации ультраосновных шихт. - **1988, 3, 19.**
 153. **Дюльдин А.М., Горбачев В.А., Клейн В.И., Шаврин С.В.** Влияние высоты слоя на качество качканарских окатышей. - **1984, 8, 39.**
 154. **Дюльдин А.М., Горбачев В.А., Клейн В.И., Шаврин С.В.** Формирова-

- ние качества при спекании качканарских окатышей. - 1984, 6, 14.
155. Дюсембаев Д.Е., Капбасов Ш.К., Максимов Е.В. Изучение структуры плотного слоя при гравитационном истечении сыпучих материалов через отверстие в боковой стенке. - 1993, 4, 3.
 156. Дябин В.В., Михалевич А.Г., Кретинин В.И., Колокольцев Б.И., Со-сулякин В.И. Интенсификация начала зажигания агломерационной шихты на ЗСМК. - 1985, 4, 11.
 157. Дячок Н.Г., Борискин И.К., Пермяков А.А., Степанов А.И., Кретинин В.И. Распределение элементов и соединений в окомкованной аглошихте с участием отработанной футеровки электролизеров. – 1997, 12, 15.
 158. Дячок Н.Г., Борискин И.К., Пермяков А.А., Степанов А.И., Шарига А.Д. Особенности грануляции аглошихты с применением отработанный футеровки электролизеров. – 1997, 10, 6.
 159. Дячок Н.Г., Волынкина Е.П., Пермяков А.А., Борискин И.К., Кудашкина С.А. К вопросу утилизации отходов алюминиевого производства при агломерации. - 1996, 6, 1.
 160. Евстюгин С.Н., Алексеев Л.Ф., Горбачев В.А., Майзель Г.М., Тверитин В.А., Шаврин С.В. Спекание железорудных материалов в неизотермических условиях. - 1981, 2, 21.
 161. Евстюгин С.Н., Архипова Т.М., Аксенова Г.Я., Винокурова И.Р., Братчиков Ю.С., Берман Ю.А. Исследование закономерностей упрочнения промышленных неофлюсованных окатышей Костомукшского ГОКа в процессе обжига. - 1986, 3, 21.
 162. Евстюгин С.Н., Братчиков Ю.С., Тверитин В.А., Винокурова И.Р., Пастухова З.Н. Исследование закономерностей спекания и упрочнения окатышей из концентратов Костомукшского ГОКа. - 1985, 6, 11.
 163. Емельянов В.А., Кацман В.Х. Влияние скорости нагрева на кинетику восстановления железорудных материалов. - 1989, 11, 16.
 164. Емельянов В.А., Кацман В.Х. Тепловые эффекты фазовых превращений в процессе восстановления окатышей и агломератов. - 1990, 17, 3.
 165. Емельянов В.А., Кацман В.Х., Шатоха В.И. Влияние химического состава на восстановимость железорудных материалов различных фракций. - 1989, 9, 7.
 166. Емельянов В.А., Кацман В.Х., Шатоха В.И. Исследование восстановимости агломерата и окатышей. - 1989, 7, 16.
 167. Ермолов В.М., Миракова М.Г., Шушлебин Б.А. Исследование свойств железомарганцевых конкреций. - 1984, 9, 22.
 168. Ефименко Г.Г., Васильев Г.С., Княжанский М.М., Ковалев Д.А., Кравченко Р.А. Получение высокоосновных железорудных окатышей для сталеплавильного производства. - 1975, 12, 29.
 169. Ефименко Г.Г., Готовцев А.А. Роль влаги в формировании структуры агломерационной шихты. - 1979, 3, 20.
 170. Ефименко Г.Г., Григорьев Э.Н., Княжанский М.М., Добромиров Ю.Л., Евстафьев В.С. Исследование процесса металлизации рудугольных окатышей при обжиге в слое. - 1976, 4, 32.

171. **Ефименко Г.Г., Григорьев Э.Н., Княжанский М.М., Добромиров Ю.Л., Евстафьев В.С.** Термографическое исследование процесса восстановления железа из окислов при обжиге рудо-угольных смесей. - **1976, 6, 28.**
172. **Ефименко Г.Г., Ефимов С.П.** Об оптимальной газопроницаемости агломерационной шихты и условиях горения топлива в ней. - **1966, 6, 41.**
173. **Ефименко Г.Г., Ефимов С.П.** Распределение углерода при окомковании агломерационной шихты. - **1967, 4, 18.**
174. **Ефименко Г.Г., Княжанский М.М., Григорьев Э.Н., Кривсун С.Ф., Гненный Н.К.** О роли внешнего и внутреннего спекания при упрочнении офлюсованных окатышей. Сообщение 1. - **1976, 9, 26.**
175. **Ефименко Г.Г., Княжанский М.М., Григорьев Э.Н., Кривсун С.Ф., Гненный Н.К.** О роли внешнего и внутреннего спекания при упрочнении офлюсованных окатышей. Сообщение 2. - **1976, 11, 23.**
176. **Ефименко Г.Г., Княжанский М.М., Григорьев Э.Н., Мищенко В.С.** О термической диссоциации гематита при окислительном обжиге железорудных офлюсованных брикетов. - **1977, 6, 12.**
177. **Ефименко Г.Г., Княжанский М.М., Смирнов С.В., Игнатьев Н.В., Макеев А.Г.** Влияние состава спекаемой шихты на производство и качество агломерата. - **1979, 3, 13.**
178. **Ефименко Г.Г., Княжанский М.М., Смирнов С.В., Игнатьев Н.В., Перфильев В.К.** Кинетическая природа гранулометрического состава агломерата. - **1981, 1, 17.**
179. **Ефименко Г.Г., Покотилов А.Г., Ефимов С.П., Арделян А.А.** Влияние гранулометрического состава различных видов топлива на прочность агломерата. - **1976, 7, 23.**
180. **Ефименко Г.Г., Покотилов А.Г., Ефимов С.П., Арделян А.А., Никитин В.Д.** Спекание агломерационных шихт с различным соотношением компонентов в гранулах различной крупности. - **1978, 12, 25.**
181. **Ефименко Г.Г., Покотилов А.Г., Ефимов С.П., Арделян А.А., Никитин В.Д.** Спекание окомкованных аглошихт с различным гранулометрическим составом. - **1978, 11, 17.**
182. **Ефименко Г.Г., Яценко В.А., Курамшин Е.А.** Исследование кинетики процесса обжига окатышей, офлюсованных доломитизированным известняком. - **1975, 8, 29.**
183. **Ефименко Ю.Г., Лещинская Е.И., Сальников И.М., Коваль Ю.И., Иванов А.К.** Некоторые особенности процесса агломерации при использовании в шихте окалины прокатного производства. - **1986, 4, 21.**
184. **Ефимов С.П., Ефименко Г.Г.** Влияние крупности топлива на величину коэффициента избытка воздуха при агломерации. - **1967, 3, 23.**
185. **Ефимов С.П., Ефименко Г.Г.** Влияние крупности топлива на процесс агломерации и качество агломерата. - **1970, 9, 21.**
186. **Ефимов С.П., Невмержицкий Е.В., Зевин С.Л., Покотилов А.Г., Никитин В.Д.** Улучшение показателей работы аглофабрики за счет подачи топлива в конце окомкования шихты. - **1979, 2, 25.**

187. **Жак А.Р., Миронова Р.П., Слизов В.Н., Чижикова В.М.** Интегральный показатель качества сырых окатышей. – 1998, 5, 6.
188. **Жак А.Р., Миронова Р.П., Слизов В.Н., Чижикова В.М.** Технологические показатели производства окатышей как база данных для сертификации технологии. – 1998, 7, 11.
189. **Жак А.Р., Пыриков А.Н.** Спекание агломерационных шихт, содержащих микроокатыши. - 1992, 11, 3.
190. **Жак А.Р., Пыриков А.Н., Борисов В.М., Бондарчук В.И.** Особенности механизма процесса металлизации при агломерации суперконцентратов. - 1989, 5, 11.
191. **Жак А.Р., Юсфин Ю.С., Миронова Р.П., Слизов В.Н.** Интегральный показатель качества железорудных концентратов. – 1998, 9, 12.
192. **Жак А.Р., Юсфин Ю.С., Миронова Р.П., Слизов В.Н.** Интегральный показатель качества технологии производства железорудных окатышей (на примере Лебединского горно-обогажительного комбината). – 1998, 3, 6.
193. **Жак А.Р., Юсфин Ю.С., Русина М.В.** Интегральный показатель качества технологии агломерационного процесса. – 1997, 11, 10.
194. **Житников О.Д., Карабасов Ю.С., Питателев В.А., Тростьянский С.Н.** Эффективность использования топлива в агломерационном производстве. - 1976, 1, 23.
195. **Жуков Ю.С., Коршунова Н.Г., Рехтер В.Я., Лобанов В.И., Клейн В.И.** Закономерности термической диссоциации гематита в железорудных окатышах. - 1984, 8, 28.
196. **Жуков Ю.С., Коршунова Н.Г., Рехтер В.Я., Лобанов В.И., Клейн В.И.** Исследование диссоциации гематита железорудных окатышей в комбинированных установках. - 1984, 6, 17.
197. **Журавлев Ф.М., Гилунг В.Ф., Малышева Т.Я., Юсфин Ю.С., Попова М.И., Мерлин А.В., Зима С.Н., Чумак А.Д., Литвиненко Ю.А., Вознюк П.О.** О валентности железа в силикатной связке офлюсованных окатышей. - 1983, 11, 15.
198. **Захаров А.Г., Вейшедель В.О.** Статистическая оценка прочности массива частиц железорудного материала. - 1986, 1, 19.
199. **Захаров А.Г., Вейшедель В.О., Пластинин Б.Г.** Сорбция газов двухслойными шихтами. - 1983, 6, 21.
200. **Захаров А.Г., Жандильдин Т.Е., Мусин Д.К., Беседин В.И.** Сорбция электрического заряда компонентами агломерационных шихт. - 1982, 9, 20.
201. **Захаров А.Г., Пластинин Б.Г.** Исследование процесса десорбции ионов с поверхности железорудных концентратов. - 1984, 5, 24.
202. **Захаров А.Г., Фиалков Б.С.** Влияние сорбции на газодинамику агломерационного процесса. - 1981, 8, 20.
203. **Иванов А.И., Самойленко Л.В., Горовая О.Н., Найдовская А.Г., Иржи Билик, Ян Крет** Исследование свойств агломерата с различной основностью. - 1988, 1, 7.

204. **Иванов С.В., Исаев Е.А.** О влиянии электролитов на силу взаимодействия частиц сыпучих материалов при окомковании. - **1985, 11, 15.**
205. **Ильченко К.Д., Розенгарт Ю.И., Шерман В.С., Письменный Е.П.** Исследование теплофизических свойств кусковых материалов. - **1974, 6, 37.**
206. **Иноземцев Н.С., Коршиков Г.В., Хайков М.А., Зевин С.Л., Науменко В.В., Кузнецов А.С.** Структура и физико-химические свойства разноосновного агломерата. - **1989, 12, 12.**
207. **Исаев Е.А.** Модель роста гранул при ударных воздействиях. - **1985, 5, 50.**
208. **Исламов М.С.** Исследование эффективности работы первичного смесителя по схеме с возвратом материала в зону загрузки. - **1983, 6, 15.**
209. **Исламов М.С.** О влиянии длины барабана на эффективность смешивания. - **1985, 4, 7.**
210. **Истеев А.И., Лукашева О.П., Найденов А.И., Курунов И.Ф.** Влияние гранулометрического состава агломерационной руды на процесс спекания. - **1984, 5, 19.**
211. **Казьмин А.А., Борисов В.М., Бойко Г.М., Лазуткин А.Е.** О вещественном составе железосодержащих шламов. - **1982, 1, 17.**
212. **Калиева Р.С., Жандильдин Т.Е.** Некоторые вопросы интенсификации процесса агломерации лисаковского обжигмагнитного концентрата. - **1987, 1, 21.**
213. **Калинин А.П., Онорин О.П., Загайнов С.А., Гилева Л.Ю.** Физико-механические, физико-химические, теплотехнические и газодинамические характеристики смеси агломерата с окатышами. - **1992, 4, 9.**
214. **Капанадзе З.П., Ломсадзе Г.И., Гиоргобиани Т.А.** Исследование структур твердых продуктов восстановления шихты сплава Si-Mn-Ca-Al. - **1984, 5, 29.**
215. **Каплан В.Н., Ересковский О.С.** Об оптимизации управления загрузкой сыпучих материалов в металлургический агрегат. - **1984, 9, 29.**
216. **Каплун Л.И.** Теплофизические характеристики шихтовых материалов и агломератов аглопроизводства ЧерМК. - **1989, 6, 9.**
217. **Каплун Л.И., Авдоница М.П., Яковлева В.Н., Ляшенко С.А.** Исследование твердофазного минералообразования в условиях, близких к агломерационному процессу. - **1988, 8, 18.**
218. **Каплун Л.И., Герасимов Л.К.** Влияние количества расплава на механическую прочность агломерата. - **1989, 2, 8.**
219. **Каплун Л.И., Герасимов Л.К.** Определение теплоемкости шихтовых железорудных материалов. - **1988, 4, 5.**
220. **Каплун Л.И., Коротич В.И.** Окислительно-восстановительные реакции оксидов железа и их роль в механизме формирования железорудных агломератов. - **1990, 8, 11.**
221. **Каплун Л.И., Шкворец Т.Л.** Выделение неокисленных агломерационных расплавов. - **1988, 6, 10.**
222. **Карабасов Ю.С., Артыкбаев О., Ли А.М.** Интенсификация процесса удаления серы из железных руд в ходе агломерации. - **1970, 11, 37.**
223. **Карабасов Ю.С., Валавин В.С., Севрюгин В.П.** Об эффективной реак-

- ционной способности агломерационного топлива и оптимальной высоте спекаемого слоя. - 1975, 3, 36.
224. **Карабасов Ю.С., Валавин В.С., Шкурко Е.Ф., Борисов В.М., Березин М.А., Хайзенс В.Д., Федченко В.М., Олисов А.А.** Определение скоростей витания частиц агломерационной шихты и агломерата. - 1975, 3, 31.
225. **Карабасов Ю.С., Валавин В.С., Яценко-Жук А.Д., Бойко М.Г., Цейтлин М.А., Туктамышев И.Ш.** Влияние добавок SiO_2 и CaO на восстановление гематита в присутствии Na_2CO_3 . - 1985, 1, 13.
226. **Карабасов Ю.С., Валавин В.С., Яценко-Жук А.Д., Бойко М.Г., Цейтлин М.А., Туктамышев И.Ш.** Влияние основности шихты на поведение карбонатов щелочных металлов при нагреве. - 1985, 5, 48.
227. **Карабасов Ю.С., Воропаев Е.М., Валавин В.С., Делягин Г.Н., Кулинич А.И.** Закономерности горения частиц коксовой мелочи различной крупности. - 1976, 7, 17.
228. **Карабасов Ю.С., Воропаев Е.М., Валавин В.С., Делягин Г.Н., Кулинич А.И.** Особенности горения частиц твердого агломерационного топлива. - 1976, 5, 21.
229. **Карабасов Ю.С., Подгородецкий Г.С., Валавин В.С., Комаров Г.А.** Восстановление цинкосодержащих шламов в атмосфере с различным содержанием кислорода. - 1984, 11, 14.
230. **Карабасов Ю.С., Похвиснев А.Н., Шкурко Е.Ф., Валавин В.С.** Влияние гранулометрического состава топлива на качество окомкования агломерационной шихты. - 1975, 5, 32.
231. **Карабасов Ю.С., Похвиснев А.Н., Шкурко Е.Ф., Валавин В.С.** О механизме влияния крупности коксовой мелочи на агломерационный процесс. Сообщение 1. - 1975, 11, 22.
232. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М.** О влиянии катализатора на реакционную способность твердого топлива. - 1984, 3, 22.
233. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Вандарьев С.В.** О капиллярном взаимодействии в системе железорудный материал – вода. - 1983, 11, 13.
234. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Вандарьев С.В.** Окомкование агломерационных шихт с применением поверхностно активных веществ. Сообщение 1. - 1983, 1, 12.
235. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Вандарьев С.В.** Окомкование агломерационных шихт с применением поверхностно активных веществ. Сообщение 2. - 1983, 3, 21.
236. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Горбунов В.Б., Половицына Т.К., Вандарьев С.В.** Влияние каталитических добавок на восстановление окиси железа. - 1984, 5, 13.
237. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Горбунов В.Б., Половицына Т.К., Вандарьев С.В.** Влияние механоактивности на кинетику восстановления и структуру окиси железа. - 1985, 3, 16.
238. **Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Горбунов В.Б., Половицына Т.К., Вандарьев С.В.** Влияние температуры термической обработки окиси железа на ее реакционную способность. - 1984, 7, 23.

239. **Каракаш А.И., Терновой П.В.** Вязкость, поверхностное натяжение и плотность агломерационных расплавов. - **1977, 10, 21.**
240. **Кармазин В.И., Горда В.И.** Влияние природы индукционного нагрева на характер восстановительных реакций в слое рудно-угольной смеси. - **1988, 2, 14.**
241. **Катунин В.М., Лякишев Н.П., Грищенко С.Г., Власенко В.Е., Щедровицкий В.Я., Богуцкий Ю.М., Райгородецкий М.В., Каргина З.П.** Исследование вещественного состава карбонатных марганцевых концентратов Приднепровского бассейна. - **1984, 3, 15.**
242. **Качула Б.В., Фофанов А.А., Антонова С.Н.** О влиянии природных свойств концентратов на упрочнение окатышей и поведение их в восстановительном процессе восстановления. - **1978, 8, 25.**
243. **Качула Б.В., Фофанов А.А., Антонова С.Н.** Физико-химические свойства магнетитовых окатышей. - **1976, 10, 25.**
244. **Кашин В.В., Миненкова Н.В., Возжаев А.С., Кудинов Б.З.** Влияние водородного показателя среды на прочность окатышей. - **1979, 4, 30.**
245. **Киселев С.Ф., Кулаков С.М., Колокольцов Б.И., Ефименко Г.М., Степанов А.И., Траксель С.В.** Контроль окончания процесса спекания агломерационной шихты. - **1975, 8, 46.**
246. **Княжанский М.М., Яньков В.М., Ермаков С.М.** Эффективность использования извести при спекании подогретой агломерационной шихты. - **1990, 6, 13.**
247. **Княжанский М.М., Яньков В.М., Пауков А.В., Повх Ю.И.** К вопросу о карбонизации извести в процессе спекания агломерационной шихты. - **1988, 11, 24.**
248. **Ковалев Д.А., Грысюк О.В., Шмат К.В., Бучко А.Д.** Влияние состава ферритной смеси на процесс агломерации. - **1986, 1, 17.**
249. **Ковалев Д.А., Сулименко Е.И.** Процессы склеивания при окомковании агломерационной шихты с добавкой мазута. - **1966, 8, 38.**
250. **Ковшов В.Н., Терещенко Н.В., Петренко В.А.** Методика экспериментального исследования режимов загрузки на стенде безконусного устройства. - **1985, 5, 54.**
251. **Колесанов Ф.Ф., Хлапонин Н.С., Кривошеев В.Н.** Спекание различных шихт в высоком слое при вакуумно-дутьевом режиме. - **1978, 9, 21.**
252. **Колесников Ф.Ф., Хлапонин Н.С., Ротмистровский Б.М.** К вопросу о температуре воспламенения твердого топлива при агломерации руд. - **1976, 3, 16.**
253. **Комолова Л.Н., Хайдуков В.П., Сотниченко А.С.** Исследование физико-химических свойств конверторных шламов. - **1981, 11, 21.**
254. **Копырин И.А., Борц Ю.М., Ленев Л.М., Русакова А.Г.** О роли магнетита в процессе десульфурации офлюсованных окатышей. - **1970, 12, 29.**
255. **Копырин И.А., Гольдштейн Н.Л., Рябоконт Ф.А., Соловьев Н.М.** О роли пористости в упрочнении железорудных окатышей. - **1976, 4, 40.**
256. **Копырин И.А., Гольдштейн Н.Л., Соловьев Н.М., Рябоконт Ф.А.** Влияние режима обжига на прочность неофлюсованных окатышей с до-

- бавками возврата. - 1976, 4, 24.
257. **Копырин И.А., Граур И.Ф.** Особенности восстановления окатышей ССГОКа, офлюсованных доломитом. - 1974, 6, 41.
258. **Копырин И.А., Перминов Н.И., Борц Ю.М.** Влияние магнезии на свойства офлюсованных железорудных окатышей. - 1970, 6, 28.
259. **Копырин И.А., Рябоконт Ф.А., Соловьев Н.М., Гольдштейн Н.Л., Першина Р.Ф.** Формирование структурных зон окатышей из магнетитового концентрата. Сообщение 2. - 1977, 4, 17.
260. **Копырин И.А., Соловьев Н.М., Рябоконт Ф.А., Панкрашкин Ю.А.** Влияние добавок возврата и режима обжига на кинетику окисления неофлюсованных окатышей. - 1975, 4, 40.
261. **Копырин И.А., Соловьев Н.М., Рябоконт Ф.А., Панкрашкин Ю.А.** Влияние добавок возврата и режима обжига на окисленность неофлюсованных окатышей. - 1974, 10, 34.
262. **Копырин И.А., Соловьев Н.М., Рябоконт Н.Л., Першина Р.Ф.** Формирование структурных зон окатышей из магнетитового концентрата. Сообщение 1. - 1977, 2, 17.
263. **Коробов И.И., Ковшов В.Н., Котов К.И.** Вопросы газопроницаемости слоя агломерата. - 1970, 7, 31.
264. **Коротич В.И.** Механизм окомкования грубозернистых агломерационных шихт. - 1966, 3, 22.
265. **Коротич В.И.** Некоторые особенности агломерации бурых железняков. - 1997, 4, 10.
266. **Коротич В.И.** Прочность сцепления влажных тонкоизмельченных железорудных материалов. - 1966, 1, 25.
267. **Коротич В.И.** Удельный расход воздуха на агломерацию. - 1992, 2, 10.
268. **Коротич В.И.** Упрощенный метод расчета развития окислительно-восстановительных процессов при агломерации железорудных материалов. - 1997, 12, 10.
269. **Коротич В.И., Греков П.Н.** Вакуумный режим лабораторных опытов о агломерации. - 1966, 4, 37.
270. **Коротич В.И., Каплун Л.И.** По поводу теории блочной текстуры агломератов. - 1983, 9, 26.
271. **Коротич В.И., Климова Н.С., Каплун Л.И.** О развитии окислительно-восстановительных процессов при агломерации железорудных материалов. - 1975, 6, 17.
272. **Коротич В.И., Пузанов В.П.** К вопросу об оценке газодинамического сопротивления отдельных зон слоя агломерируемой шихты. - 1967, 6, 33.
273. **Коротич В.И., Пузанов В.П.** Расчет газодинамического сопротивления слоя нагретых пористых материалов по газодинамическим характеристикам холодного слоя. - 1966, 2, 20.
274. **Коротич В.И., Шалагина Т.В.** Расчет окислительно-восстановительных процессов при агломерации бурых железняков. - 1998, 2, 4.
275. **Коршиков Г.В.** Кинетика и механика увлажнения шихтового потока в цилиндрическом вращающемся барабане 3,2×12,5 м. - 1976, 12, 26.

276. **Коршиков Г.В.** Структура, текстура и механическая прочность агломерата. Сообщение 1. - **1985, 7, 44.**
277. **Коршиков Г.В.** Структура, текстура и механическая прочность агломерата. Сообщение 2. - **1985, 9, 32.**
278. **Коршиков Г.В.** Физическая модель процесса окомкования и кинетика грануляции шихты в цилиндрическом наклонном барабане. - **1977, 4, 26.**
279. **Коршиков Г.В., Пономарев В.Н.** Влияние состава и качества шихты на показатели процесса агломерации под давлением. - **1977, 12, 37.**
280. **Коршиков Г.В., Хайков М.А., Бартенев А.В., Бочаров Ю.А.** Влияние механической активности агломерационной шихты на ее комкующие свойства. - **1994, 12, 4.**
281. **Коршиков Г.В., Хайков М.А., Гумар К.С., Иноземцев И.С., Зевин С.Л., Греков В.В., Науменко В.В., Кузнецов А.С.** Структура и текстура спека, качество агломерата. - **1989, 11, 12.**
282. **Коршиков Г.В., Хайков М.А., Лядова В.Я., Иноземцев И.С., Зевин С.Л., Греков В.В., Науменко В.В., Кузнецов А.С.** Динамика структурных преобразований агломерата при стабилизации. - **1990, 1, 12.**
283. **Коршиков Г.В., Цивилев В.А.** Аналитическое выражение температурной кривой при спекании агломерационной шихты. - **1974, 10, 30.**
284. **Котов В.Г.** Взаимосвязь между прочностью агломерата и содержанием в нем закиси железа. - **1978, 10, 43.**
285. **Котов В.Г.** Некоторые особенности горения топлива агломерационной шихты. - **1982, 10, 14.**
286. **Котов В.Г.** Прогнозирование вертикальной скорости спекания слоя агломерационной шихты. - **1984, 9, 14.**
287. **Котов В.Г., Нахаев П.Е., Власов В.Г., Зевин С.Л.** Использование подогретого воздуха в период зажигания агломерационной шихты. - **1982, 1, 20.**
288. **Котов В.Г., Шурхал В.А.** Влияние влажности просасываемого воздуха на химическую полноту сгорания агломерационного топлива. - **1978, 2, 21.**
289. **Котов В.Г., Шурхал В.А.** Поведение влаги просасываемого воздуха в агломерационном процессе. - **1975, 8, 33.**
290. **Котов В.Г., Шурхал В.А., Лившиц Э.Я.** Исследование влияния некоторых параметров на полноту сгорания агломерационного топлива. - **1976, 2, 39.**
291. **Кочмола Н.М., Чурсин А.И., Волошинова Л.П.** Оценка стабильности результатов рентгенофлуоресцентного анализа железорудных материалов. - **1984, 9, 27.**
292. **Кравец Ю.С., Лившиц Б.А., Вовк А.А., Кобылка В.И.** Восстановимость и минеральный состав металлизированного агломерата. - **1975, 12, 32.**
293. **Кравцов В.В.** К вопросу о повышении механической прочности агломерата в процессе спекания железорудных материалов. - **1991, 5, 6.**
294. **Кравцов В.В.** Контроль и стабилизация агломерационного процесса. - **1991, 1, 9.**

295. **Кравцов В.В., Бондарь А.С., Беккер Г., Лукьянченко Л.Ф., Круглик В.В., Гордиенко В.А.** Управление тепловым режимом процесса агломерации по анализу отходящих газов. - **1982, 10, 43.**
296. **Кравцов В.В., Рузин Э.В., Кувшинов В.А., Лебедев А.Н., Демьяненко В.В.** К вопросу оптимизации агломерационного процесса. - **1991, 3, 9.**
297. **Кравченко Р.А., Васильев Г.С., Игнатов Н.В.** Закономерности изменения минерального состава и микроструктуры агломерата в зависимости от режима спекания. - **1975, 6, 20.**
298. **Крашенинников М.Г., Лазуткин А.Е., Филимонов С.Д., Савчук Н.А.** Исследование процесса формирования блоков в железорудном агломерате. - **1984, 9, 17.**
299. **Кубышкин С.Н., Петрушов С.Н., Петрушов Д.С.** К методике оценки распределения химических компонентов в агломерационной шихте. - **1994, 9, 4.**
300. **Кубышкин С.Н., Петрушов С.Н., Петрушов Д.С.** Методика расчета ситового состава гранулированных агломерационных шихт. - **1994, 5, 12.**
301. **Кузнецкий Р.С., Лившиц О.Э.** О степенной аппроксимации аэродинамического сопротивления пористой среды (шихты, агломерата). - **1997, 1, 6.**
302. **Кузнецкий Р.С., Лившиц Э.Я.** Аппроксимация двумерного распределения температуры в слое агломерируемой шихты. - **1994, 1, 10.**
303. **Кузнецкий Р.С., Лившиц Э.Я.** К расчету параметров противоточного охладителя дробленого агломерата. - **1992, 3, 20.**
304. **Кузнецкий Р.С., Лившиц Э.Я., Гиенко В.В.** К расчету противоточного охладителя агломерата. - **1990, 7, 17.**
305. **Кузнецкий Р.С., Лившиц Э.Я., Грушевский М.А., Гиенко В.В.** Аппроксимация распределения температуры в слое агломерата, изготовленного на аглоленте. - **1992, 5, 11.**
306. **Кузнецкий Р.С., Фельдман Л.Э., Лившиц Э.Я.** Тепловой расчет противоточного охладителя агломерата. - **1988, 7, 26.**
307. **Кузнецов А.Н., Голубева А.А., Иванов А.В.** Влияние параметров производства на прочность автоклавированных окатышей. - **1984, 3, 19.**
308. **Куприн А.И., Федоренко Г.И., Баранов Ю.Е.** Исследование порозности сыпучих материалов при разных соотношениях диаметра сосуда и крупности частиц. - **1982, 10, 22.**
309. **Курунов И.Ф., Истеев А.И., Захаров А.В., Савчук Н.А., Фадеев А.С.** Потери напора при послойной загрузке шихты. - **1981, 11, 25.**
310. **Лагунов Ю.В., Войтаник С.Т., Петрунов В.С., Иванилов В.И., Юферов Д.В.** Агломерация бокситов с добавкой шламов электрокорунда. - **1979, 8, 18.**
311. **Ладыгичев М.Г., Буткарев А.П., Кузнецов В.Р.** Движение монодисперсных частиц топлива в слое железорудных окатышей. - **1985, 10, 19.**
312. **Лазуткин А.Е., Борисов В.М., Крашенинников М.Г., Казьмин А.А.** Опыты агломерации шихт, содержащих пиритные огарки. - **1983, 3, 14.**
313. **Лебедев В.А., Русаков П.Г., Петрушов С.Н.** Закономерности движения

- сыпучих материалов в бункерах. - 1993, 3, 2.
314. **Лебедь П.К., Ноздрань А.В., Мясник С.Н., Грачев Л.Ф., Гричановский В.Г., Романенко А.С.** Оценка характера опускания шихты в доменной печи по данным электронного анализатора. - 1994, 6, 7.
315. **Левченко В.Е.** Характеристика мелких фракций шихтовых материалов и вынос колошниковой пыли. - 1967, 2, 32.
316. **Леонтьев Л.И., Каменский О.Г., Карпов Ю.А., Юсфин Ю.С., Черноусов П.И.** Элементарный состав шламов гальванического производства. - 1986, 11, 14.
317. **Лещинская Е.И., Порада А.Н., Руденко Л.Н., Петрунов В.С.** Фазовые превращения бокситного агломерата при восстановительно-тепловой обработке. - 1981, 9, 21.
318. **Ливенец В.И., Динельт В.М., Черепанов К.А.** Получение безобжиговых окатышей с использованием частично сгущенных железосодержащих шламов. - 1993, 2, 12.
319. **Лингарт Е.Ф.** Метод определения восстановимости и газонионируемости железорудных материалов. - 1983, 3, 17.
320. **Лингарт Е.Ф., Болдина Н.С.** Исследование газопроницаемости агломерата при восстановлении. - 1984, 11, 17.
321. **Лингарт Е.Ф., Кисурин Т.Н.** Исследования газопроницаемости окатышей и руд при нагреве в восстановительных условиях. - 1983, 11, 18.
322. **Литвиненко Ю.А., Квон С.С., Пашков Н.Ф., Майерчак Ш., Юсфин Ю.С., Майерчакова А.** Влияние физической структуры окатыша на скорость окисления магнетита при обжиге. - 1988, 7, 20.
323. **Лобанов В.И., Матюхин В.И., Майзель Г.М., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г., Журавлев Ф.М.** Определение оптимальных параметров восстановительного обжига железорудных окатышей. - 1981, 10, 26.
324. **Лобанов В.И., Павловец В.М., Ярошенко Ю.Г., Майзель Г.М., Чернышова Е.М., Белоцерковский Я.Л.** Организация рациональных режимов обжига железорудных окатышей. - 1982, 4, 12.
325. **Лобас О.П., Смольянинов С.И.** Восстановление железной руды в топливно-плавильных материалах. - 1966, 10, 19.
326. **Логинов В.И., Парфенов А.И.** Восстановление агломерата газами. - 1966, 5, 26.
327. **Ломтатидзе Г.А., Микадзе О.Ш., Гогичаишвили Б.Г., Бучукури Т.И.** Зависимость механических характеристик марганецсодержащих брикетов от состава шихты и поверхностных свойств вязующего. - 1990, 1, 13.
328. **Лотош В.Е.** Гранулометрический состав шихт с наименьшей порозностью. - 1974, 10, 26.
329. **Лотош В.Е.** Изменение свойств безобжиговых окатышей на известково-пылевой связке при длительном хранении. - 1995, 12, 12.
330. **Лотош В.Е.** Классификация и рациональные области применения безобжиговых методов окускования. - 1988, 4, 9.
331. **Лотош В.Е.** Технологические топливные числа различных методов окускования металлургических шихт. - 1994, 2, 3.

332. **Лотош В.Е.** О целесообразности получения безобжиговых окатышей с полисферической поверхностью. - **1995, 10, 5.**
333. **Лотош В.Е., Молочникова Ф.Э.** Влияние смачиваемости компонентов шихты на результаты безобжигового окучивания. - **1977, 10, 18.**
334. **Лотош В.Е., Чесноков А.А., Плеханова Е.С., Коротич В.И.** О гранулометрическом составе и удельной поверхности железорудных концентратов. - **1979, 2, 14.**
335. **Лукьянченко Л.Ф.** Перепад давления в слое сыпучего материала. - **1979, 8, 21.**
336. **Майерчак Ш., Майерчакова А., Фабри В.** Изучение температурно-тепловых условий агломерационного слоя. - **1982, 3, 17.**
337. **Максимов Е.В., Фиалков Б.С., Альжанов М.К., Шенбергер Н.В.** Исследование внутреннего трения сыпучего материала при гравитационном истечении. - **1984, 8, 43.**
338. **Малыгин А.В., Александров Л.И.** О получении однородного гранулометрического состава агломерационной шихты из тонкоизмельченных материалов. - **1986, 5, 14.**
339. **Малыгин А.В., Шумаков Н.С.** Динамика разрушения аглоспеков при механической обработке. – **1997, 9, 9.**
340. **Малыгин А.В., Шумаков Н.С., Хопунов Э.А.** Закономерности изменения гранулометрического состава железорудного агломерата при механическом разрушении спека. – **1998, 1, 10.**
341. **Малыгин Б.В., Захаров А.В.** Оценка дисперсности реагентов для повышения эффективности флотации. - **1985, 1, 16.**
342. **Малыгин Б.В., Накидайло Т.В.** Исследование механизма неупругого взаимодействия флотореагентов с минералами. - **1984, 8, 21.**
343. **Малышева Т.Я., Лядова В.Я.** О механизме формирования железорудного агломерата. - **1983, 9, 19.**
344. **Маринов М., Аврамов А.** Критерии реакционной способности высокоактивных углеродных восстановителей. - **1990, 1, 8.**
345. **Матвеев Д.Е., Соколов Г.А., Сергеев А.Г., Хайдуков В.П.** Плавкость шлаковых систем на базе ферритов кальция с Al_2O_3 . - **1984, 9, 12.**
346. **Матюхин В.И., Лобанов В.И., Гордон Я.М., Ярошенко Ю.Г., Тверитин В.А.** Исследование условий формирования зоны горения газа в слое железорудных окатышей. - **1982, 11, 18.**
347. **Матюхин В.И., Лобанов В.И., Павловец В.М., Гольцов В.А.** Исследование особенностей офлюсованных рудно-топливных материалов. - **1987, 4, 12.**
348. **Медведев И.А., Спасов А.А., Самойлович Р.С.** О методике установления нормативов сырых материалов доменной плавки. - **1966, 3, 33.**
349. **Меламуд С.Г., Братыгина Л.Е., Рябоконт Ф.А., Топорищев П.А., Пахомов Е.А.** Кинетика десульфурации офлюсованных окатышей ССГОКа в газовых средах с различным содержанием кислорода. Сообщение 1. - **1984, 6, 30.**
350. **Меламуд С.Г., Пахомов Е.А., Рябоконт Ф.А., Ефимов А.Л., Братыги-**

- на Л.Е., Топорищев Г.А. Кинетика десульфурации офлюсованных окатышей ССГОКа в газовых средах с различным содержанием кислорода. Сообщение 2. - 1984, 8, 24.
351. Милютин В.Н., Ростовцев С.Т., Пирогов В.Ф. Некоторые особенности восстановления окатышей. - 1967, 11, 28.
352. Минаков Н.С., Арыков Г.А., Кретинин В.И., Горбачев В.П. Исследование процесса агломерации на ЗСМК концентрата совместного обогащения руд Коршуновского и Тейского месторождений. - 1990, 7, 10.
353. Мироненко П.Ф., Петров А.В., Толстунов В.Л., Кривенко В.В., Константинов А.П. Структурные превращения в офлюсованных марганцевых агломератах в процессе их восстановления и размягчения. - 1990, 5, 12.
354. Михайлова Л.Ф., Русаков П.Г. Об эффективности усреднения железорудных материалов на рудном дворе завода. - 1979, 2, 17.
355. Мокеева Л.В., Шанцина Т.В., Боковиков Б.А., Гоголев Ю.Ф. К вопросу о прочности восстановленных окатышей Лебединского и Качканарского ГОКов. - 1985, 6, 23.
356. Мохамед Эль-Меншауй Хуссейн Шалаби, Вегман Е.Ф. Исследование процесса двухзонной агломерации. - 1990, 1, 15.
357. Мохамед Эль-Меншауй Хуссейн Шалаби, Вегман Е.Ф. Опыт использования жидкого топлива при агломерации железных руд. - 1990, 7, 11.
358. Муравьева Е.Л., Каплун Л.И., Коротич В.И. Кинетика растекания и смачивания агломерационными расплавами поверхности твердых окислов. - 1984, 8, 16.
359. Муравьева Е.Л., Каплун Л.И., Коротич В.И. Смачивание железистыми расплавами компонентов агломерационной шихты и адгезия фаз. - 1984, 10, 27.
360. Мурты Нарасингхма, Вегман Е.Ф., Зекунова Л.М., Рудковский А.В. Исследование размягчаемости железорудного сырья в восстановительной атмосфере. - 1981, 5, 26.
361. Нгуен Ван Лок Структура и термодинамические характеристики расплавов. - 1981, 3, 26.
362. Нижегородова Т.Е., Власенко В.Н., Праздник А.Н., Тимошенко В.И., Иванов А.К. Исследование физико-химических свойств высокозакаисного агломерата - промывочной шихты горна доменных печей. - 1984, 12, 16.
363. Николаенко А.Н., Гранковский В.И., Погорелов В.Н. Математическая модель усадки слоя шихты в начальный период спекания. - 1983, 2, 9.
364. Носовицкий Б.М. Влияние крупности и количества возврата на производительность и прочность агломерата. - 1966, 7, 35.
365. Носовицкий Б.М. Изменение состава и веса агломерационных руд при изотермическом нагреве в окислительной атмосфере. - 1974, 8, 27.
366. Носовицкий Б.М. К вопросу о влиянии крупности железных руд и концентратов на производительность спекательной установки. - 1967, 8, 31.
367. Носовицкий Б.М., Курилов А.И., Наливайко М.П., Ефанова Н.И.,

- Ростовский В.И., Арчиков А.Д.** Исследование влияния железного порошка на процесс спекания и качество агломерата. - **1974, 4, 44.**
368. **Носовицкий Б.М., Новичкова Н.И.** Спекаемость аглоруды Курской магнитной аномалии. - **1967, 12, 24.**
369. **Нурмаганбетов Ж.О., Александров А.В., Коротич В.И.** Влияние расхода топлива и флюса на развитие окислительно-восстановительных процессов при агломерации железорудных материалов. - **1994, 2, 5.**
370. **Нурмаганбетов Ж.О., Александров А.В., Коротич В.И.** Развитие окислительно-восстановительных процессов при агломерации железорудных материалов. - **1993, 8, 13.**
371. **Нурмаганбетов Ж.О., Коротич В.И.** Удельный расход воздуха на агломерацию. - **1992, 6, 1.**
372. **Нурмаганбетов Ж.О., Коротич В.И.** Удельный расход воздуха на агломерацию. - **1993, 2, 9.**
373. **Нурмаганбетов Ж.О., Коротич В.И.** Удельный расход воздуха на агломерацию. - **1992, 4, 10.**
374. **Огуенко В.Н., Бондарчук В.И.** Изучение кинетики спекания восстанавливаемости железорудного сырья. - **1978, 3, 15.**
375. **Океке С.И., Вегман Е.Ф., Филимонов С.Д.** Исследование вариантов технологии подогрева агломерационной шихты горячим возвратом. - **1985, 7, 42.**
376. **Остроухов М.Я., Русакова А.Г., Перминов Н.И., Русаков Л.Н., Вяткин Г.П., Абросимов А.С.** Структурные особенности и металлургические свойства окатышей из концентратов титано-магнетитовых руд. Сообщение 1. - **1970, 6, 33.**
377. **Остроухов М.Я., Русакова А.Г., Перминов Н.И., Русаков Л.Н., Вяткин Г.П., Абросимов А.С.** Структурные особенности и металлургические свойства окатышей из концентратов титано-магнетитовых руд. Сообщение 2. - **1970, 8, 33.**
378. **Павловец В.М., Трофимов Н.И., Борискин И.К., Степанов А.И.** Особенности поведения железорудных материалов при сушке. - **1989, 8, 19.**
379. **Павловец В.М., Черныш Г.И.** Изучение параметров окатышей, окомкованных под воздействием сжатого воздуха. – **1997, 8, 18.**
380. **Пазюк М.Ю.** Массоперенос при грануляции железорудных материалов. - **1990, 4, 8.**
381. **Пазюк М.Ю., Гирич В.П., Сальников И.М., Гузь Ю.Д.** Классификация сыпучего материала на движущейся наклонной поверхности. - **1990, 12, 6.**
382. **Пазюк М.Ю., Гранковский В.И.** Выбор рациональных параметров смесителей агломерационной шихты. - **1983, 8, 4.**
383. **Пазюк М.Ю., Гранковский В.И.** Выбор рациональных параметров цилиндрического окомкования. - **1982, 10, 30.**
384. **Пазюк М.Ю., Гранковский В.И.** Исследование сегрегации топлива в слое шихты. - **1982, 12, 6.**
385. **Пазюк М.Ю., Гранковский В.И., Гирич В.П., Шаповаленко В.В.** Расчет параметров системы распределения материалов между бункерами. -

- 1990, 9, 14.
386. **Пазюк М.Ю., Гранковский В.И., Полещук А.А.** Исследование работы приемных бункеров агломашин. - 1984, 4, 9.
387. **Пазюк М.Ю., Гранковский В.И., Туровец Г.В.** Особенности формирования слоя полидисперсных сыпучих материалов. - 1983, 10, 13.
388. **Пазюк М.Ю., Николаенко А.Н., Гранковский В.И., Насонов В.М.** Контроль гранулометрического состава окомкованной шихты. - 1981, 12, 4.
389. **Пазюк М.Ю., Погорелов В.Н., Гранковский В.И., Вершинин В.А., Зинченко Ю.Н.** Влияние качества подготовки шихты на прочность агломерата. - 1985, 4, 21.
390. **Пазюк М.Ю., Полещук А.А., Гранковский В.И.** Изменение ферромагнитных свойств агломерационной шихты в процессе спекания. - 1988, 5, 17.
391. **Пазюк М.Ю., Сальников И.М.** Движение и взаимодействие железорудных масс при смешивании и окомковании. - 1991, 2, 7.
392. **Пазюк М.Ю., Сальников И.М.** Повышение стабильности дозирования сыпучих материалов. - 1989, 10, 8.
393. **Пазюк М.Ю., Шаповаленко В.В., Ваха В.И., Гаркуша В.В., Волынский В.Ю.** Исследование стабильности подачи шихты на конвейерные машины. - 1989, 3, 23.
394. **Панишев Н.В., Романенко А.В., Полушкин М.Е.** Закономерности измельчения коксовой мелочи в четырехвалковой дробилке. - 1992, 1, 16.
395. **Панишев Н.В., Трейбач О.Н.** Совершенствование методики обработки технологических параметров работы агломашин. - 1992, 3, 18.
396. **Пареньков А.Е., Юсфин Ю.С., Скуридин Ф.Л., Базилевич Т.Н., Сальников В.Д.** Получение окатышей, содержащих оксиды редкоземельных металлов. - 1995, 7, 11.
397. **Пахомов И.А., Иванов А.И.** Влияние щелочи на процесс восстановления гематита. - 1981, 10, 14.
398. **Пашков Н.Ф., Квон С.С., Литвиненко Ю.А., Юсфин Ю.С., Войтковский Ю.Б.** Влияние кристаллохимической природы магнетита на механизм окисления при обжиге окатышей. - 1988, 5, 15.
399. **Пашков Н.Ф., Квон С.С., Юсфин Ю.С.** Диссоциация гематита и влияние некоторых факторов на ее температуру при обжиге окатышей. - 1987, 9, 17.
400. **Пермяков А.А., Быков М.С., Степанов А.И., Долинский В.А., Теслюк С.М.** Типоморфные особенности кальциомагнетита как индикаторы качества железорудного агломерата. - 1983, 12, 24.
401. **Пермяков А.А., Долинский В.А., Борискин И.К.** Изучение механической прочности восстановленного агломерата после интенсивной механической обработки аглоспека. - 1997, 6, 3.
402. **Пермяков А.А., Долинский В.А., Борискин И.К., Карпенко М.И.** Особенности минерального состава частично металлизированного агломерата после размягчения. - 1998, 12, 3.
403. **Першеев Д.И., Юсфин Ю.С., Вегман Е.Ф., Пашков Н.Ф., Базилевич**

- Т.Н., Болдина Н.С.** Получение окатышей при повышенном давлении. - **1976, 5, 31.**
404. **Петренко В.А., Терещенко Н.В., Корневич А.Л., Алиев М.М.** Исследование удельного сопротивления железорудных материалов доменной плавки. - **1989, 11, 11.**
405. **Петров А.В., Черевик В.В., Самборская Л.Ф., Воскеричян Н.В.** Исследование фазовых превращений при нагреве марганцевых концентратов. - **1975, 9, 22.**
406. **Петрунов В.С., Лагунов Ю.В., Иванюков В.И., Титов А.К., Юферов Д.В.** Агломерация боксита Аятского месторождения. - **1977, 6, 19.**
407. **Петрушов Д.С., Новохатский А.М.** Формирование структуры агломерационного слоя шихты. - **1997, 8, 21.**
408. **Петрушов С.Н.** Механизм формирования зоны переувлажнения в высоком слое шихты. - **1990, 7, 8.**
409. **Петрушов С.Н.** Расчет камеры высокого давления для вакуумнодутьевой агломерации. - **1990, 3, 19.**
410. **Петрушов С.Н., Вегман Е.Ф., Лазуткин С.Е., Пыриков А.Н., Полухин А.П.** Изменение структуры слоя шихты при агломерации под давлением. - **1978, 7, 21.**
411. **Пикулин С.А., Вегман Е.Ф.** Сопротивляемость минеральных фаз и структурных составляющих агломерата разрушению. - **1970, 1, 26.**
412. **Платонов Г.М., Ткаченко В.Г., Кармазина В.В.** К вопросу оценки однородности смесей сыпучих материалов. - **1987, 4, 7.**
413. **Подлубный В.Ф.** Исследование усадки агломерационной шихты при воздействии уплотняющей нагрузки. - **1982, 11, 15.**
414. **Подлубный В.Ф., Кириченко С.И.** Расчет усадки агломерационной шихты в условиях равновесия действующих в слое сил. - **1984, 1, 16.**
415. **Пожидаева Э.Ю., Ровенский И.И., Попович З.П., Бузанов В.В., Турбаба Е.А.** Выбор связующей добавки для производства окатышей. - **1984, 2, 13.**
416. **Половой П.А., Введенский Л.Г.** К вопросу об интенсификации процесса окомкования железорудных материалов. - **1990, 9, 10.**
417. **Половой П.А., Введенский Л.Г., Сорока В.В.** Исследование некоторых закономерностей, характеризующих эффект поляризации агломерационной шихты. - **1989, 1, 17.**
418. **Половой П.А., Введенский Л.Г., Толмачев В.И., Сорока В.В.** Механизм поляризации агломерационной шихты как электрохимической системы. - **1989, 3, 15.**
419. **Половой П.А., Гранковский В.И., Пазюк М.Ю., Николаенко А.Н.** Вопросы оптимизации загрузки шихты в промежуточный бункер. - **1978, 6, 28.**
420. **Половой П.А., Гранковский В.И., Пузанов В.П., Николаенко А.Н., Пазюк М.Ю.** Исследование усадки шихты в начальный период. - **1978, 8, 32.**
421. **Половой П.А., Никорюк Н.С.** К вопросу исследования подготовитель-

- но-транспортной стадии процесса агломерации. - 1986, 7, 23.
422. **Половой П.А., Полещук А.А., Введенский Л.Г., Сорока В.В., Кушнарев Б.В., Шебаниц Э.Н., Доронин С.С., Колесник Д.Н.** Об одном способе повышения эффективности процессов агломерационного производства. - 1988, 3, 22.
423. **Половой П.А., Рибисайло Б.М., Введенский Л.Г., Цвыченко В.Н., Яхненко В.М.** Исследование некоторых закономерностей формирования структуры агломерационной шихты. - 1988, 7, 10.
424. **Половой П.А., Сорока В.В., Исаенко А.Н., Капуста А.И., Исаков М.Т.** Бесконтактный измеритель уровня шихты в промежуточном бункере агломашины. - 1985, 3, 28.
425. **Половой П.А., Толмачев В.И., Турба Н.Н.** О влиянии электростимулирующих воздействий на теплофизические свойства шихты и эффективность процесса агломерации. - 1990, 11, 12.
426. **Пономарев В.Н., Хайдуков В.П., Дежемесов А.А., Греков В.В.** Использование различных видов топлива при спекании комплексного флюса. - 1985, 11, 18.
427. **Пономарев Л.Л., Цикавый А.Ф., Горовая О.Н., Орда А.Ф.** Исследование микроструктуры тяжеловесного металлизированного сырья. - 1990, 3, 15.
428. **Попов Г.Н.** К разработке методики расчета кинетики грануляции агломерационной шихты. - 1978, 11, 13.
429. **Попов Г.Н.** Новое в исследовании механизма переувлажнения шихты в агломерируемом слое. - 1987, 1, 23.
430. **Попов Г.Н., Лобастов В.Ф., Козачишен В.А., Малушев В.А., Алексеев В.И.** Об интенсивности горения твердого топлива в агломерируемом слое. - 1989, 5, 26.
431. **Попов Г.Н., Младенцев Л.М., Романенко В.П., Тютюник И.И., Плетнев М.В., Шевелев В.Ф., Петрушов С.Н.** Критерии оценки качества окомкования агломерационной шихты. - 1977, 1, 22.
432. **Попов Г.Н., Петрушов С.Н., Романенко В.П., Малушев В.А., Абложей В.А., Аксюта А.А.** Исследование влияния подготовки шихты на переувлажнение в агломерируемом слое. - 1987, 9, 13.
433. **Попов Г.Н., Плетнев М.В., Капуста А.И.** Селективная грануляция агломерационной шихты. - 1983, 3, 11.
434. **Попов Г.Н., Плетнев М.В., Костюков А.И., Найденов В.П.** Некоторые нелинейные взаимосвязи параметров процесса агломерации. - 1984, 1, 11.
435. **Попов Г.Н., Щукин В.Д., Козачишен В.А., Кобзев А.К.** Методика расчета параметров окомкователей аглошихты барабанного типа. - 1987, 11, 30.
436. **Потебня Ю.М., Толстунов В.Л., Рихтер Р.Г.** О блочном строении агломерата. - 1983, 9, 29.
437. **Потебня Ю.М., Толстунов В.Л., Рихтер Р.Г., Баглай А.Т., Шаповолов В.А.** Особенности механизма восстановления и разбухания железорудных окатышей в условиях, близких к режиму трубчатой печи. - 1984, 12, 14.

438. **Похвиснев А.Н., Вегман Е.Ф., Клышбеков Т.К., Михалевич А.Г., Комиссаров Г.М., Попов А.К.** Исследование технологии производства металлизованного агломерата. - **1970, 9, 25.**
439. **Похвиснев А.Н., Загайнов Л.С., Вегман Е.Ф.** Исследование электропроводности агломерационных шихт и их компонентов. - **1967, 1, 20.**
440. **Похвиснев А.Н., Лазуткин С.Е., Пыриков А.Н.** Газодинамика процесса спекания агломерационных шихт под давлением. Сообщение 1. - **1976, 5, 26.**
441. **Похвиснев А.Н., Лазуткин С.Е., Пыриков А.Н.** Газодинамика спекания железорудных шихт под давлением. Сообщение 2. - **1976, 10, 41.**
442. **Похвиснев А.Н., Пашков Н.Ф., Савельев С.Г.** Получение прочных при восстановлении окатышей из богатых железорудных концентратов. - **1976, 9, 30.**
443. **Похвиснев А.Н., Ципер Л.М., Пашков Н.Ф., Докучаев П.Н., Талхаев М.П.** Исследование процесса металлизации окатышей при использовании различных видов топлив. - **1975, 7, 27.**
444. **Похвиснев А.Н., Юсфин Ю.С., Пашков Н.Ф., Базилевич Т.Н., Трофимов В.П., Савельев С.Г.** Влияние состава и физической структуры на восстановимость железорудных окатышей. - **1976, 9, 37.**
445. **Пронин П.И.** Система комбинированного регулирования газосмесительной станции. - **1977, 3, 26.**
446. **Прошунин Ю.Е.** О математической модели истечения сыпучего материала из аппаратов. - **1995, 8, 10.**
447. **Пузанков В.В., Плицын В.Т., Мирко В.А., Лодейщикова Э.С., Иванова А.Г., Волкова Л.Н.** Интенсификация процесса спекания лисаковского обжигмагнитного концентрата. - **1979, 4, 26.**
448. **Пузанков В.В., Тен Н.М., Грузинов В.К., Соколов Г.А.** Об экономической целесообразности понижения крупности дробления на аглофабрике Карагандинского металлургического завода. - **1967, 12, 35.**
449. **Пузанов В.П.** Структурная неоднородность сыпучих сред. - **1977, 8, 32.**
450. **Пузанов В.П., Малыгин А.В., Гаврина М.В.** Структурно-механические изменения в гранулах при окомковании тонкозернистой агломерационной шихты в барабанах цилиндрического типа. - **1983, 4, 25.**
451. **Пыриков А.Н., Жак А.Р., Борисов А.В.** К вопросу об углетермическом восстановлении магнетитовых суперконцентратов. - **1986, 1, 14.**
452. **Пыриков А.Н., Жак А.Р., Костюкович Т.Г., Бондарчук В.И.** Изучение состава твердых растворов на основе двухкальциевого феррита в структуре металлизованного агломерата. - **1989, 7, 13.**
453. **Пыриков А.Н., Зинягин Г.А., Сирота Э.А.** Металлургические свойства металлизованного агломерата. - **1986, 3, 18.**
454. **Пыриков А.Н., Литвиненко Ю.А., Мурты Н.Н., Ткачев В.А.** Исследование горячей прочности и восстановимости агломератов. - **1982, 11, 9.**
455. **Пыриков А.Н., Петрушов С.Н., Дорофеев В.Н., Лазуткин С.Е.** Влияние толщины слоя шихты на прочность агломерата при спекании под давлением. - **1981, 4, 24.**
456. **Пыриков А.Н., Филимонов С.Д., Жак А.Р., Клюков А.В.** Влияние им-

- пульсного режима на процесс спекания металлизированного агломерата. - **1990, 1, 17.**
457. **Райх Е.И., Шкодин К.К., Гайков В.В.** Критериальное описание газопроницаемости слоя кусковых материалов. - **1989, 8, 14.**
458. **Ревун М.П., Каюков Ю.Н.** Оптимизация параметров углетермического восстановления окалина быстрорежущих сталей. - **1993, 7, 6.**
459. **Ровенский И.И., Гриценко Д.Г.** Определение давления, развивающегося в процессе окомкования тонких концентратов. - **1981, 8, 29.**
460. **Рогачев И.П., Ляшенко В.С., Петров А.В., Овчарук А.Н.** Исследование микроструктуры марганцевого агломерата с металлосодержащими добавками. - **1986, 10, 15.**
461. **Роговцев Н.И., Дидковский В.К., Шевченко И.С.** Десульфурация извести, получаемой во вращающихся печах. - **1987, 11, 26.**
462. **Роговцев Н.И., Дидковский В.К., Шевченко И.С., Шендрик А.Н.** К вопросу о составе и структуре соединений серы в известняках и их поведение при обжиге. - **1983, 4, 18.**
463. **Романчук А.И., Лингарт Е.Ф., Борисов В.М., Бойко М.Г.** Влияние на показатели агломерации режима предварительного псевдосжижения слоя шихты. - **1983, 1, 14.**
464. **Русаков П.Г., Петрушов С.Н., Дорофеев В.Н., Шур А.Б., Коробов В.В.** Влияние колебаний химического состава шихты на основные параметры агломерационного процесса. - **1976, 9, 33.**
465. **Рыжонков Д.И., Колгин А.П., Костырев С.Б., Васильев А.В., Савин А.Б., Пак В.М.** Кинетические характеристики восстановления магнетитового концентрата во вращающемся магнитном поле. - **1992, 3, 6.**
466. **Рыжонков Д.И., Колгин А.П., Костырев С.Б., Васильев А.В., Савин А.Б.** Оптимизация параметров восстановления оленегорского концентрата в аппаратах с вихревым слоем. - **1992, 1, 12.**
467. **Савельев С.Г., Ризницкий И.Г., Воловик Г.А., Мигуцкая С.Л.** Выбор рационального критерия для оценки гранулометрического состава агломерата. - **1982, 10, 36.**
468. **Савельев С.Г., Соломаха В.Н., Губин Г.В.** Производство сырых окатышей с известью. - **1987, 8, 9.**
469. **Савельев С.Г., Федоров О.Г., Соломаха В.Н.** О возможности замены бентонита известью при производстве окатышей. - **1983, 12, 11.**
470. **Савельев С.Г., Чижикова В.М.** Эффективность совместного применения связующих добавок при окомковании. - **1990, 1, 18.**
471. **Савельев С.Г., Чижикова В.М., Прохорова Э.И.** Влияние состава увлажняющей воды на эффективность применения связующих добавок в шихте окомкования. - **1988, 7, 17.**
472. **Сальников И.М., Пазюк М.Ю., Гузь Ю.Д.** Составной загрузочный лоток агломашин. - **1990, 10, 5.**
473. **Сальников И.М., Тихонов В.И., Пазюк М.Ю.** Анализ методов оценки неоднородностей структуры слоя шихты. - **1991, 10, 13.**
474. **Сальников И.М., Тихонов В.И., Пазюк М.Ю.** Определение эффектив-

- ности процесса окомкования агломерационных шихт. - **1993, 2, 6.**
475. **Салыга В.И., Нуридджанян С.К., Глущенко Э.Л.** Математическая модель схода материалов в шахтной печи для металлизации окатышей. - **1992, 5, 16.**
476. **Сами-Эль-Афифи, Вегман Е.Ф.** Исследование микроструктуры металлизированного агломерата. - **1976, 3, 20.**
477. **Самойленко Е.Ф., Жак А.Р., Ранаивусон Х.А.** Кинетика твердофазных реакций и спекания в ферритных и ферритно-силикатных смесях эвтектического состава. - **1993, 5, 3.**
478. **Самойленко Л.В., Горовая О.Н., Гербиш Т.В., Кузнецова В.П., Цикавый А.Ф.** Твердофазное восстановление легированных рудоугольных заготовок. - **1987, 3, 16.**
479. **Самойленко Л.В., Иванов А.И., Довжук П.Я., Сафьянц С.М.** Фазовые превращения при восстановлении рудоугольных брикетов. - **1979, 7, 17.**
480. **Свертилов Э.А., Графман С.М.** К вопросу определения количества газов в вакуум-камерах агломашин при спекании железорудных материалов. - **1981, 10, 7.**
481. **Серебренников В.А., Витюгин А.В., Витюгин В.М.** Сравнительный анализ схем шихтоподготовки в производстве железорудных окатышей. - **1984, 10, 36.**
482. **Сигов А.А., Шурхал В.А.** Влияние флюсов на развитие окислительно-восстановительных процессов при спекании магнетитового концентрата. - **1966, 2, 26.**
483. **Сиденко Е.А., Ефимов С.П., Никитин В.Д., Медведева Т.Ф., Глухенький А.Г.** О необходимости использования дериватографического анализа для оценки качества агломерационного топлива. - **1990, 8, 10.**
484. **Соломаха В.Н., Савельев С.Г., Федоров О.Г.** Определение оптимальных параметров производства окатышей из криворожских концентратов с использованием извести в шихте окомкования. - **1986, 2, 14.**
485. **Соломахин И.С., Постемский И.Е.** Динамическая модель рационального распределения сырья для выплавки чугуна. - **1978, 5, 30.**
486. **Спектор А.Н., Марков А.Д., Грабко Л.С., Цейтлин М.А.** Поведение серы при обжиге офлюсованных соколовско-сарбайских окатышей. - **1970, 3, 23.**
487. **Спектор А.Н., Пыриков А.Н., Марков А.Д., Уманский П.С.** Исследование процесса окисления магнетита термографическим методом. - **1974, 1, 26.**
488. **Спектор А.Н., Цейтлин М.А., Рыжонков Д.И.** Изучение десульфурации при хлорирующем обжиге окатышей. Сообщение 2. - **1970, 11, 33.**
489. **Спектор А.Н., Юсфин Ю.С.** Удаление мышьяка при восстановлении керченской табачной руды. - **1970, 1, 26.**
490. **Старов В.В.** О механизме восстановления лисаковских железорудных материалов в фонтанирующем слое. - **1990, 7, 10.**
491. **Статников Б.Ш., Братчиков С.Г., Майзель Г.М., Тверитин В.А., Баранов В.Т.** К вопросу о физической модели и математическом описании

- кинетики упрочнения окатышей. - 1975, 1, 24.
492. **Статников Б.Ш., Воробьев Д.Н., Докучаев П.Н., Мехонцев В.И., Евтюхина Т.А.** Влияние гранулометрического состава окатышей на показатели работы обжиговых конвейерных машин. Сообщение 1. - 1981, 8, 10.
493. **Статников Б.Ш., Воробьев Д.Н., Докучаев П.Н., Мехонцев В.И., Щербакова О.И.** Влияние гранулометрического состава окатышей на показатели работы обжиговых конвейерных машин. Сообщение 2. - 1981, 12, 6.
494. **Статников Б.Ш., Каплун Л.И., Братчиков С.Г.** Исследование температурных интервалов фазовых переходов в процессе обжига магнетитовых окатышей. - 1977, 9, 24.
495. **Статников Б.Ш., Тверитин В.А., Братчиков С.Г., Майзель Г.М.** Кинетические характеристики упрочнения железорудных окатышей. - 1975, 7, 36.
496. **Статников Б.Ш., Тверитин В.А., Майзель Г.М., Братчиков С.Г., Кузнецов Р.Ф.** Методика расчета упрочнения и определение констант уравнений спекания железорудных окатышей при их термической обработке. - 1974, 6, 32.
497. **Строганов А.И., Гетманчук В.М., Рысс М.А., Бушуев А.П.** Восстановление хромистой руды в кипящем слое. - 1970, 7, 26.
498. **Сукиасян А.С., Михалевич А.Г., Тихомиров В.Е., Лазуткин С.Е., Мадоян Г.Г.** Поведение углерода при полном цикле передела железорудных окатышей. - 1984, 7, 39.
499. **Супруненко Р.С., Притыкин Д.П., Теверовский Б.З.** Определение оптимальных условий работы турбулентного промывателя при очистке агломерационного газа. - 1967, 4, 35.
500. **Сыромяцкий В.А., Гранковский В.И., Пазюк М.Ю., Гетало В.Д., Николаенко А.Н.** Исследование электрических свойств агломерационной шихты. - 1979, 10, 15.
501. **Талжанов А.Б., Максимов Е.В., Фиалков Б.С., Первеева И.И., Копбасов Ш.К.** Восстановление лисаковских железорудных концентратов в плотном движущемся слое. - 1986, 12, 10.
502. **Тарабрина Л.А., Чечулина Т.В.** Способ оперативного определения показателей обогащения отдельного вида сырья при переработке на фабрике руд с нескольких месторождений. - 1995, 3, 5.
503. **Тарасов В.П.** Влияние количества мелочи на газопроницаемость слоя агломерата и кокса. - 1979, 3, 24.
504. **Тарасов В.П., Ойедиран О.О., Томаш А.А., Пустовалов Ю.П.** Определение порозности зернистого материала при вакуумировании слоя. - 1993, 6, 15.
505. **Тарасов В.П., Русских В.П., Хавер А.Я., Долотов В.В., Тарасов С.В., Добродон И.А.** Порозность двухкомпонентной смеси сыпучих материалов. - 1974, 12, 15.
506. **Тациенко П.А., Басанцев Г.П.** Исследование состава и особенностей восстановления ферриалюмосиликатных фаз железных руд в связи с их обогащением. - 1975, 4, 27.

507. Телегин А.С., Хомутинин В.С., Юрьев Б.П., Ефимов А.Л. Исследование металлургических свойств качканарских окатышей. - 1985, 6, 26.
508. Телегин А.С., Юрьев Б.П. Гидравлическое сопротивление неподвижного слоя окатышей. - 1984, 11, 32.
509. Тихомиров В.Б., Войтковский Ю.Б., Бакумова Н.В., Пашков Н.Ф. Роль связующего в процессе высокотемпературного упрочнения окатышей. - 1988, 9, 17.
510. Тлеугабулов С.М., Алтынбеков Ж.О., Фиалков Б.С., Максимов Е.В., Плицын В.Т. Экспериментальное исследование металлизации окатышей в опытной шахтной печи. Сообщение 3. - 1979, 3, 17.
511. Толстунов В.Л. Исследование механизмов размягчения и восстановления агломератов разной основности из карбонатных и оксидных марганцевых руд. - 1992, 11, 6.
512. Толстунов В.Л. Строение, состав и причины образования настылей в трубчатых печах для окислительного обжига железорудных окатышей. - 1986, 12, 13.
513. Толстунов В.Л., Петров А.В. Исследование процессов фазовых и микроструктурных превращений в марганцевых рудах в ходе их восстановительного нагрева. - 1989, 4, 9.
514. Толстунов В.Л., Петров А.В. Текстурные микроструктурные и фазовые превращения в агломератов из карбонатных марганцевых руд по мере роста их основности. - 1990, 9, 6.
515. Толстунов В.Л., Петров А.В., Кривенко В.В. Блочное строение агломератов из карбонатных марганцевых концентратов. - 1989, 7, 21.
516. Томаш А.А., Тарасов В.П., Ковалевский И.А. Анализ влияния различных факторов на порозность зернистых материалов. 1998, 9, 8.
517. Трофимов В.П., Юсфин Ю.С., Майзель Г.М. Кинетика и механизм спекания офлюсованных окатышей Лебединского ГОКа. - 1979, 5, 20.
518. Туговиков А.Э., Сойфер Л.М., Кашин В.И. Влияние температуры формирования окалины на скорость ее восстановления. - 1986, 9, 15.
519. Тютюков С.А., Арзамасцев Е.И., Ровнушкин В.А. Поведение серы при переплаве качканарских металлизированных окатышей. - 1985, 4, 20.
520. Ульянов В.А. Исследование возможности гидратационного упрочнения безобжиговых руднотопливных офлюсованных окатышей. - 1991, 7, 7.
521. Учитель А.Д., Боклан Б.В., Донсков Е.Г., Засельский В.И. Коэффициент газопроницаемости при ламинарном течении газа, как обобщенная характеристика гранулометрического состава шихты. - 1984, 11, 26.
522. Учитель А.Д., Боклан Б.В., Донсков Е.Г., Засельский В.И., Бондаренко В.И., Хомич И.Н., Тарановский В.В. Уточнение газодинамических параметров шихтовых материалов. - 1982, 1, 13.
523. Федоренко Г.И., Куприн А.И. Измельчение шихтовых материалов доменной плавки. - 1982, 2, 9.
524. Федоренко Н.В., Колесанов Ф.Ф. К вопросу обогащения бедных хромитовых руд обжигмагнитным методом. - 1966, 11, 15.
525. Федорина В.Г., Юртаев А.А. Анализ результатов промышленного ис-

- следования влияния добавок пара в смешанный газ на процесс металлизации. - 1992, 11, 11.
526. Федоров О.Г., Савельев С.Г., Каменев Р.Д. Оценка показателей качества извести. - 1981, 11, 18.
527. Фетисов А.В., Алексеева Н.П., Фетисов В.Ф. Влияние микроструктуры агломерационного спека на полиморфное превращение двухкальциевого силиката. - 1990, 9, 4.
528. Фиалков Б.С., Захаров А.Г., Шумилов К.А., Шапран А.А. Ионизация газового потока как параметр регулирования агломерационного процесса. - 1981, 9, 24.
529. Хайдуков В.П., Дежемесов А.А. Исследование газодинамических условий спекания шихты комплексных флюсов. - 1994, 3, 11.
530. Хайдуков В.П., Дежемесов А.А. Некоторые особенности теплового режима процесса спекания комплексных флюсов. - 1986, 2, 8.
531. Худорожков И.П., Майзель Г.М., Братчиков С.Г., Грошев М.Я. Пути интенсификации процесса агломерации качканарского железованадиевого концентрата. - 1966, 8, 42.
532. Чернов Б.Г. Адгезионная оценка взаимодействия в системе металл-окисел. - 1983, 6, 4.
533. Чернов Н.Н., Грицков В.Е., Ноздрань А.В., Мишечкин С.Д. Исследование газодинамических характеристик столба зернистых материалов в условиях противотока. - 1986, 6, 24.
534. Чернов Н.Н., Ноздрань А.В. Исследование схода сыпучего материала через выпускное отверстие, моделирующее зону горения перед фурмой. - 1985, 2, 19.
535. Чернов Н.Н., Сафина Л.А. Влияние формы частиц, размера, порозности и поверхности на коэффициент гидравлических сопротивлений. - 1998, 10, 16.
536. Чернышова Е.М., Горбачев В.А., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В. Роль процессов распада в формировании напряженного состояния вюститно-магнетитовых спеков. - 1986, 12, 5.
537. Чернятин А.Н., Остроухов М.Я., Лукин П.Г., Чернобыльский Л.С., Прохоров В.Н. О причинах непостоянства влияния богатства шихты на расход кокса. Сообщение 1. - 1970, 10, 18.
538. Чернятин А.Н., Остроухов М.Я., Лукин П.Г., Чернобыльский Л.С., Прохоров В.Н. О причинах непостоянства влияния богатства шихты на расход кокса. Сообщение 2. - 1970, 12, 23.
539. Чижикова В.М., Горбунов В.Б., Ефремова Т.К. Дефективность структуры гематита при различных условиях окисления. - 1990, 9, 8.
540. Чижикова В.М., Горбунов В.Б., Савельев С.Г. Влияние фазовых превращений гематит - шпинель на упрочнение окатышей. - 1990, 7, 6.
541. Чижикова В.М., Ефремова Т.К. Влияние фракционного состава угля на его реакционную способность. - 1988, 5, 25.
542. Шаврин С.В. К вопросу о металлизации материалов для доменной плавки. - 1982, 8, 20.

543. **Шангин Н.А., Борисов В.М., Крашенинников М.Г.** Исследование тугоплавкого сплава, полученного алюмотермическим восстановлением хвостов обогащения сульфидных руд. - **1995, 9, 14.**
544. **Шаповаленко В.В.** Кондуктометрический и потенциалометрический методы контроля уровня и влажности агломерационной шихты. - **1985, 12, 9.**
545. **Шапран А.А., Шумилов К.А.** Построение математической модели процесса увлажнения агломерационной шихты. - **1984, 7, 39.**
546. **Шаталов М.Н., Сошкин С.М., Юсфин Ю.С.** Исследование химического состава шлаковой связки в доломитизированных окатышах. - **1978, 9, 18.**
547. **Шатоха В.И.** Исследование закономерностей вязкопластичного течения деформируемого слоя железорудного материала. - **1992, 3, 13.**
548. **Шатоха И.З., Китаев Ю.С., Жеребин Б.Н. и др.** Исследование свойств кокса Западно-Сибирского металлургического завода. - **1970, 10, 25.**
549. **Швыдкий В.С., Гордон Я.М., Башкова М.Н., Ярошенко Ю.Г.** Расчетные исследования плотного движущегося слоя кусковых материалов. - **1994, 6, 9.**
550. **Шепель Б.А., Хайдуков В.П., Дереза В.П., Ольховская Г.А.** Особенности структуры ожелезненной извести. - **1991, 3, 12.**
551. **Шкодин К.К., Манчинский В.Г.** Оптимальная степень металлизации доменной шихты. - **1982, 8, 26.**
552. **Шумилов К.А., Шапран А.А., Плескач В.И.** Автоматическое увлажнение шихты на агломерационной фабрике. - **1981, 7, 15.**
553. **Шурхал В.А.** Влияние температуры внешнего нагрева на показатели процесса спекания шихты из руды КМА. – **1979, 12, 16.**
554. **Шурхал В.А.** О блочной текстуре железорудного агломерата. - **1983, 9, 22.**
555. **Шурхал В.А., Ефименко Г.М., Колокольцов Б.И., Кичко В.В., Власов В.Г., Срибняк С.В.** Промышленные исследования процесса агломерации с целью разработки метода регулирования теплового зажигания. - **1970, 5, 23.**
556. **Юрьев Б.П., Братчиков С.Г., Авдоница М.П., Топорищев И.Г.** Изучение коэффициентов массообмена при окислительном обжиге офлюсованных окатышей. - **1974, 2, 21.**
557. **Юрьев Б.П., Братчиков С.Г., Десятник В.Н., Щетникова И.Л., Майзель Г.М.** Исследование температурных интервалов и кинетики окисления железорудных гранул. - **1970, 10, 21.**
558. **Юрьев Б.П., Телегин А.С., Ефимов А.Л., Хомутинин В.С.** Свойства концентратов и окатышей из разновидностей руд Соколовского и Сарбайского месторождений. - **1989, 12, 20.**
559. **Юрьев Б.П., Хомутинин В.С., Жунев А.Г.** Изучение процесса обжига сидеритовой руды при слоевом сжигании твердого топлива. - **1984, 11, 22.**
560. **Юрьев Б.П., Хомутинин В.С., Чуркин А.С.** Методика определения физико-химических характеристик зернистых материалов. - **1989, 6, 13.**
561. **Юрьев Б.П., Хомутинин В.С., Юрьев В.Б.** Определение расхода твер-

- дого топлива на обжиг сидеритовой руды при различных технологиях. - 1992, 4, 6.
562. Юсфин Ю.С. Расход тепла на восстановительный обжиг железных руд. - 1966, 9, 28.
563. Юсфин Ю.С., Базилевич Т.Н., Пашков Н.Ф., Литвиненко Ю.А. Закономерности упрочнения металлизированных окатышей. Сообщение 2. - 1970, 11, 41.
564. Юсфин Ю.С., Базилевич Т.Н., Пашков Н.Ф., Литвиненко Ю.А. Закономерности упрочнения рудоугольных окатышей. Сообщение 1. - 1970, 9, 29.
565. Юсфин Ю.С., Бакумова Н.В., Базилевич Т.Н., Даньшин В.В., Пашков Н.Ф., Астахов М.В., Плохова Е.Н. Влияние состава связки в окатышах на их свойства. - 1986, 9, 7.
566. Юсфин Ю.С., Валавин В.С., Яценко-Жук А.Д., Подгородецкий И.С., Невзоров В.Е. Поведение соединений щелочных металлов при агломерации. - 1987, 11, 20.
567. Юсфин Ю.С., Войтковский Ю.Б., Базилевич Т.Н., Бакумова Н.В., Макеев Б.Д., Завалишина М.А. Влияние генезиса руд на свойства окатышей. - 1989, 1, 20.
568. Юсфин Ю.С., Войтковский Ю.Б., Базилевич Т.Н., Гильермо Кастедо, Костюкович Т.Г. Металлизация окатышей из железосодержащих отходов никелевого производства в республике Куба. - 1991, 7, 10.
569. Юсфин Ю.С., Войтковский Ю.Б., Лабед З., Базилевич Т.Н. Харахан М.Л. Перспективы металлургической переработки железных руд месторождений Уэнза и Бу-Хадра (Алжир). - 1992, 1, 15.
570. Юсфин Ю.С., Войтковский Ю.Б., Суварджо В., Базилевич Т.Н., Пигулевский В.С. Возможность получения окатышей из отходов никелевого производства. - 1984, 7, 19.
571. Юсфин Ю.С., Гребенников В.Р., Даньшин В.В., Пашков Н.Ф., Базилевич Т.Н., Литвиненко Ю.А. Влияние плотности металлизированных окатышей на их вторичное окисление. - 1981, 2, 15.
572. Юсфин Ю.С., Даньшин В.В., Литвиненко Ю.А., Базилевич Т.Н., Бакумова Н.В., Гончарова С.В. Жидкофазное упрочнение окатышей. - 1981, 7, 18.
573. Юсфин Ю.С., Карабасов Ю.С., Чижикова В.М. Влияние несовершенств кристаллического строения на спекание окислов железа. - 1974, 1, 18.
574. Юсфин Ю.С., Кусайло В.П., Даньшин В.В. Исследование кинетики процесса спекания в системе $Fe_2O_3 - NiO$. - 1978, 5, 26.
575. Юсфин Ю.С., Кусайло В.П., Войтковский Ю.Б., Даньшин В.В. Процесс спекания в системе $Fe_2O_3 - NiO$. - 1978, 7, 18.
576. Юсфин Ю.С., Ламазошвили Г.В., Гиоргобиани Т.А., Пашков Н.Ф. Исследование высокотемпературного восстановления железорудных материалов. - 1981, 5, 23.
577. Юсфин Ю.С., Пашков Н.Ф., Щерблыкин Г.В., Подгородецкий Г.С.

- Удаление серы в газовую фазу при обжиге офлюсованных окатышей из сернистых концентратов. - **1989, 7, 10.**
578. **Юсфин Ю.С., Савицкая Л.И.** Параметры спекания офлюсованных железорудных материалов. - **1976, 7, 20.**
579. **Юсфин Ю.С., Савицкая Л.И.** Упрочнение железорудных материалов с присадками ферритов кальция. Сообщение 1. - **1974, 3, 16.**
580. **Юсфин Ю.С., Савицкая Л.И.** Упрочнение железорудных материалов с присадками ферритов кальция. Сообщение 2. - **1974, 5, 21.**
581. **Юсфин Ю.С., Савицкая Л.И.** Упрочнение железорудных материалов с присадками ферритов кальция. Сообщение 3. - **1974, 7, 30.**
582. **Юсфин Ю.С., Савицкая Л.И.** Характеристики напряженного состояния спеченных образцов на основе гематита. - **1976, 11, 19.**
583. **Юсфин Ю.С., Соболев А.В., Ярошенко Ю.Г., Майзель С.Г.** Исследование распределения температурного поля при обжиге окатышей из концентратов различного гранулометрического состава. - **1987, 5, 10.**
584. **Юсфин Ю.С., Соболев А.В., Ярошенко Ю.Г., Швыдкий В.С., Майзель С.Г.** Математическая модель распределения температур в окатышах из концентрата различного гранулометрического состава. - **1987, 3, 20.**
585. **Юсфин Ю.С., Шаталов М.Н.** Кинетика спекания железорудного концентрата с добавками окиси магния и доломита. Сообщение 1. - **1979, 7, 20.**
586. **Юсфин Ю.С., Шаталов М.Н.** Кинетика спекания железорудного концентрата с добавками окиси магния и доломита. Сообщение 2. - **1979, 9, 17.**
587. **Юсфин Ю.С., Шаталов М.Н.** Процессы спекания в системе Fe_2O_3MgO . - **1976, 1, 28.**
588. **Юсфин Ю.С., Шаталов М.Н.** Спекание железорудного концентрата с добавками магнийсодержащих соединений. - **1975, 9, 19.**
589. **Юсфин Ю.С., Юсупходжиев А.А., Колесников В.В.** О механизме упрочнения офлюсованных окатышей. Сообщение 1. - **1967, 11, 25.**
590. **Якубовский В.П., Шурхал В.А.** Перераспределение топлива по высоте агломерационной шихты в результате его продувки потоком воздуха в режиме псевдооживления. - **1979, 2, 29.**
591. **Якубовский В.П., Шурхал В.А., Сологуб В.Д.** Интенсификация процесса спекания агломерационной шихты продувкой слоя восходящим потоком. - **1978, 12, 22.**
592. **Ярошенко Ю.Г., Лобанов В.И., Павловец В.М., Майзель С.Г., Матюхин В.И.** Особенности процесса спекания железорудных материалов в различных газовых средах. - **1985, 2, 16.**
593. **Ярошенко Ю.Г., Лобанов В.И., Павловец В.М., Майзель С.Г., Матюхин В.И.** Развитие явлений теплового расширения и усадки при термообработке железорудных материалов. - **1984, 12, 26.**

3 ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ДОМЕННОЙ ПЛАВКИ

594. **Абросимов А.С., Гаврилин Э.Г.** Взаимодействие железистых расплавов с железорудными материалами. - **1976, 6, 31.**
595. **Авербух С.М., Смирнов Л.А., Попель С.И.** Равновесие ванадия и марганца с кислородом в жидком железе. - **1983, 6, 1.**
596. **Акбердин А.А., Новиков В.С., Марсуверский Б.А.** Фазовая диаграмма системы $\text{CaO-MgO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2$ в аналитических выражениях. - **1989, 12, 23.**
597. **Алексеев Л.Ф., Гаврилюк Г.Г., Леконцев Ю.А., Чесноков Ю.А., Ченцов А.В., Шаврин С.В.** К вопросу о выплавке ванадиевого чугуна на высокотитанистых шлаках. - **1997, 3, 11.**
598. **Андронов В.Н., Бабич А.И., Ярошевский С.Л., Иванов А.И., Пахомов И.А., Ануфриев О.К., Ян Най-фу.** Фракционный состав пылеугольного топлива для доменных печей. - **1988, 5, 20.**
599. **Андронов В.Н., Великодный А.И., Канфер В.Д., Кириченко В.Г., Чекин В.В., Яценко А.С.** Влияние содержания углерода на некоторые свойства губчатого железа. - **1977, 3, 32.**
600. **Аносов В.Г., Потеня Ю.М.** Изучение газодинамических условий работы доменной печи при загрузке неравномерно распределенного материала. - **1977, 6, 23.**
601. **Апарин Б.В., Грузинов В.К.** О расчетной схеме процессов теплообмена в доменной печи. - **1967, 6, 38.**
602. **Бабарыкин Н.Н., Марсуверский Б.А., Китаев Б.И., Спириин Н.А., Щербатский В.Б.** Влияние расхода кокса на температурное поле в доменных печах ММК. - **1981, 12, 13.**
603. **Бабарыкин Н.Н., Рогожников С.П., Карташов А.В.** Определение расхода кокса в доменной плавке по температуре горна. Сообщение 1. - **1986, 12, 18.**
604. **Бабарыкин Н.Н., Рогожников С.П., Карташов А.В.** Определение расхода кокса в доменной плавке по температуре горна. Сообщение 2. - **1987, 2, 24.**
605. **Бабич А.И.** Интенсификация сжигания пылеугольного топлива в доменной печи. - **1991, 1, 12.**
606. **Бачинин А.А.** Об определении расхода кокса. - **1989, 5, 29.**
607. **Берин А.Л.** Влияние особенностей подвода дутья на распределение газового потока в столбе шихты. - **1966, 9, 31.**
608. **Бланк М.Э., Жунев А.Г., Юрьев Б.П.** Влияние вещественного состава исходной сидеритовой руды на показатели шахтных печей. - **1986, 6, 32.**
609. **Бондаренко А.И., Остроухов М.Я.** Закономерности изменения интенсивности плавки в доменных печах различного объема. - **1967, 12, 19.**
610. **Борисов С.Г., Петренко В.А., Петренко В.А., Ковшов В.Н., Васюченко А.И., Галушкин В.П.** Влияние разрыхлителей шихты на газораспределение в доменной печи. - **1990, 8, 6.**

611. **Бородулин А.В., Зусмановский А.Я., Костров В.А., Красавцев И.Н., Цыганков Г.Т., Шатлов В.А.** Тепловые потери доменных печей различного объема. - 1976, 7, 28.
612. **Борц Ю.М.** Десульфурация чугуна в горне доменной печи при работе с малым выходом шлака. - 1966, 4, 19.
613. **Борц Ю.М., Копырин И.А., Братченко В.П., Остроухов М.Я.** Процессы горения в доменной печи при вдувании природного газа. - 1966, 4, 19.
614. **Бочка В.В., Тараканов А.К., Таранец А.И., Гринштейн Н.Ш., Немченко С.З.** Оценка и выбор радиального распределения шихты и газов в доменной печи по температуре поверхности засыпи. - 1990, 7, 8.
615. **Бочка В.В., Тараканов А.К., Таранец А.И., Гринштейн Н.Ш., Шидловский А.А.** Регулирование распределения шихты и газов по окружности доменной печи на основе информации о температуре поверхности засыпи. - 1991, 9, 10.
616. **Бринза В.Н., Кривош С.М.** Исследование возможности горения массы губчатого железа - 1981, 3, 34.
617. **Брусов А.Л., Рыбцов А.Ф., Бачинин А.А., Танчик Е.М., Андронов В.Н.** Влияние частоты вращения распределительного элемента на окружное распределение шихты. - 1987, 9, 19.
618. **Булгаков В.Г., Бурминская Л.Н., Булгаков Г.В.** Исследование процессов науглероживания восстановленного железа в брикетах. - 1997, 9, 12.
619. **Буторина И.В., Томаш А.А.** Математическое описание восстановления оксидов железа газами при образовании плотных слоев металла. - 1989, 9, 14.
620. **Бялый Л.А.** Режим движения газов в доменной печи при работе на комбинированном дутье. - 1970, 9, 33.
621. **Вакуленко В.Х., Морозов В.М., Сметанин М.В., Маханек Н.Г., Коновалов К.Д.** Очертания фурменных очагов и изменение отдельных параметров фурм. - 1970, 2, 24.
622. **Валавин В.С., Похвиснев Ю.В., Подгорецкий Г.С., Дудоров В.А., Чумарин Б.А.** Термодинамическая модель поведения цинка в газовых фазах сложного состава. - 1990, 15, 7.
623. **Валавин В.С., Юсфин Ю.С., Невзоров В.Е., Яценко-Жук А.Д., Вандарьев С.В., Чернобривец Б.Ф., Урбанович Г.И., Подгородецкий И.С.** Влияние основности и температуры шлака на удаление щелочных металлов. - 1988, 7, 24.
624. **Валавин В.С., Юсфин Ю.С., Яценко-Жук А.Д., Невзоров В.Е., Подгородецкий Г.С.** Исследование взаимодействия и фазового состава в системе $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{-SiO}_2\text{-CaO}$. - 1988, 3, 17.
625. **Вегман Е.Ф., Калиева Р.С., Пузанков В.В.** Устройство для отбора проб фосфорфторсодержащих газов в высокотемпературных технологических процессах. - 1984, 7, 25.
626. **Вегман Е.Ф., Чургель В.О., Жак А.Р.** Расчеты масштабов и циркуляции сажистого углерода в доменных печах. - 1997, 5, 7.
627. **Вегман Е.Ф., Чургель В.О., Жак А.Р.** Сравнительный анализ математи-

- ческих описаний принципа Р. Окермана. – 1998, 5, 10.
628. **Вейнский В.В., Шерстобитов М.А.** Реакционная способность кокса и ее роль в доменном процессе. - 1984, 8, 9.
629. **Войтковский Ю.Б., Кусайло В.П., Юсфин Ю.С., Даньшин В.В.** Изучение кинетики твердофазной реакции в системе Fe_2O_3 NiO с помощью эффекта Мессбауэра. - 1978, 3, 12.
630. **Войтковский Ю.Б., Шаталов М.Н., Юсфин Ю.С.** Анализ химического взаимодействия в системе MgO- Fe_2O_3 . - 1975, 11, 27.
631. **Воловик Г.А.** Оценка распределения марганца при выплавке передельного чугуна в доменной печи. - 1989, 2, 13.
632. **Воловик Г.А.** Эффективность использования металлизированного сырья в доменной плавке. - 1982, 8, 23.
633. **Воловик Г.А., Калашнюк П.Г., Котов В.И., Мардер Б.Ф.** Дренаж жидкого чугуна через шлаки различного химсостава. - 1987, 5, 16.
634. **Воловик Г.А., Кацман В.Х., Котов В.И., Кандирал А.С.** О поведении серы в доменной печи, работающей на комбинированном дутье. - 1975, 10, 26.
635. **Воловик Г.А., Котов В.И., Калашнюк П.Г.** О насыщении железа углеродом в процессе доменной плавки. - 1991, 6, 10.
636. **Воловик Г.А., Мардер Б.Ф.** Исследование состава чугуна из объема "мертвого слоя" и разгоревшей части лещади доменной печи. - 1974, 4, 33.
637. **Волынкина Е.П., Михайленко А.С., Авцинов А.Ф., Денисов Ю.М., Базегский А.Е.** Комплексная оценка углей как заменителей кокса в доменном производстве. – 1998, 8, 15.
638. **Гаврилко С.А., Потebня Ю.М., Рихтер Р.Г., Воропаев В.В., Кудиевская С.И.** Влияние содержания FeO в шлаке на его теплофизические свойства. - 1978, 10, 54.
639. **Гаврилко С.А., Потebня Ю.М., Рихтер Р.Г., Воропаев В.В., Кудиевская С.И.** Некоторые теплофизические свойства доменных шлаков - 1977, 10, 15.
640. **Гаврилюк Л.Я.** Процессы горения и распределение газовых потоков в доменной печи при различном высове фурм. - 1966, 6, 46.
641. **Ганчев А.В., Гонсалес О., Чижикова В.М., Курунов И.Ф., Никитина И.А.** Количество и состав газовых выделений при выпуске чугуна из доменной печи. - 1992, 1, 13.
642. **Гиммельфарб А.А., Круглов И.Б.** Распределение чугуна и шлака по сечению главного желоба в процессе выпуска. - 1989, 11, 23.
643. **Гиммельфарб А.А., Круглов И.Б.** Теоретические основы новых способов эффективного разделения продуктов доменной плавки. - 1989, 9, 17.
644. **Гиммельфарб А.А., Лившиц Б.А.** Петрографическое исследование фазовых превращений в доменной печи при плавке шихты разной восстановимости. - 1967, 2, 22.
645. **Гиммельфарб А.А., Лихорадов А.П., Жембус М.Д., Жак А.М., Цымбалюк В.Ю.** Процессы восстановления и шлакообразования в доменной

- печи при различной восстановимости шихты. - 1966, 6, 50.
646. Гиммельфарб А.А., Лихорадов А.П., Немченко С.З., Жембус М.Д., Рудаков В.Ф., Ткач И.Т., Жак А.М., Цымбалюк В.Ю. Процессы восстановления и шлакообразования в доменной печи при работе на шихте, содержащей магнетито-силикатные руды. - 1966, 4, 25.
647. Гиммельфарб А.А., Медведев Н.М., Егоренко В.И. Влияние некоторых параметров на скорость восстановления окислов железа из расплава. - 1974, 8, 23.
648. Гиммельфарб А.А., Симонов А.О., Фока И.К. Теоретическая оценка изменения технико-экономических показателей доменной плавки при вдувании восстановительного газа в нижнюю часть шахты доменной печи. - 1986, 6, 21.
649. Гловацкий А.Б., Карножицкий В.А., Цейтлин М.А., Казанский В.В., Круглов И.А. Регенерация доменного шлака, используемого для обессеривания чугуна. - 1982, 6, 15.
650. Гольдштейн Н.Л., Златоустовский Д.М., Зверева Н.Н., Землянсков В.А. Структура и свойства коксов в доменной печи. - 1986, 4, 35.
651. Гольдштейн Н.Л., Зудина О.В., Зверева Н.Н. Восстановления железорудных материалов в слое. - 1974, 12, 19.
652. Гольдштейн Н.Л., Хромченко Н.С. Восстановление железорудных материалов доменной плавки окисью углерода в смеси с водородом. - 1967, 8, 20.
653. Гольдштейн Н.Л., Шубин А.Ф., Лихов В.К., Светлов В.Ф. Металлизация различных железорудных материалов в шахтной печи. - 1976, 10, 29.
654. Горбачев В.П., Быков М.С., Валов Н.И., Першиков П.В., Коршиков С.В. Аномалия вязкости магнезиально-глиноземистых шлаков. - 1977, 4, 31.
655. Горбачев В.П., Быков М.С., Валов Н.И., Рябиченко А.Д. Переход серы из кокса и агломерата в чугун. - 1979, 8, 25.
656. Горбачев В.П., Жеребин Б.Н., Быков М.С., Слепцов Ж.Е., Кудояров М.С., Першиков П.В. Вязкость железистых магнезиально-глиноземистых доменных шлаков. - 1974, 6, 20.
657. Горбачев В.П., Янковский А.С., Лаптев А.И., Марьясов М.Ф., Хамхотько А.Ф., Тогобицкая Д.Н. Прогнозирование свойств магнезиально-глиноземистых доменных шлаков. - 1988, 12, 15.
658. Груздева С.Ю., Жило Н.Л., Денисов А.В. Вязкость и обессеривающая способность натуральных и синтетических доменных шлаков системы $\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$. - 1991, 7, 3.
659. Грызун В.П. Влияние реактивного эффекта насыпной загрузочной массы на распределение материалов в доменной печи. - 1996, 9, 14.
660. Гуляев Г.М., Бондарь А.А., Морозов В.А., Ярошевский С.Л., Афанасьева З.К. Эффективность технологии доменной плавки при введении в шихту бакальских сидеритов. - 1991, 9, 13.
661. Демиденко Т.В., Чернов Н.Н., Сафина Л.А. Исследование величин поверхностного натяжения доменных шлаков с применением симплексе-

- шетчатого метода планирования эксперимента. - 1981, 6, 9.
662. **Дерябин Ю.А., Мухачева А.В., Смирнов Л.А., Нарыжный В.Д., Щекалев Ю.С., Винокуров В.Г.** Влияние основности шлака на процессы восстановления ванадия и кремния при проплавке металлизированных окатышей. - 1988, 9, 23.
663. **Дерябин Ю.А., Щекалев Ю.С.** Анализ процессов восстановительной проплавки титаномагнетитовых окатышей. - 1987, 2, 7.
664. **Дерябин Ю.А., Щекалев Ю.С., Смирнов Л.А., Нарыжский В.Д., Островский Я.И.** Выплавка высокованадиевого электрочугуна с использованием ванадиевого металлоотсева. - 1986, 10, 18.
665. **Дмитриев А.Н., Щербатский В.Б., Суханов Е.Л., Китаев Б.И., Швыдкий В.С.** Методика расчета температурного поля доменной печи с учетом неравномерности движения потоков шихты и газа - 1979, 8, 28.
666. **Доброскок В.А., Титов И.А.** Математическое моделирование процессов газораспределения в доменных печах. – 1997, 5, 13.
667. **Довгальюк Б.П.** Взаимосвязь между расчетным показателем доменного процесса и составом чугуна. - 1966, 5, 31.
668. **Довгальюк Б.П., Тимошенко В.И., Краснобрижая М.Е., Бабенко О.А., Пашенко Ф.Ф.** Адаптивная система управления качеством чугуна. - 1989, 9, 21.
669. **Долинский В.А., Плышевский А.А.** О распределении серы между доменным шлаком и чугуном. - 1988, 6, 13.
670. **Долинский В.А., Федотов В.М., Белкина Р.М.** Термодинамический анализ условий получения металлургических шлаков, распадающихся по сульфидному механизму. – 1998, 10, 8.
671. **Долинский В.А., Федотов В.М., Шадрина З.В.** Термодинамические исследования условий получения самораспадающихся шлаков черной металлургии. Сообщение 1. – 1998, 2, 3.
672. **Долинский В.А., Федотов В.М., Шадрина З.В.** Термодинамические исследования условий получения самораспадающихся шлаков черной металлургии. Сообщение 2. – 1998, 4, 6.
673. **Донсков Е.Г.** Анализ перспектив снижения расходов кокса в доменном процессе. - 1990, 4, 10.
674. **Донсков Е.Г.** Совершенствование газораспределения в горне доменных печей. Сообщение 1. - 1987, 10, 17.
675. **Донсков Е.Г.** Совершенствование газораспределения в горне доменных печей. Сообщение 2. - 1987, 12, 24.
676. **Донсков Е.Г., Лялюк В.П., Гладков Н.А., Дышлевич И.И., Тарановский В.В.** Влияние количества и диаметра воздушных фурм на газонепроницаемость стационарного слоя. - 1985, 3, 21.
677. **Дорофеев В.Н., Новохатский А.М.** О возникновении разности электропотенциалов на кожухе доменной печи. - 1984, 1, 24.
678. **Драничников Н.А., Китаев Б.И., Суханов Е.Л., Загайнов С.А., Бычкова Н.В.** О взаимном влиянии теплообменных и восстановительных процессов в шахте доменной печи. Сообщение 1. - 1982, 2, 6.

679. **Драничников Н.А., Китаев Б.И., Суханов Е.Л., Загайнов С.А., Бычкова Н.В.** О взаимном влиянии теплообменных и восстановительных процессов в шахте доменной печи. Сообщение 2. - **1982, 4, 8.**
680. **Драничников Н.А., Китаев Б.И., Суханов Е.Л., Загайнов С.А., Бычкова Н.В.** Определение параметров восстановления доменного процесса аналитическим методом. - **1982, 6, 22.**
681. **Дуганов Г.В., Куприн А.И., Федько С.А., Федоренко Г.И.** Определение гидродинамических параметров открытого потока расплавленного чугуна в натуральных условиях. - **1987, 12, 19.**
682. **Дудко Г.Ф., Мачикин В.И., Левин М.З., Черзер А.Н.** Особенности перемешивания чугуна с реагентами лопастной мешалкой. - **1984, 8, 14.**
683. **Дэн Шоу Цян, Вегман Е.Ф.** Исследование процесса восстановления кремния. - **1987, 5, 18.**
684. **Егоров Н.А., Ковшов В.Н., Петренко В.А.** Взаимосвязь уровня расплава и газораспределения в нижней части доменной печи. - **1986, 5, 24.**
685. **Егоров Н.А., Ковшов В.Н., Петренко В.А., Плиш А.Н.** Экспериментальная оценка влияния режима загрузки на формирование пластичной зоны доменной печи. - **1984, 12, 24.**
686. **Ефименко Г.Г., Боклан Б.В., Гришко В.А., Немченко С.З., Скоробогатова А.С.** Влияние количества дутья на потери напора и распределение потока газов в больших доменных печах. - **1970, 12, 34.**
687. **Ефремов Т.К., Чижикова В.М.** Исследование структуры шлаков методом ИК-спектроскопии. - **1989, 1, 25.**
688. **Жак А.Р.** Метод построения интегральных показателей качества технологических процессов. - **1996, 7, 13.**
689. **Жак А.Р., Пыриков А.Н., Болдина Н.С.** Изучение протекания твердофазных реакций в системе FeO-CaO. - **1989, 3, 12.**
690. **Жак А.Р., Пыриков А.Н., Вегман Е.Ф., Азнабаев Д.А.** Некоторые особенности термодинамики твердофазных химических реакций. - **1986, 7, 12.**
691. **Жак А.Р., Ратникова Н.В., Каширин Б.Л., Юсфин Ю.С., Травянов А.Я.** Интегральный показатель качества технологии доменной плавки. - **1995, 7, 14.**
692. **Жеребин Б.Н., Баканов В.А., Мишин П.П., Пареньков А.Е., Цейтлин М.А., Ананьевский В.Г.** Исследование распределения материалов на колошнике моделей новых загрузочных устройств Сообщение 2. - **1978, 1, 25.**
693. **Жеребин Б.Н., Баканов В.А., Пареньков А.Е., Фролов Ю.Н., Ахмедьянов С.М.** Исследование окружного распределения материалов на колошнике с помощью вращающегося лотка. - **1978, 11, 21.**
694. **Жеребин Б.Н., Волков В.В., Клемперт В.М., Пареньков А.Е.** Особенности доменного процесса при плавке лисаковского железорудного сырья. - **1975, 9, 16.**
695. **Жеребин Б.Н., Волков В.В., Ходак Л.З., Пареньков А.Е., Яценко-Жук А.Д., Галиев Г.Г., Баканов В.А.** Анализ доменного процесса при плавке

- лисаковского железорудного сырья. Сообщение 1. - 1974, 11, 19.
696. **Жеребин Б.Н., Волков В.В., Ходак Л.З., Пареньков А.Е., Яценко-Жук А.Д., Галиев Г.Г., Баканов В.А.** Анализ доменного процесса при плавке лисаковского железорудного сырья. Сообщения 2. - 1974, 1, 16.
697. **Жеребин Б.Н., Мишин П.П., Пареньков А.Е., Клемперт В.М., Галиев Г.Ю., Глущенко Ю.Н., Цейтлин Н.А., Минкин В.М., Скормин А.Ф., Тюрин Ю.А., Перетягин А.А.** Динамика теплообмена в начальном периоде задувки доменной печи. - 1977, 5, 33.
698. **Жило Н.Л., Большакова Л.И.** Физические свойства высокомагнезиальных доменных шлаков. - 1967, 6, 28.
699. **Жило Н.Л., Некрасов В.Г., Большакова Л.И., Какуша Н.П.** Физические свойства высокоглиноземистых доменных шлаков Орско-Халиловского металлургического комбината. - 1966, 8, 33.
700. **Захаров А.Г.** Динамическая вязкость газов при их движении по сорбирующим слоям железорудных материалов. - 1987, 11, 18.
701. **Захаров А.Г., Вейшедель В.О.** Изотермы сорбции системы слой - фильтруемый газовый поток. - 1986, 12, 7.
702. **Захаров А.Г., Вейшедель В.О.** Сорбционное взаимодействие в слоях с изменяющейся по высоте проницаемостью. - 1985, 1, 10.
703. **Захаров А.Г., Лагутин С.В.** Дифференциальная оценка тепловыделения при взаимодействии смеси CO и CO₂ с доменной шихтой. - 1987, 2, 20.
704. **Захаров И.Н., Яковлев В.Ю., Новиков В.С.** О размерах областей циркуляции в доменной печи. Сообщение 1. - 1977, 6, 15.
705. **Захаров И.Н., Яковлев В.Ю., Новиков В.С.** О размерах областей циркуляции в доменной печи. Сообщение 2. - 1977, 8, 39.
706. **Зборщик А.М., Лифенко Н.Т., Черкашин И.В.** Математическая модель рафинирования чугуна в циркуляционном газлифтном реакторе. - 1986, 8, 24.
707. **Зверева Н.Н., Новиков В.С., Зверев В.М.** Физико-химические свойства доменного кокса. - 1979, 6, 21.
708. **Иванов А.И., Пахомов И.А., Сафьянц С.М., Самойленко Л.В.** Планирование экстремального эксперимента при исследовании восстановительных процессов.. - 1981, 2, 12.
709. **Иванов Н.С., Витюгин В.М., Вишневецкий М.Л., Требуков С.А.** Расчет энергозатрат при смешивании влажных железорудных шихт в барабанных смесителях. - 1987, 6, 1.
710. **Иващенко В.П.** Механизм образования выплавленной полости в слое железорудного материала при использовании высоконагретого газа. - 1991, 4, 8.
711. **Иоффе В.Г.** Конверторный САНД как жидкофазный высокотемпературный газогенератор. - 1989, 4, 7.
712. **Каганов В.Ю., Трейстер Ю.Я., Дукарский С.М.** Выбор наиболее представительной информации, характеризующей доменный процесс. - 1967, 9, 12.
713. **Калиева Р.С.** Влияние отдельных факторов на процесс разложения фто-

- ристого кальция. - 1985, 9, 36.
714. Каменев Р.Д., Боклан Б.В., Лялюк В.П., Орел Г.И., Нынь С.В. О некоторых закономерностях истечения чугуна и шлака из горна доменной печи. Сообщение 1. - 1986, 3, 12.
715. Каменев Р.Д., Боклан Б.В., Лялюк В.П., Орел Г.И., Нынь С.В. О некоторых закономерностях истечения чугуна и шлака из горна доменной печи. Сообщение 2. - 1987, 3, 22.
716. Каменев Р.Д., Дьяченко Ю.С., Лялюк В.П., Дышлевич И.И., Тарановский В.В., Шаган А.Т. Влияние реакционной способности кокса на показатели доменной плавки. - 1983, 10, 22.
717. Каменев Р.Д., Дьяченко Ю.С., Фоменко В.Н., Фоменко Л.В., Шаган А.Т. К вопросу об оптимальном соотношении расхода технологического кислорода и природного газа в доменной плавке. - 1981, 2, 17.
718. Каменев Р.Д., Лялюк В.П., Воловик Г.А., Дубинчук В.Л. Полная энергия струи комбинированного дутья в фурме доменной печи. - 1986, 8, 21.
719. Каменев Р.Д., Лялюк В.П., Донсков Е.Г., Ризницкий И.Г., Гладков Н.А., Бузоверя М.Т., Шулико С.Т. Распределение газа по поперечному сечению горна. - 1982, 5, 14.
720. Карабасов Ю.С., Валавин В.С., Яценко-Жук А.Д., Невзоров В.Е. Некоторые особенности поведения щелочных элементов при нагреве. - 1984, 9, 20.
721. Карабасов Ю.С., Похвиснев А.Н., Истеев А.И., Федченко В.М., Олисов А.А. Щетинин П.Н. Гранулометрия металлургического кокса и работа доменной печи. Сообщение 1. - 1974, 5, 24.
722. Карабасов Ю.С., Похвиснев А.Н., Истеев А.И., Федченко В.М., Олисов А.А. Щетинин П.Н. Гранулометрия металлургического кокса и работа доменной печи. Сообщение 2. - 1974, 7, 26.
723. Карабасов Ю.С., Чижикова В.М., Половицына Т.К. Влияние рН водного раствора на адсорбцию фенола магнетитом и графитом. - 1984, 1, 21.
724. Кармазин В.И., Горда В.И. Материальный и тепловой балансы процесса углетермического восстановления железорудных концентратов при индукционном способе нагрева. - 1987, 6, 16.
725. Кармазин В.И., Горда В.И. Нагрев и восстановление рудноугольных формовок в электромагнитном поле. - 1987, 2, 14.
726. Кацман В.Х., Шатоха В.И., Галаганов А.И., Маслов В.Н., Целуйко Н.В. Анализ закономерностей тепловой работы доменной печи при увеличении расхода природного газа. - 1991, 5, 10.
727. Кацман В.Х., Шатоха В.И., Емельянов В.А. Закономерности разделения металла и шлака при плавлении агломерата и окатышей. - 1986, 9, 11.
728. Кацман В.Х., Шатоха В.И., Емельянов В.А. Исследование влияния железорудных материалов на температуру начала плавления. - 1986, 11, 7.
729. Кацман В.Х., Шатоха В.И., Емельянов В.А. Формирование первичного шлака при плавлении агломерата. - 1986, 3, 15.
730. Каширский В.Г., Удалов В.П., Лункин В.Н. Определение времени восстановления железорудных материалов продуктами конверсии природно-

го газа. - 1971, 2, 49.

731. **Кипарисов С.С., Либенсон Г.А., Ташлыков А.М.** К вопросу о дополнительном восстановлении железного порошка - 1970, 7, 28.
732. **Китаев Б.И., Новиков В.С., Спириин Н.А., Овчинников Ю.Н., Крюков Н.М., Шавельзон Б.М.** Исследование температурных полей в доменных печах ММК. - 1978, 2, 25.
733. **Китаев Б.И., Спириин Н.А., Овчинников Ю.Н., Мадисон В.В., Попов Г.Г., Федулов Ю.В.** Представительность температурных полей для оценки радиальной неравномерности в шахте доменной печи. - 1984, 6, 11.
734. **Китаев Б.И., Щербатский В.Б., Шавельзон Б.М., Марсуверский Б.А., Цветков А.Б., Овчинников Ю.Н.** Изменение температурных и скоростных полей в доменных печах при кратковременных остановках. - 1985, 10, 22.
735. **Клемперт В.М., Акивис М.А.** К определению потерь давления в доменной печи. - 1983, 3, 24.
736. **Клемперт В.М., Базалинский Ю.И., Пухов А.П., Урбанович Г.И., Баринов В.Л., Икконен А.К., Котов А.П.** Контроль распределения водорода по высоте шахты доменной печи. - 1983, 7, 14.
737. **Клемперт В.М., Бургутин Ю.И., Гришкова А.А., Френкель М.М., Чернацкая Т.Т.** К вопросу об оценке разрыхленности столба шихты в доменной печи. - 1984, 1, 29.
738. **Ковшов В.Н., Борисов С.Г., Петренко В.А., Касьянов Ю.П.** Влияние режима движения столба доменной шихты на изменение конфигурации слоев. - 1986, 2, 11.
739. **Ковшов В.Н., Егоров Н.А., Петренко В.А., Верещак В.И.** Газодинамическая оценка процесса накопления продуктов доменной плавки. - 1984, 3, 29.
740. **Ковшов В.Н., Петренко В.А., Терещенко Н.В.** Закономерности изменения локальной порозности в однородной движущейся шихте. - 1981, 7, 21.
741. **Ковшов В.Н., Петренко В.А., Валявин С.М., Терещенко В.С., Ткач А.Я., Терещенко Н.В.** Экспериментальное определение рационального распределения газовых нагрузок по сечению доменной печи. - 1985, 2, 10.
742. **Ковшов В.Н., Петренко В.А., Нечипоренко Ю.С.** Исследование потерь давления в межслойных зонах доменной шихты. - 1978, 12, 29.
743. **Ковшов В.Н., Петренко В.А., Терещенко Н.В.** Исследование взаимосвязи газодинамического сопротивления и газораспределения в движущемся столбе доменной шихты. - 1981, 12, 17.
744. **Ковшов В.Н., Терещенко Н.В., Чистяков В.Г., Петренко В.А.** Методика определения экстремальных значений параметров распределения шихты. - 1983, 11, 23.
745. **Ковшов В.Н., Чистяков В.Г.** Дополнительные возможности управления формированием поверхности засыпи в доменной печи. Сообщение 1. - 1984, 5, 32.
746. **Ковшов В.Н., Чистяков В.Г.** Дополнительные возможности управления формированием поверхности засыпи в доменной печи. Сообщение 2. -

1984, 7, 26.

747. **Ковшов В.Н., Чистяков В.Г., Борисов С.Г., Терещенко Н.В., Петренко В.А.** Исследование закономерностей распределения статистического давления в слое шихты. - **1983, 10, 16.**
748. **Коломиец В.А.** Образование скардовины в шлаковозном ковше. - **1970, 10, 28.**
749. **Комиссаров Г.М., Куликов И.С.** Окисление серы магнетитом, гематитом и углекислым газом. - **1967, 1, 24.**
750. **Констанчак А., Сабела В., Будзик Р.** Способы оценки технологических свойств доменного кокса. – **1998, 11, 10.**
751. **Копырин И.А., Остроухов М.Я.** О некоторых закономерностях процесса горения у фурм доменной печи. - **1966, 8, 21.**
752. **Коршиков Г.В., Хайков М.А., Должикова Н.Н.** Влияние строения структурных элементов агломерационной шихты на газодинамическую характеристику спекаемого слоя. - **1983, 6, 12.**
753. **Косинский В.Ф., Захаров И.Н., Шаврин С.В.** Процессы восстановления и плавления материалов по высоте доменной печи. - **1977, 2, 21.**
754. **Котов В.Г., Быков М.С.** О рациональной методике контроля распределения газового потока по сечению доменной печи. - **1974, 2, 45.**
755. **Котов В.И., Кацман В.Х., Котов К.И., Кандирал А.С.** О поглощении серы компонентами железорудных материалов в шахте доменной печи. - **1971, 7, 33.**
756. **Котов К.И.** К вопросу об увлажнении горячего дутья при использовании природного газа. - **1967, 4, 24.**
757. **Кошелев С.П., Жеребин Б.Н., Мишин П.П., Кияшко Ю.М., Пареньков А.Е., Шведов А.С.** Особенности восстановления кремния в доменных печах большого и малого объема. Сообщение 3. - **1979, 11, 23.**
758. **Кошелев С.П., Жеребин Б.Н., Мишин П.П., Пареньков А.Е., Шведов В.С.** Особенности восстановления кремния в доменных печах большого и малого объема. Сообщение 2. - **1978, 3, 19.**
759. **Кошелев С.П., Жеребин Б.Н., Мишин П.П., Цейтлин М.А., Шведов В.С.** Особенности восстановления кремния в доменных печах большого и малого объема. Сообщение 1. - **1977, 1, 26.**
760. **Круглов И.Б.** К вопросу об эффективности разделения чугуна и шлака. - **1986, 7, 14.**
761. **Кудиевский С.С., Амосенок И.И., Вершинин В.А., Колесник Н.Ф.** Влияние состава смеси $\text{CO} - \text{H}_2$ и температуры на кинетику диспропорционирования CO на никелевом катализаторе. - **1990, 17, 11.**
762. **Кузнецов Р.С., Лившиц О.Э.** К восстановлению двучленного квадратично-линейного гидравлического сопротивления пористой среды по степенной эмпирике. - **1995, 5, 12.**
763. **Култышева В.А., Щербатский В.Б., Лисиенко В.Г.** Оптимизация размеров и режимных параметров фурменных зон в доменных печах. - **1994, 7, 8.**
764. **Курунов И.Ф.** Методика оценки эффективности восстановительных

- процессов в доменной печи. - 1982, 3, 20.
765. **Курунов И.Ф.** О величине и размерности коэффициента передачи канала рудная нагрузка - содержание кремния в чугуна. - 1986, 9, 13.
766. **Курунов И.Ф.** Оценка производительности и интенсивности хода доменных печей различного объема. - 1991, 5, 12.
767. **Курунов И.Ф., Ганчев А.В., Фурсова Л.А., Лагутина О.В.** Моделирование и оценка влияния окружной неравномерности работы доменной печи на дисперсию содержания кремния в чугуна. - 1990, 1, 20.
768. **Курунов И.Ф., Коробов В.Н., Истеев А.И., Соколов Г.А., Хрущев Е.И.** Моделирование разрушения агломерата в шахте доменной печи. - 1981, 7, 9.
769. **Курунов И.Ф., Мацак И.А.** О возможности применения ЭКОВУТ в доменной печи. - 1996, 5, 11.
770. **Курунов И.Ф., Чижикова В.М., Ли Хон Сен.** Погрешность оценки использования газа в доменной печи с помощью математической модели. - 1985, 1, 27.
771. **Кухтин Т.И., Дунаев Н.Е., Слепцов Ж.Е., Быков М.С., Янковский А.С.** Физико-химические и металлургические свойства доменных шлаков в четвертной системе $\text{CaO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-MgO}$ с добавками FeO . - 1985, 8, 17.
772. **Кухтин Т.И., Слепцов Ж.Е., Быков М.С., Янковский А.С., Горбачев В.П.** Температура каплеобразования жидких доменных шлаков. - 1985, 4, 16.
773. **Лазуткин С.Е., Попова А.К., Остроух Н.Н.** Определение расхода сложных газовых смесей на обезуглероживание губчатого железа. - 1984, 11, 28.
774. **Левченко В.Е., Белецкий В.А., Васильев П.Г., Жембус М.Д.** О характере развития очагов горения в горне доменной печи. Сообщение 1. - 1981, 3, 29.
775. **Левченко В.Е., Белецкий В.А., Васильев П.Г., Жембус М.Д.** О характере развития очагов горения в горне доменной печи. Сообщение 2. - 1981, 4, 31.
776. **Левченко В.Е., Васильев П.Г., Алпаев Н.Е., Шульга А.В.** Исследование характера схода материалов в доменной печи при увеличении доли окатышей в шихте. - 1992, 9, 4.
777. **Летюк Л.М., Бабич Э.А., Нифонтов В.А.** О взаимодействии феррита, лития с V_2O_5 . - 1976, 1, 13.
778. **Литвиненко Ю.А., Квон С.С.** Модель процесса окисления магнетита с учетом структуры образца. - 1989, 5, 16.
779. **Логинов В.И.** Восстановительная работа газов в доменной печи, работающей на офлюсованном агломерате и природном газе. - 1966, 12, 14.
780. **Логинов В.И.** Шлаковый режим доменных печей. - 1970, 4, 55.
781. **Логинов В.И., Мусиенко К.А.** Влияние движения и распределения материалов и газа на структуру столба шихтовых материалов. - 1985, 12, 17.
782. **Логинов В.И., Мусиенко К.А., Гончаров А.Д., Воронков Д.В.** Использование в шихте доменной плавки мелких материалов. - 1991, 6, 7.

783. **Логинов В.И., Парфенов А.И., Жембус М.Д., Мусиенко К.А.** О возможной эффективности применения азота в доменной плавке. - **1990, 2, 3.**
784. **Логинов В.И., Парфенов А.И., Мусиенко К.А.** Влияние технологических факторов на технико-экономические возможности доменной плавки в условиях достижения равновесного состояния восстановления оксидов железа. - **1989, 12, 25.**
785. **Логинов В.И., Парфенов А.И., Мусиенко К.А.** Технико-экономические возможности доменной плавки в условиях достижения равновесного состояния восстановления оксидов железа. - **1988, 10, 13.**
786. **Лотош В.Е.** Вещественный состав и физико-химические свойства продуктов пылеулавливания сталеплавильного производства. – **1998, 8, 7.**
787. **Лотош В.Е.** Вещественный состав и физико-химические свойства шламов прокатного производства. – **1998, 10, 6.**
788. **Лотош В.Е.** Современное состояние теории гидратационного упрочнения безобжиговых композиций. - **1994, 4, 4.**
789. **Лузгин В.П.** Кинетические закономерности процесса окисления углерода в сталеплавильных агрегатах. - **1983, 1, 1.**
790. **Лялюк В.П., Воловик Г.А., Гладков Н.А.** Методика определения траектории струи дутья, истекающей из фурм доменной печи. - **1985, 6, 19.**
791. **Лялюк В.П., Воловик Г.А., Каменев Р.Д., Дубинчук В.Л.** Методика определения траектории струи природного газа в полости фурмы доменной печи. - **1986, 7, 19.**
792. **Мадоян Г.Г., Федоров А.А.** Некоторые перспективы применения расчетного метода определения Fe. - **1983, 7, 11.**
793. **Маковский В.А., Шокул А.А., Глушков В.З., Кожух В.Я., Технохуд Н.Н.** Основы построения адаптивной цифровой динамической модели доменного процесса. Сообщение 2. - **1978, 3, 23.**
794. **Маханек Н.Г., Костырев Л.М., Шпарбер Л.Я.** К вопросу выпуска чугуна из доменной печи. - **1974, 12, 23.**
795. **Маханек Н.Г., Онорин О.П.** Влияние зоны шлакообразования на газопроницаемость шихты. - **1967, 2, 29.**
796. **Маханек Н.Г., Онорин О.П., Коновалов К.Д.** О соотношении сил, действующих на столб шихтовых материалов в доменной печи. - **1966, 10, 15.**
797. **Назюта Л.Ю., Кузьминых Б.Л., Рубцов В.А.** Выбор оптимального теплоизолирующего покрытия для жидкого чугуна. - **1990, 10, 6.**
798. **Нестеренко С.В., Андронов В.В.** Определение электропроводности шлаковых расплавов при различных температурах. - **1974, 2 40.**
799. **Носов В.Г.** Исследование газодинамических свойств агломерата, используемых для управления распределением газового потока в доменной печи. - **1981, 6, 12.**
800. **Нуридджанян С.К., Салыга В.И., Ребеко А.Ф., Макиенко В.Г.** К вопросу о проектировании комбинированных регуляторов с устойчивыми звеньями. - **1985, 3, 25.**
801. **Нуридджанян С.К., Салыга В.И., Ребеко А.Ф., Макиенко В.Г.** Синтез и применение оптимальных регуляторов с устойчивыми звеньями. - **1985, 1,**

21.

802. **Овчинников Ю.Н., Спирин Н.А., Боярских С.Н.** Динамика схода шихтовых материалов в доменной печи. - 1981, 2, 24.
803. **Омельяненко В.Ф., Парахин Н.Ф., Борнацкий И.И.** Поведение частиц магния на поверхности жидкого чугуна. - 1982, 9, 22.
804. **Онорин О.П., Гладышев В.И., Каплун Л.И.** Фильтрация железистых шлаковых расплавов через коксовую насадку. - 1987, 2, 11.
805. **Онорин О.П., Гладышев В.И., Каплун Л.И., Муравьева Е.Л.** Физико-химические свойства первичных доменных шлаков с повышенным содержанием глинозема. - 1986, 8, 17.
806. **Осиновских Л.Л., Братчиков С.Г., Юрьев Б.П.** Изменение энтальпии и теплоемкости доменных шлаков в процессе их термической обработки. - 1974, 2, 35.
807. **Осиновских Л.Л., Юрьев Б.П., Орининский Н.В., Братчиков С.Г., Хомутинин В.С.** Температура и теплопроводность доменных шлаков. - 1977, 5, 36.
808. **Оспанов Б.Г., Никитин Г.М., Яковлев Е.А.** Режим вдувания восстановительных газов в шахту доменной печи. - 1990, 16, 5.
809. **Остроухов М.Я.** Величина рудной подачи в доменных печах большого объема. - 1987, 8, 42.
810. **Остроухов М.Я.** Интенсивность плавки и относительный расход кокса в доменных печах различного объема. - 1966, 2, 31.
811. **Остроухов М.Я.** Интенсивность плавки и относительный расход кокса в доменных печах различного объема. - 1966, 2, 31.
812. **Пареньков А.Е., Жеребин Б.Н., Баканов В.А., Мишин П.П., Цвейтлин М.А., Апрыщенко С.П., Корнев В.Н., Строганов В.А.** Регулирование распределения материалов на колошнике с помощью подвижных плит. - 1982, 9, 26.
813. **Пареньков А.Е., Мишин Ю.П., Вегман Е.Ф., Юсфин Ю.С., Цейтлин М.А., Апрыщенко С.П.** Исследование доменного процесса в задувочный период при вдувании кислорода в центральную часть горна. - 1983, 5, 20.
814. **Пашков Н.Ф., Ишмухамедов С.Н., Петелин А.Л., Тихомиров В.Б.** Модель восстановления вюстита твердым углеродом с учетом тепломассопереноса в зоне реакции. - 1992, 3, 8.
815. **Пейрик Х.И.** Давление взрывом аэрозолей сплава никеля. - 1967, 7, 16.
816. **Петренко В.А., Коашов В.Н., Валявин С.М., Терещенко Н.В.** Влияние режима загрузки на распределение газовых нагрузок по сечению доменной печи. - 1984, 10, 29.
817. **Петренко В.А., Ковшов В.Н., Егоров Н.А., Дышлевич И.И., Гладков Н.А., Верещак В.И.** Исследование газодинамического режима в нижней зоне доменной печи. - 1983, 7, 16.
818. **Питателев В.А., Карабасов Ю.С., Житников О.Д.** Характер изменения производительности доменных печей с увеличением расхода природного газа. - 1978, 3, 27.
819. **Плицын В.Т., Фиалков Б.С., Грузинов В.К.** Изучение зон горения кок-

- са в доменной печи на основе электронно-ионных явлений. - **1966, 10, 22.**
820. **Плышевский А.А., Шакиров К.М., Мизин В.Г., Валов Н.И., Михайлец В.Н.** О скорости восстановления SiO_2 шлаком кремнийсодержащим чугуном. - **1975, 4, 35.**
821. **Постольник Ю.С., Темкин С.И.** Приближенный расчет температурных полей в затвердевшем слое отливки. - **1976, 10, 20.**
822. **Потебня Ю.М., Рихтер Р.Г., Цаплина Т.С.** Определение степени прямого восстановления железа по исходным условиям доменной плавки. Сообщение 1. - **1981, 4, 27.**
823. **Похвиснев А.Н., Клемперт В.М.** Взаимосвязь между газопроницаемостью и тепловым состоянием доменных печей. - **1967, 3, 29.**
824. **Похвиснев А.Н., Курунов И.Ф., Юсфин Ю.С., Рожавский Л.И., Мирны И.** К вопросу о расчете показателей теплового состояния доменной печи. Сообщение 1. - **1966, 7, 25.**
825. **Похвиснев А.Н., Курунов И.Ф., Юсфин Ю.С., Рожавский Л.И., Мирны И.** К вопросу о расчете показателей теплового состояния доменной печи. Сообщение 2. - **1966, 11, 20.**
826. **Похвиснев А.Н., Юсфин Ю.С.** О соотношении между показателями восстановления и расходом кокса в доменной печи. - **1974, 1.21.**
827. **Похвиснев А.Н., Юсфин Ю.С., Курунов И.Ф.** Применение P-g-диаграммы для анализа теплового состояния доменной печи. - **1967, 11, 35.**
828. **Пронин П.И.** Способ определения расхода дутья на фурмах доменной печи и его использование. - **1983, 11, 25.**
829. **Пронин П.И., Марсуверский Б.А.** Давление и движение шихты в доменной печи. - **1990, 12, 9.**
830. **Пронин П.И., Марсуверский Б.А.** К вопросу определения давления шихты в доменной печи. - **1988, 9, 25.**
831. **Пузанов В.П., Коротич В.И.** Влияние параметров газового потока на сопротивление слоя при спекании методом просасывания. - **1966, 6, 58.**
832. **Пыжов В.Г.** Влияние отдельных факторов на содержание серы в чугуне. - **1976, 4, 17.**
833. **Пыжов В.Г.** Замена железной руды офлюсованным агломератом при работе доменной печи на литейный чугун. - **1974, 2, 30.**
834. **Пыжов В.Г.** К вопросу о влиянии богатства шихты на показатели доменной плавки. - **1971, 1, 36.**
835. **Пыжов В.Г.** О влиянии перешихтовок на содержание серы в чугуне. - **1983, 12, 17.**
836. **Пыжов В.Г.** О распределении газового потока на колошнике по ходу плавки. - **1984, 6, 35.**
837. **Пыжов В.Г.** О формировании железорудных и коксовых линз на колошнике доменной печи. - **1992, 4, 12.**
838. **Пыжов В.Г.** Особенности радиального распределения компонентов шихты и унос серы из доменной печи. - **1984, 2, 10.**
839. **Пыжов В.Г.** Факторы, влияющие на содержание углерода в литейном чугуне. Сообщение 1. - **1976, 6, 24.**

840. **Пыжов В.Г.** Факторы, влияющие на содержание углерода в литейном чугуна. Сообщение 2. - **1976, 8, 19.**
841. **Пыжов В.Г.** Характер схода шихты в доменной печи. - **1984, 4, 5.**
842. **Пыжов В.Г., Кислицын Ю.И.** Влияние пофракционной загрузки материалов на показатели доменной плавки при работе печи на дутье, обогащенном кислородом. - **1975, 8, 37.**
843. **Пыжов В.Г., Слепцов Ж.К., Гридина Л.Г.** О взаимосвязи между содержанием кремния в предельном чугуна и степенью использования газа в доменной печи. - **1976, 12, 23.**
844. **Пыжов В.Г., Филипович О.В.** О распределении марганца между предельным чугуном и шлаком в доменной печи. - **1976, 10, 38.**
845. **Пыриков А.Н., Вегман Е.Ф., Жак А.Р., Азнабаев Д.А., Костюкович Т.Г.** Особенности твердофазных реакций образования титанатов алюминатов и силикатов из оксидов. - **1988, 3, 14.**
846. **Рейда Г.В., Борисов В.М., Кизилова Т.В.** Влияние щелочных добавок на механизм совместного восстановления оксидов железа и хрома. - **1989, 11, 20.**
847. **Ризницкий И.Г., Лукьянец С.Н., Монаршук А.П., Дяченко С.Н., Байбуз А.Г., Дышлевич И.И.** Исследование особенностей распределения дутья по фурмам доменной печи объемом 1719 м³ комбината "Криворожсталь". - **1990, 2, 7.**
848. **Ризницкий И.Г., Савельев С.Г., Мигуцкая С.Л., Тарановский В.В.** Анализ зависимостей между показателями гранулометрического состава агломерата и работой доменных печей. - **1982, 6, 11.**
849. **Рихтер Р.Г., Потеня Ю.М., Четверикова С.М.** Влияние свойств и количества шлака на газопроницаемость слоя кокса. - **1974, 9, 31.**
850. **Романов Л.М., Свяжин А.А., Юсфин Ю.С., Сальников В.Д., Пареньков А.Е.** Особенности поведения оксидов РМЗ при доменной плавке. - **1991, 11, 13.**
851. **Русаков П.Г.** Оценка полосы пропускания доменной печи. - **1976, 11, 27.**
852. **Русаков П.Г., Русанов И.Ф., Дорофеев В.Н.** Некоторые особенности движения газа через слой сыпучих материалов. - **1989, 11, 27.**
853. **Русаков П.Г., Русанов И.Ф., Морозов В.Г.** Исследование закономерностей распределения неоднородного сыпучего материала по откосу. - **1985, 6, 15.**
854. **Рыжонков Д.И., Кисурина Т.Н., Борисов В.М., Саванин В.П.** Некоторые особенности углетермического восстановления оксидов железа. - **1990, 1, 6.**
855. **Сабелья В., Будзик Р.** Фильтрация жидких продуктов плавки через фурменные зоны в доменной печи. - **1992, 7, 11.**
856. **Сафина Л.А., Чернов Н.Н.** Влияние температуры, состава и вязкости шлака на его обессеривающую способность. - **1975, 2, 17.**
857. **Сафьянц С.М., Пономарев Л.Л., Рузин Э.В., Зятев В.П.** Исследование состава газовой фазы при восстановлении рудоугольных формовок. - **1988, 9, 21.**

858. **Селянин И.Ф., Долинский В.А., Маркс Г.Л.** Определение степени прямого восстановления железа по производительности шахтной печи. – **1997, 12, 13.**
859. **Середникова Е.И., Сибагатуллин С.К., Стефанович М.А.** Применение многомерных диаграмм для оптимизации доменного процесса. - **1985, 4, 24.**
860. **Симонов А.О., Гиммельфарб А.А., Абраменков Ю.Я., Фока И.К., Зеленский Д.В.** Об использовании восстановительного газа в доменной плавке. - **1991, 2, 9.**
861. **Симонов А.О., Кирюхин О.В., Фока И.К.** Распределение восстановительного газа, подаваемого в шахту доменной печи. - **1992, 10, 1.**
862. **Симонов В.К., Лазуткин С.Е., Руденко Л.Н., Островский В.М., Васильев Е.Н., Остроух Н.Н.** Исследование кинетики реакций, протекающих в процессе восстановления железа сложными газовыми смесями. - **1992, 3, 11.**
863. **Симонов В.К., Медведева Л.И., Нижегородова Т.Е., Пчелкин С.А.** Конверсия природного газа на свежевосстановленном железе. - **1984, 7, 13.**
864. **Слепцов Ж.Е., Янковский А.С., Березников А.Ю., Фуфаев Г.Д., Горбачев В.П.** Исследование полноты использования природного газа в доменной плавке методом на основе стабильных изотопов углерода. - **1988, 8, 11.**
865. **Смоляк В.А., Щербицкий Б.В., Евсеева Н.Т., Василенко В.И.** Экспрессный контроль влажности кокса при регулировании теплового состояния доменной печи. - **1974, 2, 25.**
866. **Соколов Г.А., Сергеев А.Г.** Физические характеристики шлаков системы $\text{CaO-SiO}_2\text{-MgO-Al}_2\text{O}_3$ - флюс. - **1970, 7, 22.**
867. **Сорокин В.А., Носовицкий Б.М., Папин Т.П., Попов Н.Н., Цысь В.Д., Третьяков А.Н.** Пульсирующее дутье как метод регулирования хода доменных печей. - **1967, 3, 33.**
868. **Сорокин В.А., Сегеда В.П., Мартынов Ю.М.** Контроль степени косвенного восстановления железа в доменной печи. - **1967, 5, 14.**
869. **Сорокин П.В.** Использование восстановительной способности газов, соответствующих по составу горновым газам доменной плавки. - **1970, 8, 38.**
870. **Спирин Н.А., Овчинников Ю.Н., Толмачев Н.И., Швыдкий В.С., Шавельзон Б.М.** Оценка нестационарности температурных полей в шахте доменной печи. - **1975, 10, 30.**
871. **Спирин Н.А., Овчинников Ю.Н., Федулов Ю.В., Юсфин Ю.С., Ярошенко Ю.Г.** О схемах теплообмена в доменной печи. - **1991, 9, 16.**
872. **Спирин Н.А., Щербатский В.Б., Овчинников Ю.Н., Мадисон В.В., Попов Г.Г.** Использование закономерностей теплообмена для оценки распределения материалов и газов на колошнике доменной печи. - **1986, 6, 15.**
873. **Старцева Е.Ю., Култышева В.А., Щербатский В.Б., Лисиенко В.Г.**

- Использование наклонных фурм для улучшения газораспределения в горне доменной печи. – **1997, 7, 11.**
874. **Стефанович М.А.** К вопросу применения реформированного газа в доменной плавке. - **1967, 7, 21.**
875. **Стефанович М.А., Дружков В.Г., Трифонов А.Д.** Регулирование хода доменной печи изменением места ввода природного газа в дутье. - **1977, 10, 13.**
876. **Стефанович М.А., Кропотов В.К.** Соотношение сил, влияющих на сход шихты на границе рыхлой части фурменных очагов. - **1974, 6, 28.**
877. **Стефанович М.А., Монетов Г.В., Кропотов В.К.** Распределение вертикального давления сыпучего материала по сечению цилиндрического сосуда и модели доменной печи. - **1979, 6, 17.**
878. **Стефанович М.А., Новиков В.С.** Оценка состояния столба шихты в доменной печи. - **1970, 8, 25.**
879. **Сторожик Д.А., Федоренко Г.И., Куприн А.И.** Программы загрузки для улучшенного распределения шихтовых материалов по окружности доменной печи. - **1984, 6, 25.**
880. **Сторожик Д.А., Федоренко Г.И., Куприн А.И., Малый В.В.** Форсированно-циклические программы загрузки доменной печи. - **1985, 12, 13.**
881. **Сучков В.Д., Китаев Б.И.** Анализ переходных процессов и скоростей изменения температур по высоте доменной печи. - **1966, 2, 41.**
882. **Сысоев Н.П.** Оптимизация периферийного потока газов в доменных печах. - **1983, 1, 5.**
883. **Сысоев Н.П., Столяр А.А.** Влияние радиального распределения материалов на газопроницаемость столба шихты в доменной печи. - **1993, 3, 18.**
884. **Сысоев Н.П., Юсфин Ю.С., Черноусов П.И.** О целесообразности обогащения доменного дутья кислородом. - **1992, 11, 13.**
885. **Тарасов В.П.** Изменение рудных нагрузок по радиусу доменной печи. - **1978, 9, 22.**
886. **Тарасов В.П.** Исследование газодинамики по окружности модели колошника в зависимости от гранулометрического состава шихты. - **1978, 6, 12.**
887. **Тарасов В.П., Грызун В.П.** Сегрегация материалов по радиусу колошника доменной печи. - **1990, 5, 20.**
888. **Тарасов В.П., Грызун В.П., Томаш А.А.** Анализ перевеивания частиц шихты на колошнике доменной печи. - **1996, 5, 9.**
889. **Тарасов В.П., Темнохуд Н.Н., Крылов И.Э., Гулыга Д.В., Овчаренко Ю.Н.** Изучение характеристик размягчения железорудных материалов в частично восстановленном состоянии. - **1987, 1, 18.**
890. **Тарасов В.П., Томаш А.А., Ковалевский И.А.** Математическое описание зависимости порозности зернистого материала от доли мелкой фракции в слое. - **1989, 5, 23.**
891. **Терещенко В.С., Гиммельфарб А.А., Жак А.М.** К вопросу о влиянии восстановимости сырья на результаты доменной плавки. Сообщение 1. - **1976, 4, 20.**

892. **Терещенко В.С., Гиммельфарб А.А., Жак А.М., Дышлевич И.И.** О влиянии распределения газового потока по сечению на ход восстановительных процессов в доменной печи. - **1976, 2, 43.**
893. **Тлеугабулов С.М.** Исследование количественного распределения шихты и газов в доменной печи. Сообщение 1. - **1977, 1, 30.**
894. **Тлеугабулов С.М.** Исследование количественного распределения шихты и газов в доменной печи. Сообщение 2. - **1977, 1, 34.**
895. **Тлеугабулов С.М., Шидловский А.А., Урюпин С.Д.** Работа углерода в процессе восстановления железа. - **1990, 8, 5.**
896. **Томаш А.А.** Новый подход при расчете перепада давления газа в бинарном зернистом слое. – **1997, 9, 16.**
897. **Торопов Е.В.** О динамике тепло-массообменных процессов в фурменной зоне доменной печи. - **1978, 4, 29.**
898. **Торопов Е.В., Гольденберг И.Б., Лымбина Л.Е.** Определение границы жидкого металла в горне доменной печи - **1986, 4, 13 .**
899. **Торопов Е.В., Дмитриева Н.И.** Газо-гидродинамика слоевого процесса и профиль доменной печи. - **1985, 8, 25.**
900. **Торохов Г.В., Курунов И.Ф.** Интенсификация сжигания природного газа в фурменной зоне доменной печи ионизированным воздухом. – **1998, 9, 7.**
901. **Торохов Г.В., Курунов И.Ф.** О влиянии радиального распределения рудной нагрузки на производительность доменной печи и удельный расход топлива. - **1994, 11, 11.**
902. **Федорина В.Г.** Термодинамическая оценка восстановительных свойств многокомпонентных смесей. - **1995, 3, 3.**
903. **Федотов В.М., Долинский В.А., Глушаков Ю.М.** О переработке сталеплавильных шлаков. – **1997, 4, 7.**
904. **Федулов Ю.В., Авдеенко Л.А., Кондратьев Л.М., Моисеева В.М.** К вопросу о распаде окиси углерода в доменной печи. - **1979, 9, 28.**
905. **Фирсов И.Г., Щербатский В.Б., Култышева В.А., Чернавин А.Ю.** Методика определения зон малоподвижных материалов в горне и шахте доменной печи. - **1997, 1, 14.**
906. **Цаплина Т.С., Потebня Ю.М., Рихтер Р.Г.** Определение степени прямого восстановления железа по исходным условиям доменной плавки. Сообщение 2. - **1983, 4, 22.**
907. **Цвик Ж.Б., Спектор А.Н., Похвиснев А.Н.** Пиролиз природного газа при выплавке доменного ферромарганца. - **1966, 1, 42.**
908. **Черзер А.Н., Коршиков С.В., Котуков В.И., Суходоев Б.Ф., Полянский Д.С., Тимченко Н.К.** Вязкость натуральных доменных шлаков КМК и потери с ними чугуна. - **1989, 10, 11.**
909. **Чернов Н.Н., Ноздрань А.В.** Исследование динамики столба шихтовых материалов на модели доменной печи. - **1987, 2, 16.**
910. **Чернышова Е.М., Горбачев В.А., Сапожникова Т.В., Шаврин С.В.** Метод количественной оценки продуктов высокотемпературного распада вюстита. - **1987, 8, 12.**
911. **Чернятин А.Н.** О взаимосвязи степени косвенного восстановления с рас-

- ходом топлива в доменной печи. - 1970, 8, 28.
912. **Чернятин А.Н.** Противоречивость учения о роли косвенного восстановления железа- результат отрыва термодинамики доменного процесса от кинетики. - 1974, 8, 19.
913. **Чижикова В.М., Бачинин А.А., Валавин В.С.** Восстановление оксида железа из расплава в присутствии щелочей. - 1989, 9, 13.
914. **Чижикова В.М., Горбунов В.Б., Бачинин А.А., Валавин В.С.** Влияние температуры на кинетику жидкофазного восстановления шламов конверторного производства и гематита твердым углеродом. - 1989, 3, 20.
915. **Чижикова В.М., Ефремова Т.К., Горбунов В.Б., Валавин В.С.** Изучение структуры синтетических и реальных шлаков методом ИК-спектроскопии. - 1989, 7, 27.
916. **Чижикова В.М., Федорова О.Б.** Кинетика удаления серы из шлака в условиях барботируемого слоя. - 1990, 5, 18.
917. **Чистяков В.Г., Ковшов В.Н., Терещенко Н.В., Петренко В.А.** Исследование взаимовлияния факторов загрузки на радиальное распределение шихты. - 1983, 8, 1.
918. **Чукин В.В., Кузнецов Р.Ф.** Влияние скоростей фильтрации слоя на распределение газа. - 1966, 8, 47.
919. **Шакиров К.М.** Скорость образования и величина поверхности контакта фаз в ванне кислородного конвертора. - 1983, 12, 6.
920. **Шаповалов А.Н., Кропотов В.К.** Взаимосвязь показателей основности шлаков с характеристиками процесса десульфурации чугуна в доменной печи. - 1998, 8, 10.
921. **Шатоха И.З., Боклан Б.В., Старобинский Н.Л., Журалев Г.В., Баланов В.Г., Симонова Г.Ф.** Пути улучшения показателей доменной плавки. - 1982, 2, 14.
922. **Шатоха В.И., Снаговский В.М., Мартынов Ю.П., Соценко О.В., Круглов И.Б.** Оценка возможности прямого использования передельного доменного чугуна для производства износостойких мелющих тел. - 1992, 2, 7.
923. **Швыдкий В.С., Терентьев Е.В., Князьков А.А.** Анализ процессов горения топлив в фурменном очаге доменной печи. - 1996, 11, 10.
924. **Швыдкий В.С., Ярошенко Ю.Г., Швыдкий Д.В.** Анализ закономерностей термического разложения известняка в шахтных печах. 1998, 10, 11.
925. **Шумаков Л.Г., Тлеугабдулов С.М.** Структура движущегося столба шихты в больших моделях доменной печи. - 1966, 1, 31.
926. **Шумилов К.А., Лукьянец С.Н., Мирошниченко Б.И.** Синтез алгоритма управления переходными режимами доменной плавки. - 1985, 12, 20.
927. **Юсфин Ю.С.** Проблемы проплавки металлизированных материалов в доменных печах. - 1982, 8, 11.
928. **Юсфин Ю.С., Винкельман Т., Литвиненко Ю.А.** Взаимосвязь обобщенного показателя основности со свойствами шлака. - 1988, 11, 19.
929. **Юсфин Ю.С., Винкельман Т., Литвиненко Ю.А.** Обобщенный показатель основности шлака. - 1988, 10, 4.

930. **Юсфин Ю.С., Войтковский Ю.Б., Петелин А.Л.** Модель процесса восстановления MnO в неравновесных условиях - **1995, 1, 12.**
931. **Юсфин Ю.С., Доброскок В.А., Королева В.Л.** Исследование закономерностей теплообмена в горне доменной печи на уровне фурм. - **1991, 3, 7.**
932. **Юсфин Ю.С., Доброскок В.А., Королева В.Л.** Распределение температур материала и газа по радиусу доменной печи на уровне фурм. - **1990, 11, 19.**
933. **Юсфин Ю.С., Королева В.Л., Мышляев Л.П.** Влияние расхода кокса на теоретическую температуру горения. - **1991, 5, 8.**
934. **Юсфин Ю.С., Пашков Н.Ф., Щерблыкин Г.В., Капранов А.Н.** Механизм и кинетика твердофазного взаимодействия в системах $\text{Ca}(\text{OH})_2 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3$. - **1991, 1, 4.**
935. **Юсфин Ю.С., Рожавский Л.И., Черноусов П.И.** Расчет параметров процесса восстановления в доменной печи. - **1992, 7, 8.**
936. **Юсфин Ю.С., Черноусов П.И., Зайцев А.К., Петелин А.Л., Карпов Ю.А.** Галлий в доменной плавке. – **1998, 11, 8.**
937. **Юсфин Ю.С., Черноусов П.И., Петелин А.Л., Карпов Ю.А., Зайцев А.К.** Стронций в доменной плавке. – **1998, 1, 8.**
938. **Юсфин Ю.С., Черноусов П.И., Травянов А.Я.** Теоретический расчет предельной возможной степени использования восстановительной способности газа в доменной печи. - **1996, 1, 9.**
939. **Юсфин Ю.С., Юсупходжаев А.А., Новиков А.К.** Вязкость расплавов, содержащих окись железа. - **1967, 9, 17.**
940. **Яковлев Е.А.** Расчет технических показателей доменной плавки с учетом неполной газификации жидкого топлива в фурменной зоне. - **1989, 8, 16.**
941. **Якубайлик Э.К., Звегинцев А.Г.** Разделение сульфидов и оксидов железа в пульсирующих магнитных полях. - **1995, 6, 9.**
942. **Ярошевский С.Л., Бабич А.И., Шкляр В.С.** О влиянии пылеугольного топлива в фурменной зоне доменной печи. - **1995, 1, 14.**
943. **Ярошевский С.Л., Красавцев И.Н., Афанасьева З.К.** Технология доменной плавки с вдуванием в горн природного газа и 100-200 кг/т чугуна пылеугольного топлива. - **1976, 6, 35.**
944. **Ярошевский С.Л., Шкляр В.С., Бабич А.И.** О влиянии теоретической температуры горения на эффективность работы доменной печи. - **1993, 11-12, 9.**

4 КОНСТРУКЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ

945. **Антонов В.В., Курунов И.Ф., Ли Хон Сен, Савчук Н.А., Яценко С.Б., Истеев А.И., Доброскок В.А.** Установка для изучения распределения материалов на модели колошника доменной печи. - **1986, 11, 9.**
946. **Бабарыкин Н.Н.** О рациональном профиле современной доменной печи. - **1987, 7, 20.**

947. **Беляев Н.М., Рядно А.А., Завелион В.И.** К оценке влияния конструктивных особенностей на температурное поле чаши шлаковоза. - **1983, 7, 19.**
948. **Боклан Б.В., Донсков Е.Г., Гладуш В.М., Лялюк В.П., Оськин В.Т.** О работе доменных печей на фурмах разной формы и площади выходного сечения. Сообщение 1. - **1981, 3, 31.**
949. **Боклан Б.В., Донсков Е.Г., Гладуш В.М., Лялюк В.П., Оськин В.Т.** О работе доменных печей на фурмах разной формы и площади выходного сечения. Сообщение 2. - **1981, 5, 30.**
950. **Быстров В.А., Борискин И.К., Веревкин В.И.** Резервы повышения производительности доменных печей за счет упрочнения броневых плит скипов. - **1992, 10, 4.**
951. **Вегман Е.Ф., Клемперт В.М.** Об основных тенденциях изменения проектных профилей доменных печей в XX веке. - **1987, 7, 8.**
952. **Вербицкий Я.Д.** О механизме разрушения лещади доменной печи. - **1966, 9, 36.**
953. **Верцман Г.М., Андронов В.Н., Шестопалов И.И., Дудко Г.Ф.** Разделение чугуна и шлака в главном желобе доменной печи. - **1985, 11, 11.**
954. **Верцман Г.М., Дворянинов В.А., Андронов В.Н., Шестопалов И.И., Тимченко Н.К.** Особенности разделения чугуна и шлака в главном горновом желобе. - **1983, 11, 30.**
955. **Воловик Г.А., Донсков Е.Г., Боклан Б.В., Лялюк В.П.** К вопросу о влиянии количества и диаметра воздушных фурм на показатели работы доменной печи. - **1979, 12, 24.**
956. **Гиммельфарб А.А., Воловик Г.А., Левченко В.Е.** Рациональный профиль доменной печи и перспективы его развития. - **1987, 7, 32.**
957. **Гинзбург Б.И.** К вопросу об износе воздушных фурм трением. - **1975, 4, 31.**
958. **Гинзбург Б.И., Котов К.И.** О некоторых связях аэродинамики фурменной зоны с работой горна доменной печи. - **1970, 2, 29.**
959. **Гольдфарб Э.М., Ибряев В.С., Гресс Л.П., Крускаль М.С., Николаева Л.П.** Оптимальный режим работы блока доменных воздухонагревателей. - **1977, 7, 26.**
960. **Грузинов В.К., Петровский В.В., Потанина А.Н.** Об экономических показателях транспортной шихтоподачи доменных печей. - **1970, 1, 31.**
961. **Дик М.И., Котов К.И., Дышлевич И.И., Колесник Н.П., Сиротюк Н.П.** Оптимизация гидродинамических параметров работы горна. - **1974, 11, 24.**
962. **Добров В.П., Залкинд А.С., Сторожик Д.А.** Нарушение кинематики балансиров печи в зависимости от погрешностей монтажа. - **1966, 7, 30.**
963. **Донсков Е.Г.** Исследование влияния станций работы типового вращающегося распределителя шихты на равномерность распределения материалов по окружности печи. Сообщение 1. - **1984, 6, 20.**
964. **Жеребин Б.Н.** О рациональном профиле доменной печи. - **1987, 1, 27.**
965. **Иванцов Г.П., Вербицкий Я.Д.** Исследование разрушения лещади до-

- менной печи. Сообщение 2. - 1966, 1, 37.
966. **Иванцов Г.П., Вербицкий Я.Д.** Исследование разрушения лещади доменной печи. Сообщение 3. - 1966, 3, 27.
967. **Канторов М.В., Маханек Н.Г.** К вопросу повышения эффективности работы газоочисток доменных цехов. - 1970, 3, 28.
968. **Ковшов В.Н.** Формирование поверхности засыпи доменной печи современными загрузочными устройствами. Сообщение 1. - 1979, 12, 8.
969. **Ковшов В.Н.** Формирование поверхности засыпи доменной печи современными загрузочными устройствами. Сообщение 2. - 1983, 2, 5.
970. **Козин Ю.А., Лазуткин С.Е.** О технологических резервах безконусных загрузочных устройств доменных печей. - 1994, 9, 6.
971. **Коробов И.И.** К вопросу о рациональном профиле современной доменной печи. - 1981, 7, 24.
972. **Котов В.И., Калашнюк П.Г.** Исследование влияния различных факторов на разделение чугуна и шлака в главном желобе при выпуске из доменной печи. - 1985, 8, 21.
973. **Крылов И.Э., Мищенко В.П., Темнохуд Н.Н.** О совершенствовании профиля доменной печи. - 1989, 1, 36.
974. **Куклинский В.В., Рыжков В.Г.** О тепловом расчете противоточных доменных скрубберов. - 1990, 3, 8.
975. **Култышева В.А., Щербатский В.Б., Лисиенко В.Г., Познякова М.Н.** Использование экспертного управления подачей природного газа и кислорода в доменных печах. - 1995, 3, 7.
976. **Куприн А.И., Федоренко Г.И., Сторожик Д.А.** Определение времени истечения шлака через шлаковывпускное отверстие главного желоба доменной печи. - 1986, 4, 16.
977. **Куприн А.И., Федоренко Г.И., Федько С.А.** Исследование условного коэффициента шероховатости при движении жидкого чугуна по желобам. - 1985, 10, 25.
978. **Курунов И.Ф., Доброскок В.А., Истеев А.И., Фурсова Л.А., Плешков В.И.** Определение амплитудно-фазовой характеристики доменной печи. - 1979, 7, 27.
979. **Курунов И.Ф., Доброскок В.А., Истеев А.И., Фурсова Л.А., Плешков В.И.** Определение динамических характеристик доменной печи объемом 5000 м³. - 1977, 9, 29.
980. **Курунов И.Ф., Доброскок В.А., Макиенко В.Г.** Влияние размеров доменной печи и темпа выпусков на динамические характеристики. - 1975, 5, 36.
981. **Левитасов Я.М., Кравец В.А., Недопекин Ф.В., Белоусов В.В., Джепа Т.И.** Формирование выбросов при наполнении ковша жидким чугуном. - 1988, 1, 13.
982. **Левченко В.Е., Васильев П.Г., Алпаев Н.Е., Васюченко А.И., Светлов А.В.** Оценка влияния некоторых факторов на тепловые потери с водой, охлаждающей шахту доменной печи. - 1985, 9, 39.
983. **Леонидов Н.К., Покрышкин В.Л.** Профиль доменной печи. - 1989, 1, 32.

984. **Логинов В.И., Мусиенко К.А.** О профиле доменных печей. - **1987, 7, 41.**
985. **Логинов В.И., Мусиенко К.А.** Определение профиля доменных печей при постоянной газовой нагрузке. - **1994, 10, 3.**
986. **Маковский В.А., Незола В.И., Гулыга Д.В.** Адаптивная цифровая динамическая модель воздухонагревателя доменной печи. - **1976, 3, 24.**
987. **Марсуверский Б.А.** К вопросу о профиле доменной печи. - **1987, 7, 44.**
988. **Мацевитый Ю.М., Маляренко В.А., Брагинский А.М., Лоцман Т.В.** Тепловое состояние элементов доменного воздухонагревателя в условиях форсирования режимов дутья. - **1990, 15, 6.**
989. **Монетов Г.В., Кропотов В.К.** О высоте горна доменных печей. - **1981, 10, 23.**
990. **Мосунов А.А., Ярошенко Ю.Г., Шкляр Ф.Р., Каштанова С.П., Лекомцева Е.Д., Штиглиц В.П.** Влияние неравномерности распределения газо-воздушных потоков на температуру в насадке доменного воздухонагревателя. - **1975, 4, 44.**
991. **Нуридджанян С.К., Салыга В.И.** Идентификация стохастической модели доменной печи. - **1981, 5, 35.**
992. **Овчинников Ю.Н., Сеничкин Б.К., Китаев Б.И., Спириин Н.А., Кутузов А.А., Новиков В.С.** Циклическая нестационарность теплового состояния шахты доменной печи. - **1974, 6, 24.**
993. **Пазюк М.Ю.** Расчет параметров загрузочного лотка с переменной кривизной рабочей поверхностью. - **1991, 4, 6.**
994. **Потанин В.Н., Грузинов В.К.** К вопросу измерения статического давления газа в горне доменной печи. - **1967, 8, 28.**
995. **Пронин П.И.** К вопросу изменения напряжения электрического тока на кожухе доменной печи. - **1985, 5, 57.**
996. **Пыжов В.Г.** О влиянии угла наклона шахты на результаты работы печи объемом 3000 м³. - **1984, 10, 23.**
997. **Рихтер Р.Г., Потобня Ю.М.** Влияние поверхностных свойств жидкости на газопроницаемость орошаемого слоя кусковых материалов. - **1974, 4, 37.**
998. **Селянин И.Ф., Степанов А.И.** К расчету объема зон горения в шахтных печах. - **1987, 12, 12.**
999. **Селянин И.Ф., Степанов А.И., Маркс Г.Л., Долинский В.А.** Об определении расчетным путем высоты шахтных печей. - **1997, 2, 10.**
1000. **Семькин С.И., Лапицкий В.В., Смоктий В.В., Лысенко Н.И., Немченко С.З.** Исследование износа донных фурм и околофурменного огнеупора при продувке металла снизу нейтральным газом. - **1985, 1, 24.**
1001. **Советкин В.Л., Шкляр Ф.Р., Вегнер Б.Б., Малкин В.М., Мосунов А.А., Трофимов Н.И.** Выбор критерия оптимальности тепловых режимов воздухонагревателей доменных печей. - **1981, 11, 27.**
1002. **Тараканов А.К., Гринштейн Н.Ш., Дугинец Е.Ф., Бочка В.В., Немченко С.З.** Исследование эффективности регулирующих воздействий при управлении распределением шихты в доменной печи с использованием загрузочного устройства лоткового типа. - **1986, 8, 14.**

1003. **Тарасов В.П.** О влиянии газодинамики доменной печи на ее профиль. - **1987, 7, 52.**
1004. **Федоренко Г.И., Гоцуленко В.Н., Куприн А.И.** Исследование влияния диаметра кольцевого воздухопровода на неравномерность распределения дутья по фурмам доменной печи. - **1990, 4, 6.**
1005. **Федоренко Г.И., Куприн А.И., Бехтер Е.И.** Оптимальные соотношения размеров разделительных устройств чугуна и шлака на литейном дворе доменной печи. - **1987, 4, 14.**
1006. **Чернов Н.Н., Лебедь П.К., Сафина Л.А., Демиденко Т.В., Грицков В.Е., Бицадзе Г.А., Кобахидзе И.А., Гварамия Р.М.** Исследование горна доменной печи в условиях работы на коксе с низкой механической прочностью и высокой зольностью. - **1990, 2, 10.**
1007. **Чистяков В.Г., Стан С.Я., Ковшов В.Н., Зозуля Г.С., Дудка А.И.** Исследование влияния распределительного кольца на формирование поверхности засыпи. - **1986, 10, 21.**
1008. **Швыдкий В.С., Китаев Б.И., Ярошенко Ю.Г., Овчинников Ю.Н., Бакин С.В., Лищенко В.Г.** Качественная и количественная оценка воздействий на тепловое состояние шахты доменной печи. - **1966, 8, 28.**
1009. **Шкляр Ф.Р., Вегнер Б.Б., Малкин В.М., Бабушкин Н.М., Советкин В.Л., Ярошенко Ю.Г.** Расчет стабилизатора горячего дутья. - **1984, 8, 11.**
1010. **Щербатский В.Б., Шавельзон Б.М., Гордон Я.М., Китаев Б.И., Швыдкий В.С., Овчинников Ю.Н., Спириин Н.А.** Роль фурменного устройства в формировании газовых потоков в шахтных печах. - **1979, 12, 20.**

5 ВНЕПЕЧНАЯ ОБРАБОТКА ЧУГУНА

1011. **Вегман Е.Ф.** О минимальном теоретически возможном расходе топлива в печах жидкофазного восстановления железа. - **1992, 5, 14.**
1012. **Вегман Е.Ф., Жак А.Р.** Симметрия кристаллов силикатов, алюминатов, ферритов и титанатов - первых продуктов твердофазных реакций между оксидами. - **1993, 9-10, 11.**
1013. **Вегман Е.Ф., Жак А.Р., Давыдова О.С.** Метод расчета состава шихты при выплавке чугуна в печах ROMELT и COREX. - **1995, 5, 6.**
1014. **Вегман Е.Ф., Жак А.Р., Давыдова О.С.** Теоретическое и лабораторное исследование вариантов технологии выплавки чугуна в печи ROMELT на железобугле. - **1996, 9, 4.**
1015. **Вегман Е.Ф., Калиева Р.С.** Влияние тощего угля на показатели процесса спекания и качества агломерата из ЛОМК. - **1990, 10, 10.**
1016. **Ганчев А.В., Гонсалес О., Чижикова В.М., Курунов И.Ф., Яковенко К.М.** К математической модели внепечной десульфурации чугуна. - **1992, 7, 6.**
1017. **Ганчев А.В., Чижикова В.М., Курунов И.Ф., Юсфин Ю.С.** Внепечная десульфурация чугуна с точки зрения экологической безопасности. - **1993, 1, 7.**

1018. **Гловацкий А.Б., Круглов И.А., Карножицкий В.А.** Теоретические основы десульфурации чугуна. магнием. - **1982, 10, 17.**
1019. **Гловацкий А.Б., Черзер А.Н., Кривенко Е.И., Бояренко В.В., Верцман Г.М.** Моделирование гидродинамических процессов внедоменной десульфурации чугуна. - **1978, 10, 46.**
1020. **Дудко Г.Ф., Мачикин В.И., Бояренко В.В.** Определение рациональных параметров мешалок для десульфурации чугуна. - **1985, 1, 18.**
1021. **Жеребин Б.Н., Баканов В.А., Пареньков А.Е., Фролов Ю.Н., Глаголев Л.Г.** Исследование распределения материалов на колошнике моделей новых загрузочных устройств. Сообщение 1. - **1977, 11, 63.**
1022. **Журавлев В.М., Югов П.И., Мокрова В.П., Гладков А.М.** Исследование многокомпонентных силикатных шлаковых систем с целью использования их при внепечном рафинировании чугуна. - **1990, 11, 15.**
1023. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Джусов А.Б., Медведев Н.М., Терещенко В.С.** Определение размеров агрегата прямого получения металла с предварительным нагревом шихты в нижней части (приближенный метод). Сообщение 1. – **1981, 8, 27.**
1024. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Джусов А.Б., Медведев Н.М., Терещенко В.С.** Определение размеров агрегата прямого получения металла с предварительным нагревом шихты в нижней части (уточненный метод). Сообщение 2. - **1981, 12, 10.**
1025. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Джусов А.Б., Медведев Н.М., Терещенко В.С.** Расчетный метод определения размеров агрегата прямого получения металла с предварительным нагревом шихты в верхней и нижней части (приближенный метод). Сообщение 1. - **1982, 6, 20.**
1026. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Джусов А.Б., Медведев Н.М., Терещенко В.С.** Расчетный метод определения размеров агрегата прямого получения металла с предварительным нагревом шихты в верхней части (уточненный метод). Сообщение 2. - **1982, 10, 21.**
1027. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Джусов А.Б., Медведев Н.М., Терещенко В.С.** Расчетный метод определения размеров агрегата прямого получения металла с предварительным нагревом шихты в верхней части. Сообщение 1. - **1982, 2, 13.**
1028. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Джусов А.Б., Медведев Н.М., Терещенко В.С.** Расчетный метод определения размеров агрегата прямого получения металла с предварительным нагревом шихты в верхней части (уточненный метод). Сообщение 2. - **1982, 4, 15.**
1029. **Иващенко В.П., Гиммельфарб А.А., Терещенко В.С.** К методу расчета размеров агрегата прямого получения металла при заданной степени восстановления в шахте. - **1991, 8, 9.**
1030. **Максимов Е.В., Плицын В.Т., Фиалков Б.С., Алтынбеков Ж.О., Глеугабулов С.М., Никитин А.А., Емушинцев В.В.** К вопросу о движении материала и газа в шахтной печи противоточного типа. - **1976, 12, 31.**
1031. **Максимов Е.В., Плицын В.Т., Фиалков Б.С., Барсукова В.А.** Критическая скорость газового противотока при истечении сыпучего материала

- через отверстие. - 1975, 10, 37.
1032. Максимов Е.В., Плицын В.Т., Фиалков Б.С. Управление движением материала в шахтной печи газовым потоком. - 1977, 12, 33.
1033. Максимов Е.В., Фиалков Б.С., Альжанов М.К. Влияние характера воздействия газового потока на структуру слоя. - 1984, 10, 32.
1034. Максимов Е.В., Фиалков Б.С., Плицын В.Т., Алтынбеков Ж.О., Тлеугабалов С.М. Экспериментальные исследования распределения газового потока. - 1977, 4, 22.
1035. Максимов Е.В., Фиалков Б.С., Талжанов А.Б., Альжанов М.К., Теплов О.А. Исследование особенностей металлизации железорудного концентрата в неподвижном и движущемся слоях. - 1983, 12, 14.
1036. Максимов Е.В., Фиалков Б.С., Талжанов А.Б., Исин Д.К. К вопросу контроля скорости движения плотного слоя. - 1982, 2, 18.
1037. Мачикин В.И., Дудко Г.Ф. Кинетика десульфурации чугуна в потоке с применением мешалок. - 1985, 3, 18.
1038. Мачикин В.И., Зборщик А.М., Кормилицын С.П., Бурочкин А.Е., Власов П.Е., Соколова В.В. Комплексная десульфурация чугуна с использованием кальцинированной соды и магнезия. - 1984, 5, 26.
1039. Мачикин В.И., Иванов А.И., Складоновский Е.Н. Некоторые особенности массообменных процессов при внедоменной десульфурации чугуна магнием. - 1976, 4, 29.
1040. Резин М.Г., Дробинин Я.И., Маханек Н.Г., Коновалов К.Д., Вакуленко В.Х., Сметанин М.В., Кулаков В.Т. Внедоменное обессеривание чугуна в ковше с помощью электромагнитного перемешивания. - 1967, 9, 20.
1041. Роменец В.А., Вегман Е.Ф., Сакир Н.Ф. Процесс жидкофазного восстановления. - 1993, 7, 9.
1042. Усачев А.Б., Баласанов А.В., Георгиевский С.А. Статистическая модель процесса Ромелт. - 1996, 7, 19.
1043. Усачев А.Б., Баласанов А.В., Гребенников В.Р., Ничипоренко А.И. Распределение серы между фазами при плавке в печи ПЖВ. - 1991, 3, 15.
1044. Усачев А.Б., Баласанов А.В., Лехерзак В.Е., Чургель В.О., Подгородецкая И.В. Исследование системы шлак-уголь-металл в печи РОМЕЛТ. - 1997, 11, 6.
1045. Усачев А.Б., Георгиевский С.А., Баласанов А.В., Чургель В.О. Тепломассообмен в зоне дожига печи Ромелт (Роль динамического гарнисажа). 1998, 5, 14.
1046. Шатоха В.И., Гиммельфарб А.А., Снаговский В.М., Соценко О.В., Мартынов Ю.П. Обескремнивание передельного чугуна при взаимодействии с твердыми окислителями. - 1991, 9, 8.
1047. Шевченко А.Ф. Закономерности процесса управляемого ввода и усвоения магнезии расплавом при внепечной обработке чугуна. - 1998, 4, 3.
1048. Шевченко А.Ф., Зигало И.Н., Двоскин Б.В., Вергун А.С., Костицын Е.А. Влияние типа и расхода реагента на теплотери чугуна при внепечной десульфурации. - 1996, 3, 4.

1049. **Шевченко А.Ф., Кияшко А.Г., Мальков А.Н.** Влияние фракционного состава извести на эффективность десульфурации чугуна. - **1984, 3, 25.**
1050. **Шубин А.Ф., Васючков Г.Н., Летимин В.Н., Мерекина Л.В., Зудина О.В.** Влияние крупности и качества железорудных окатышей на процессы прямого восстановления в шахтных печах. - **1983, 4, 15.**
1051. **Юсфин Ю.С., Черноусов П.И., Степин Г.М., Травянов А.Я.** О возможности ресурсосбережения в агрегатах жидкофазного восстановления (на примере ПЖВ). - **1996, 9, 8.**

6 ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ

1052. **Вернигор П.И.** Исследование взрывчатых свойств доменного газа. - **1974, 9, 35.**
1053. **Долинский В.А., Глушаков Ю.М., Федотов В.М.** Ресурсосберегающие технологии переработки доменных шлаков. - **1996, 6, 7.**
1054. **Дудко Г.Ф., Мачикин В.И., Левин М.З., Черзер А.Н., Булаш М.И.** Отделение шлака после десульфурации чугуна на желобе доменной печи. - **1985, 10, 16.**
1055. **Куклинский В.В., Рыжков В.Г.** О влиянии кратности циркуляции орошающей воды на температуру очищенного доменного газа. - **1991, 2, 5.**
1056. **Лотош В.Е.** Вещественный состав и физико-химические свойства колошниковой пыли и шламов доменного производства. – **1997, 10, 3.**
1057. **Расчубкин В.Г.** Вибрационное регулирование давления колошникового газа. - **1982, 1, 24.**
1058. **Рыжков В.Г., Куклинский В.В.** О диаграмме состояния влажного доменного газа. - **1987, 8, 14.**
1059. **Соломенчук А.А., Чепец Г.А., Иванова А.М.** Влияние физико-химических шлаков на потери чугуна с ними в виде корольков. - **1982, 10, 33.**
1060. **Шаврин С.В., Захаров И.Н., Ченцов А.В., Ипатов Б.В.** О некоторых особенностях истечения железистых шлаков через коксовые насадки. - **1967, 5, 19.**

УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

А

Абзалов В.М. 15-20, 70-72
Абзалов Ю.М. 21
Абложей В.А. 432
Абраменков Ю.Я. 860
Абросимов А.С. 376, 377, 594
Авдеенко А.А. 22
Авдеенко Л.А. 904
Авдоница М.П. 217, 556
Авербух С.М. 595
Аврамов А. 344
Авцинов А.Ф. 637
Азнабаев Д.А. 690, 845
Айзен А.М. 23
Акбердин А.А. 596
Аквис М.А. 735
Аксенова Г.Я. 24, 161
Аксентьев А.А. 25
Аксюта А.А. 432
Александров А.В. 369, 370
Александров Л.И. 98, 338
Алексеев В.И. 430
Алексеев Л.Ф. 26-30, 160, 597
Алексеева Н.П. 31-34
Алиев М.М. 404
Алпаев Н.Е. 776, 982
Алтынбеков Ж.О. 510, 1030, 1034
Альжанов М.К. 337, 1033, 1035
Амдур А.М. 35, 36, 74, 75
Амосенок И.И. 761
Ананьевский В.Г. 692
Андронов В.В. 617, 798
Андронов В.Н. 37, 598, 599, 953, 954
Аносов В.Г. 600
Антонов А.О. 64
Антонов В.В. 38, 945
Антонова С.Н. 242, 243
Антошин К.С. 39
Ануфриев О.К. 598
Апарин Б.В. 601
Апрыщенко С.П. 812, 813

Арделян А.А. 179-181
Арзамасцев Е.И. 519
Артыкбаев О. 222
Архипов Н.А. 1
Архипова Т.М. 161
Арчиков А.Д. 367
Арыков Г.А. 352
Астахов А.Г. 40
Астахов М.В. 565
Афанасьева З.К. 660, 943
Ахмедьянов С.М. 693

Б

Бабарыкин Н.Н. 602-604, 946
Бабенко О.А. 668
Бабич А.И. 31, 598, 605, 942, 944
Бабич Э.А. 777
Бабушкин Н.М. 1009
Баглай А.Т. 437
Базалинский Ю.И. 736
Базегский А.Е. 637
Базилевич Т.Н. 41, 83, 115-117, 396, 403, 444, 563-565, 567-572
Байбуз А.Г. 847
Баканов В.А. 42, 692, 693, 695, 696, 812, 1021
Бакин С.В. 1008
Бакумова Н.В. 43, 509, 565, 567, 572
Баланов В.Г. 921
Баласанов А.В. 1042-1045
Балес А.А. 44
Баранов В.Т. 491
Баранов Ю.Е. 308
Барахтенко Г.М. 45
Баринов В.Л. 736
Барсукова В.А. 1031
Бартенев А.В. 280
Басанцев Г.П. 506
Бачинин А.А. 606, 617, 913, 914
Башкова М.Н. 549

Беккер Г. 295
Белецкий В.А. 774, 775
Белкина Р.М. 670
Белоног В.А. 46
Белоусов В.В. 981
Белоусова В.Т. 24
Белоцерковский Я.Л. 47, 48, 324
Беляев Н.М. 947
Беляков В.Н. 49-51
Бережинский Я.З. 37
Бережной Н.Н. 53, 54
Березин М.А. 224
Березников А.Ю. 864
Берин А.Л. 607
Берман Ю.А. 24, 52, 161
Беседин В.И. 200
Бехтер Е.И. 1005
Билоус В.Н. 53, 54
Бицадзе Г.А. 148, 149, 1006
Бланк М.Э. 608
Бобковский А.Г. 55
Боборыкина Г.М. 24
Богущий Ю.М. 241
Боев Н.Я. 45
Бойко Г.М. 211
Бойко М.Г. 225, 226, 463
Боклан Б.В. 521, 522, 686, 714, 715, 921, 948, 949, 955
Боковиков Б.А. 355
Болдина Е.А. 101
Болдина Н.С. 320, 403, 689
Болотов Н.Л. 56
Большакова Л.И. 698, 699
Бондарев Ю.А. 79
Бондаренко А.И. 609
Бондаренко В.И. 522
Бондарчук В.И. 190, 374, 452
Бондарь А.А. 660
Бондарь А.С. 295
Боранбаева Б.М. 57, 58
Борискин И.К. 59-62, 97, 146, 157-159, 378, 401, 402, 950
Борисов А.В. 451
Борисов В.М. 63-67, 105, 190, 211, 224, 312, 463, 543, 846, 854
Борисов С.Г. 610, 738, 747
Борнацкий И.И. 803
Бородулин А.В. 611
Борц Ю.М. 68, 69, 254, 258, 612, 613
Бочаров Ю.А. 280
Бочка В.В. 10-12, 614, 615, 1002
Бояренко В.В. 1019, 1020
Боярских С.Н. 802
Браверман Е.М. 134
Брагин Ю.С. 60
Брагинский А.М. 988
Братченко В.П. 613
Братчиков С.Г. 36, 70-77, 491, 494-496, 531, 556, 557, 806, 807
Братчиков Ю.С. 161, 162
Братыгина Л.Е. 349, 350
Бринза В.Н. 616
Брусов А.Л. 617
Будзик Р. 78, 750, 855
Бузанов В.В. 415
Бузоверя М.Т. 719
Булаш М.И. 1054
Булгаков В.Г. 79, 80, 618
Булгаков Г.В. 80, 618
Бургутин Ю.И. 737
Бурминская Л.Н. 618
Бурова С.В. 14
Бурочкин А.Е. 1038
Бутивченко В.Н. 81
Буткарев А.А. 82
Буткарев А.П. 15-17, 26, 83-85, 311
Буторина И.В. 619
Бучко А.Д. 248
Бучукури Т.И. 327
Бушуев А.П. 497
Быков М.С. 59, 60, 86-96, 144, 145, 147, 400, 654-656, 754, 771, 772

Быстрикова Л.А. 66
Быстров В.А. 97, 950
Бычкова Н.В. 678-680
Бялый Л.А. 620

В

Вайнштейн М.А. 98
Вакуленко В.Х. 621, 1040
Валавин В.С. 65, 223- 231, 566,
622-624, 720, 913-915
Валов Н.И. 654, 655, 820
Валявин С.М. 741, 816
Вандарьев С.В. 63, 66, 110, 232-
238, 623
Варгина О.А. 43
Василенко В.И. 865
Васильев А.В. 465, 466
Васильев Г.С. 99, 100, 168, 297
Васильев Е.Н. 862
Васильев П.Г. 774- 776, 982
Васюченко А.И. 610, 982
Васючков Г.Н. 1050
Ваха В.И. 393
Введенский Л.Г. 416-418, 422, 423
Вегман Е.Ф. 1, 57, 58, 101-108,
151, 356, 357, 360, 375, 403, 410,
411, 438, 439, 476, 625-627, 627,
683, 690, 813, 845, 951, 1011-1015,
1041
Вегнер Б.Б. 1001, 1009
Вейнский В.В. 628
Вейшедель В.О. 109, 198, 199, 701,
702
Великодный А.И. 599
Вербицкий Я.Д. 952, 965, 966
Вергун А.С. 1048
Веревкин В.И. 97, 950
Верещак В.И. 739, 817
Вернигор П.И. 1052
Верцман Г.М. 953, 954, 1019
Вершинин В.А. 389, 761

Вестфаль С.В. 13
Вилавин В.С. 110
Вильданов С.К. 110
Винкельман Т. 928, 929
Винокуров В.Г. 662
Винокурова И.Р. 18, 19, 27, 28,
161, 162
Витюгин А.В. 111, 481
Витюгин В.М. 44, 111-113, 481,
709
Вишневецкий М.Л. 112, 113, 709
Власенко В.Е. 241
Власенко В.Н. 362
Власов В.Г. 287, 555
Власов П.Е. 1038
Власюк Ю.Н. 114
Вовк А.А. 292
Возжаев А.С. 244
Вознюк П.О. 197
Войтаник С.Т. 310
Войтковский Ю.Б. 41, 115-120,
398, 509, 567-570, 575, 629, 630,
930
Волгай В.Ф. 121
Волков В.В. 694-696
Волкова Л.Н. 447
Воловик Г.А. 631-636, 718, 790,
791, 955, 956
Волошинова Л.П. 291
Волынкина Е.П. 159, 637
Волынский В.Ю. 393
Воробьев Д.Н. 492, 493
Воронин Г.Ю. 149
Воронков Д.В. 782
Воропаев В.В. 638, 639
Воропаев Е.М. 227, 228
Воскеричян Н.В. 405
Вусихис А.С. 35
Выметал Д.О. 3
Вяткин Г.П. 374, 377

Г

- Гаврилин Э.Г. 594
Гаврилко С.А. 122, 638, 639
Гаврилюк Г.Г. 597
Гаврилюк Л.Я. 640
Гаврин Э.Г. 68
Гаврина М.В. 450
Гавриш С.В. 40
Гайков В.В. 457
Галаганов А.И. 726
Галиев Г.Г. 695, 696
Галиев Г.Ю. 697
Галушкин В.П. 610
Ганчев А.В. 641, 767, 1016, 1017
Гаркавый А.Г. 140
Гаркуша В.В. 393
Гварамия Р.М. 1006
Генералов О.Н. 115
Геннинг В.Э. 74
Георгиевский С.А. 1042, 1045
Герасимов Л.К. 123, 218, 219
Гербиш Т.В. 478
Гетало В.Д. 132, 500
Гетманчук В.М. 497
Гиенко В.В. 304, 305
Гилева Л.Ю. 213
Гилунг В.Ф. 124, 197
Гильермо Кастедо 568
Гиммельфарб А.А. 125, 642-648, 860, 891, 892, 956, 1023-1029, 1046
Гинзбург Б.И. 957, 958
Гиоргобиани Т.А. 214, 576
Гирич В.П. 381, 385
Глаголев Л.Г. 1021
Гладков А.М. 1022
Гладков Н.А. 676, 719, 790, 817
Гладуш В.М. 948, 949
Гладышев В.И. 804, 805
Гловацкий А.Б. 649, 1018, 1019
Глухенький А.Г. 483
Глушаков Ю.М. 903, 1053
Глушков В.З. 793
Глущенко Э.Л. 475
Глущенко Ю.Н. 697
Гненный Н.К. 174, 175
Гогичаишвили Б.Г. 327
Гоголев Ю.Ф. 355
Головкин В.К. 49
Голубева А.А. 307
Гольденберг И.Б. 898
Гольдфарб Э.М. 959
Гольдштейн Н.Л. 255, 256, 259, 650-653
Гольцов В.А. 347
Гонсалес О. 641, 1016
Гонтарук Е.П. 41
Гончаров А.Д. 782
Гончарова С.В. 572
Горбачев В.А. 18-20, 25-30, 49- 51, 83- 85, 126, 127, 153, 154, 160, 536, 910
Горбачев В.П. 352, 654-657, 772, 864
Горбунов В.Б. 236-238, 539, 540, 914, 915
Горда В.И. 240, 724, 725
Гордиенко В.А. 295
Гордон Я.М. 128, 323, 346, 549, 1010
Горовая О.Н. 203, 427, 478
Готовцев А.А. 129, 169
Гохберг Б.В. 130
Гоцуленко В.Н. 1004
Грабко Л.С. 486
Гранковский В.И. 131-133, 363, 382-390, 419, 420, 500
Граур И.Ф. 257
Графман С.М. 134, 480
Грачев Л.Ф. 314
Гребенкин Г.А. 135, 136
Гребенников В.Р. 571, 1043
Греков В.В. 281, 282, 426
Греков П.Н. 81, 137, 269

Гресс Л.П. 959
Григорьев Э.Н. 170, 171, 176-178
Григорян В.А. 4, 13
Гридина Л.Г. 843
Гринштейн Н.Ш. 10-12, 614, 615, 1002
Гриценко Д.Г. 459
Грицков В.Е. 533, 1006
Гричановский В.Г. 7, 314
Гришко В.А. 686
Гришкова А.А. 737
Грищенко С.Г. 241
Грошев М.Я. 73, 531
Груздева С.Ю. 658
Грузинов В.К. 448, 601, 819, 960, 994
Грушевский М.А. 305
Грызун В.П. 659, 887, 888
Грысюк О.В. 248
Губанов В.И. 60
Губин Г.В. 138, 468
Гугис Н.Н. 139, 140
Гузь Ю.Д. 381, 472
Гулыга Д.В. 889, 986
Гуляев Г.М. 660
Гумар К.С. 281
Гуралов В.В. 103
Гуров К.П. 56

Д

Давыдова О.С. 1013, 1014
Даньшин В.В. 565, 571, 572, 574, 575, 629
Дворянинов В.А. 954
Двоскин Б.В. 1048
Дежемесов А.А. 152, 426, 529, 530
Делягин Г.Н. 227, 228
Дементьев В.М. 134
Демиденко Т.В. 661, 1006
Демьяненко В.В. 296
Денисов А.В. 658

Денисов Ю.М. 637
Дереза В.П. 550
Деркачев Е.Н. 39
Дерюгин Н.В. 128
Дерябин Ю.А. 662-664
Десятник В.Н. 557
Деткова Т.В. 102, 103
Джепа Т.И. 981
Джусов А.Б. 1023- 1028
Дидковский В.К. 141, 461, 462
Дик М.И. 961
Динельт В.М. 318
Дмитриев А.Н. 665
Дмитриева Н.И. 899
Добров В.П. 962
Добродон И.А. 505
Добромиров В.Л. 142
Добромиров Ю.Л. 142, 143, 170, 171
Доброскок В.А. 14, 666, 931, 932, 945, 978-980
Добряков Г.Г. 123
Довгальок Б.П. 667, 668
Довжук П.Я. 479
Докучаев П.Н. 443, 492, 493
Должикова Н.Н. 752
Долинский В.А. 61, 91-93, 95, 144-147, 400-402, 669-672, 858, 903, 999, 1053
Долотов В.В. 505
Донсков Е.Г. 148- 149, 521, 522, 673- 676, 719, 948, 949, 955, 963
Доронин С.С. 422
Дорофеев В.Н. 150, 445, 464, 677, 852, 634
Дорошенко Н.В. 151
Доценко В.Д. 148
Драничников Н.А. 678-680
Дробинин Я.И. 1040
Дружков В.Г. 875
Дубе Ндабезинхле 102
Дубинчук В.Л. 718, 791

Дуганов Г.В. 681
Дугинец Е.Ф. 54, 1002
Дудина В.А. 152
Дудка А.И. 1007
Дудко Г.Ф. 682, 953, 1020, 1037,
1054
Дудоров В.А. 622
Дукарский С.М. 712
Дунаев Н.Е. 771
Дышлевич И.И. 676, 716, 817, 847,
892, 961
Дьяченко Ю.С. 149, 716, 717
Дэн Шоу Цян 683
Дюльдин А.М. 28, 153, 154
Дюпин Ю.Л. 49
Дюсембаев Д.Е. 155
Дябин В.В. 156
Дяченко С.Н. 847
Дячок Н.Г. 157-159

Е

Евсеева Н.Т. 867
Евстафьев В.С. 170, 171
Евстюгин С.Н. 16-18, 26-27, 29,
47, 48, 83, 160-162
Евтюхина Т.А. 492
Егоренко В.И. 647
Егоров Н.А. 684, 685, 739, 817
Емельянов В.А. 163-166, 727-729
Емушинцев В.В. 1030
Ервин Козубек 5
Ересковский О.С. 215
Ермаков С.М. 246
Ермолов В.М. 167
Ефанова Н.И. 367
Ефименко Г.Г. 129, 168-182, 184,
185, 686
Ефименко Г.М. 245, 555
Ефименко Ю.Г. 183
Ефимов А.Л. 507, 558
Ефимов С.П. 172, 173, 179-181,

184-186, 483
Ефремов Т.К. 687
Ефремова Т.К. 539, 541, 915

Ж

Жак А.М. 645, 646, 688-691, 891,
892
Жак А.Р. 103, 107, 187-193, 451,
452, 456, 477, 626, 627, 688-691,
845, 1012-1014
Жандильдин Т.Е. 200, 212
Жембус М.Д. 645, 646, 774, 775,
783
Жеребин Б.Н. 42, 548, 656, 692-
697, 757-759, 812, 964, 1021
Жило Н.Л. 658, 698, 699
Житников О.Д. 194, 818
Жуков Ю.С. 195, 196
Жунев А.Г. 559, 608
Журавлев В.М. 1022
Журавлев Г.В. 921
Журавлев Ф.М. 124, 197, 323
Журавлева Л.Г. 123

З

Завалишина М.А. 567
Завелион В.И. 947
Загайнов Л.С. 439
Загайнов С.А. 213, 678- 680
Зайцев А.К. 936, 937
Залкинд А.С. 962
Засельский В.И. 521, 522
Захаров А.В. 309, 341
Захаров А.Г. 109, 198-202, 528,
700-703
Захаров И.Н. 704, 705, 753, 1060
Зборщик А.М. 706, 1038
Звегинцев А.Г. 941
Зверев В.М. 707
Зверева Н.Н. 650, 651, 707

Здольник В.Ф. 40
Зевин С.Л. 186, 206, 281, 282, 287
Зекунова Л.М. 360
Зеленский Д.В. 860
Землянсков В.А. 650
Зигало И.Н. 1048
Зима С.Н. 197
Зинченко Ю.М. 131, 389
Зинягин Г.А. 453
Златоустовский Д.М. 650
Зозуля Г.С. 1007
Зудина О.В. 651, 1050
Зуев В.И. 141
Зусмановский А.Я. 611
Зятъев В.П. 857

И

Ибряев В.С. 959
Иванилов В.И. 310, 406
Иванов А.В. 307
Иванов А.И. 203, 397, 479, 598, 708, 1039
Иванов А.К. 183, 362
Иванов Н.С. 709
Иванов О.Е. 8
Иванов С.В. 204
Иванова А.Г. 447
Иванова А.М. 1059
Иванцов Г.П. 965, 966
Иващенко В.П. 710, 1023-1029
Игнатов Н.В. 130, 297
Игнатъев Н.В. 177, 178
Икконен А.К. 736
Ильченко К.Д. 205
Иноземцев Н.С. 206, 281, 282
Иоффе В.Г. 711
Ипатов Б.В. 1060
Иржи Билик 203
Исаев Е.А. 204, 207
Исаенко А.Н. 424
Исаков М.Т. 424

Исин Д.К. 1036
Исламов М.С. 208, 209
Истеев А.И. 210, 309, 721, 722, 768, 945, 978, 979
Ишмухамедов С.Н. 814
Ищенко И.И. 125

К

Кабанов Ю.А. 50
Каганов В.Ю. 712
Казанский в.В. 649
Казьмин А.А. 211, 312
Какуша Н.П. 699
Калашнюк П.Г. 633, 635, 972
Калиева Р.С. 106, 212, 625, 713, 1015
Калинин А.П. 213
Каменев Р.Д. 148, 526, 714- 719, 791
Каменский О.Г. 316
Кандирал А.С. 54, 634, 755
Канторов М.В. 967
Канфер В.Д. 599
Капанадзе З.П. 214
Капбасов Ш.К. 155
Каплан В.Н. 215
Каплун Л.И. 75, 130, 137, 216- 221, 270, 271, 358, 359, 494, 804, 805
Капранов А.Н. 934
Капуста А.И. 424, 433
Карабасов Ю.С. 64-67, 194, 222- 238, 573, 720-723, 818
Каракаш А.И. 239
Каргина З.П. 241
Кармазин В.И. 240, 724, 725
Кармазина В.В. 412
Карножицкий В.А. 649, 1018
Карпенко М.И. 60, 61, 402
Карпов Ю.А. 316, 936, 937
Карташов А.В. 603, 604
Касьянов Ю.П. 738

Катунин В.М. 241
Кацман В.Х. 163-166, 634, 726-729, 755
Качула Б.В. 242, 243
Кашин В.В. 31-34, 244
Кашин В.И. 518
Каширин Б.Л. 691
Каширский В.Г. 730
Каштанова С.П. 990
Каюков Ю.Н. 458
Квон С.С. 322, 398, 399, 778
Кизилова Т.В. 846
Кипарисов С.С. 731
Кириченко В.Г. 599
Кириченко С.И. 414
Кирюхин О.В. 861
Киселев С.Ф. 245
Кислицын Ю.И. 793, 842
Кисурина Т.Н. 321, 854
Китаев Б.И. 602, 665, 678-680, 732-734, 881, 992, 1008, 1010
Китаев Ю.С. 548
Кичко В.В. 555
Кияшко А.Г. 1049
Кияшко Ю.М. 757
Клейн В.И. 22, 47, 48, 153, 154, 195, 196
Клемперт В.М. 694, 697, 735- 737, 823, 951
Климова Н.С. 271
Клышбеков Т.К. 438
Клюков А.В. 456
Княжанский М.М. 168, 170, 171, 174-178, 246, 247
Князьков А.А. 923
Кобахидзе И.А. 1006
Кобзев А.К. 435
Кобылка В.И. 292
Ковалев Д.А. 168, 248, 249
Ковалевский И.А. 516, 890
Коваль Ю.И. 183
Ковшов В.Н. 53, 250, 263, 610, 684, 685, 738- 747, 816, 817, 917, 968, 969, 1007
Кожух В.Я. 793
Козачишен В.А. 430, 435
Козин Ю.А. 970
Козлов В.В. 45
Колгин А.П. 465, 466
Колесанов Ф.Ф. 251, 524
Колесник Д.Н. 422
Колесник Н.П. 961
Колесник Н.Ф. 761
Колесников В.В. 589
Колесников Ф.Ф. 252
Колокольцов Б.И. 62, 156, 245, 555
Коломиец В.А. 748
Колотов А.Д. 47, 48
Комаров Г.А. 229
Комиссаров Г.М. 438, 749
Комолова Л.Н. 253
Кондратьев Л.М. 904
Коновалов К.Д. 621, 796, 1040
Константинов А.П. 353
Констанчак А. 750
Копбасов Ш.К. 501
Копырин И.А. 68, 69, 254-262, 613, 751
Кормилицын С.П. 1038
Корневич А.Л. 404
Корнев В.Н. 812
Коробов В.В. 464
Коробов В.Н. 768
Коробов И.И. 263, 971
Королева В.Л. 931-933
Коротич В.И. 81, 137, 220, 264-274, 334, 358, 359, 369-373, 831
Коршиков Г.В. 206, 275-283, 752
Коршиков С.В. 654, 908
Коршунова Н.Г. 195, 196
Косинский В.Ф. 753
Костицын Е.А. 1048
Костров В.А. 611
Костырев Л.М. 794

Костырев С.Б. 465, 466
Костюков А.И. 434
Костюкович Т.Г. 452, 568, 845
Котов А.П. 736
Котов В.Г. 284-290, 754
Котов В.И. 633-635, 755, 972
Котов К.И. 263, 755, 756, 958, 961
Котуков В.И. 908
Кочмола Н.М. 291
Кошелев С.П. 757-759
Кравец В.А. 981
Кравец Ю.С. 292
Кравцов В.В. 293-296
Кравченко Р.А. 99, 168, 297
Красавцев И.Н. 611, 943
Краснобрижая М.Е. 668
Краснопевцев В.А. 45
Крафт Л.Н. 104
Крашенинников М.Г. 298, 312, 543
Крейнин С.М. 115
Кретинин В.И. 156, 157, 352
Кривенко В.В. 353, 515
Кривенко Е.И. 1019
Кривош С.М. 616
Кривошеев В.Н. 251
Кривсун С.Ф. 174, 175
Кропотов В.К. 876, 877, 920, 989
Круглик В.В. 295
Круглов И.А. 649, 1018
Круглов И.Б. 642, 643, 760, 992
Крускаль М.С. 959
Крылов И.Э. 889, 973
Крюков Н.М. 732
Кубышкин С.Н. 299, 300
Кувшинов В.А. 296
Кудашкина С.А. 159
Кудиевская С.И. 638, 639
Кудиевский С.С. 761
Кудинов Б.З. 31-34, 244
Кудинов Д.З. 49
Кудояров М.С. 656
Кузин Н.П. 98

Кузнецкий Р.С. 301-306
Кузнецов А.Н. 307
Кузнецов А.С. 206, 281, 282
Кузнецов В.Р. 311
Кузнецов Р.С. 762
Кузнецов Р.Ф. 496, 918
Кузнецова В.П. 478
Кузьминых Б.Л. 797
Куклинский В.В. 974, 1055, 1058
Кулаков В.Т. 1040
Кулаков С.М. 245
Куликов И.С. 749
Кулинич А.И. 227, 228
Култышева В.А. 763, 873, 905, 975
Куприн А.И. 308, 523, 681, 879,
880, 976, 977, 1004, 1005
Курамшин Е.А. 182
Курилов А.И. 367
Курунов И.Ф. 6, 38, 210, 309, 641,
764-770, 824, 825, 827, 900, 901,
945, 978- 980, 1016, 1017
Кусайло В.П. 574, 575, 629
Кутузов А.А. 992
Кухтин Т.И. 771, 772
Кушнарев Б.В. 422

Л

Лабед З. 569
Лагунов Ю.В. 310, 406
Лагутин С.В. 703
Лагутина О.В. 767
Ладыгичев М.Г. 311
Лазуткин А.Е. 211, 298, 312
Лазуткин С.Е. 410, 440, 441, 455,
498, 773, 862, 970, 809
Ламазошвили Г.В. 576
Лапицкий В.В. 1000
Лаптев А.И. 657
Лебедев А.Н. 296
Лебедев В.А. 313
Лебедь П.К. 7, 314, 1006

Левин М.З. 682, 1054
Левитасов Я.М. 981
Левченко В.Е. 315, 774-776, 956, 982
Лекомцева Е.Д. 990
Леконцев Ю.А. 597
Ленев Л.М. 254
Леонидов Н.К. 983
Леонтьев Л.И. 35, 316
Летимин В.Н. 1050
Летюк Л.М. 777
Лехерзак В.Е. 1044
Лещинская Е.И. 142, 183, 317
Ли А.М. 109, 222
Ли Хон Сен 38, 770, 945
Либенсон Г.А. 731
Ливенец В.И. 318
Лившиц Б.А. 100, 292, 644
Лившиц О.Э. 301, 762
Лившиц Э.Я. 290, 302- 306
Лингарт Е.Ф. 319-321, 463
Лисиенко В.Г. 82, 763, 873
Литвиненко И.С. 118
Литвиненко Ю.А. 41, 197, 322, 398, 454, 563, 564, 571, 572, 778, 928, 929
Лифенко Н.Т. 706
Лихов В.К. 653
Лихорадов А.П. 645, 646
Лищенко В.Г. 1008
Лобанов В.И. 15-17, 195-196, 323, 324, 346, 347, 592, 593
Лобас О.П. 325
Лобастов В.Ф. 430
Логинов В.И. 326, 779-785, 984, 985
Лодейщикова Э.С. 447
Ломсадзе Г.И. 214
Ломтатидзе Г.А. 327
Лотош В.Е. 328-334, 786-788, 1056
Лоцман Т.В. 988
Лузгин В.П. 789

Лукашева О.П. 210
Лукин П.Г. 537, 538
Лукьянец С.Н. 847, 926
Лукьянченко Л.Ф. 134, 295, 335
Лункин В.Н. 730
Лымбина Л.Е. 898
Лысенко Н.И. 1000
Лядова В.Я. 282, 343
Лякишев Н.П. 241
Лялюк В.П. 148, 676, 714-716, 718, 719, 790, 791, 948, 949, 955
Ляшенко В.С. 460
Ляшенко С.А. 217

М

Мадисон В.В. 733, 872
Мадоян Г.Г. 498, 792
Майерчак Ш. 322, 336
Майерчакова А. 332, 336
Майзель Г.М. 15-17, 19-20, 26- 30, 47, 48, 82-85, 160, 323, 324, 491, 495, 496, 517, 531, 557, 583, 584, 517, 870
Майзель С.Г. 583, 584, 592, 593
Макеев А.Г. 177
Макеев Б.Д. 567
Макиенко В.Г. 800, 801, 980
Маковский В.А. 39, 793, 986
Маковский Д.В. 39
Максимов Е.В. 155, 337, 501, 510, 1030-1036
Малкин В.М. 1001, 1009
Малыгин А.В. 50, 126, 338-340, 450
Малыгин Б.В. 341, 342
Малый В.В. 880
Малышева Т.Я. 197, 343
Мальков А.Н. 1049
Маляренко В.А. 988
Малушев В.А. 430, 432
Манчинский В.Г. 551

Мардер Б.Ф. 633, 636
Маринов М. 344
Марков А.Д. 486, 487
Маркс Г.Л. 858, 999
Марсуверский Б.А. 596, 602, 734, 829, 830, 987
Мартиросян Э.Г. 14
Мартынов Ю.М. 868
Мартынов Ю.П. 922, 1046
Марутовская Н.Н. 23
Марьясов М.Ф. 657
Маслов В.Н. 726
Матвеев Д.Е. 345
Матюх И.Я. 64
Матюхин В.И. 323, 346, 347, 592, 593
Маханек Н.Г. 621, 794-796, 967, 1040
Мацак И.А. 769
Мацевитый Ю.М. 988
Мачикин В.И. 682, 1020, 1037-1039, 1054
Мачуская Н.Д. 130
Машков Ю.С. 128
Медведев И.А. 348
Медведев Н.М. 125, 647, 1023-1028
Медведева Л.И. 142, 863
Медведева Т.Ф. 483
Меламуд С.Г. 349, 350
Менделев В.А. 13
Мерекина Л.В. 1050
Мерлин А. В. 197
Мехонцев В.И. 492, 493
Мигуцкая С.Л. 467, 848
Мизин В.Г. 820
Микадзе О.Ш. 327
Милютин В.Н. 351
Минаков Н.С. 352
Миненкова Н.В. 244
Минкин В.М. 697
Миракова М.Г. 167
Мирко В.А. 447
Мирны И. 824, 825
Мироненко П.Ф. 353
Миронова Р.П. 187, 188, 191, 192
Мирошниченко Б.И. 926
Михайленко А.С. 637
Михайлец В.Н. 820
Михайлова Л.Ф. 354
Михалевич А.Г. 156, 438, 498
Мишечкин С.Д. 533
Мишин П.П. 692, 697, 757-759, 812
Мишин Ю.П. 813
Мищенко В.П. 973
Мищенко В.С. 176
Младенцев Л.М. 431
Моисеева В.М. 904
Мокеева Л.В. 355
Мокрова В.П. 1022
Молочникова Ф.Э. 333
Монаршук А.П. 847
Монетов Г.В. 877, 989
Морозов В.А. 660
Морозов В.Г. 853
Морозов В.М. 621
Мосунов А.А. 990, 1001
Мохамед Эль-Меншауй Хуссейн Шалаби 356, 357
Муравьева Е.Л. 358, 359, 805
Муратов А.С. 8
Мурты Н.Н. 360, 454
Мусяенко К.А. 781-785, 984, 985
Мусин Д.К. 200
Мухачева А.В. 662
Мышляев Л.П. 933
Мясник С.Н. 314
Мятлин В.М. 24

Н

Назюта Л.Ю. 797
Найденов А.И. 210

Найденов В.П. 434
Найдовский А.Г. 203
Накидайло Т.В. 342
Наливайко М.П. 367
Нарыжный В.Д. 662, 664
Насонов В.М. 388
Науменко В.В. 206, 281, 282
Нахаев П.Е. 287
Нгуен Ван Лок 361
Невзоров В.Е. 566, 623, 624, 720
Невмержицкий Е.В. 186
Невский А.С. 21
Недопекин Ф.В. 981
Незола В.И. 986
Некрасов В.Г. 699
Немченко С.З. 10-12, 646, 686,
1000, 1002
Нестеренко С.В. 798
Нечипоренко Ю.С. 742
Нижегородова Т.Е. 362, 863
Никитин А.А. 1030
Никитин В.Д. 180, 181, 186, 483
Никитин Г.М. 808
Никитина И.А. 641
Николаева Л.П. 959
Николаенко А.Н. 131, 132, 363,
388, 419, 420, 500
Никорюк Н.С. 421
Нифонтов В.А. 777
Ничипоренко А.И. 1043
Новиков А.К. 939
Новиков В.С. 596, 704, 705, 707,
732, 878, 992
Новичкова Н.И. 368
Новохатский А.М. 407, 677
Ноздрань А.В. 314, 533, 534, 909
Носов В.Г. 799
Носовицкий Б.М. 364-368, 867
Нуридджанян С.К. 475, 800, 801,
991
Нурмаганбетов Ж.О. 369-373
Нынь С.В. 714, 715

О

Овчаренко Ю.Н. 889
Овчарук А.Н. 460
Овчинников Ю.Н. 732- 734, 802,
870-872, 992, 1008, 1010
Огуенко В.Н. 374
Ойедиран О.О. 504
Океке С.И. 375
Олисов А.А. 224, 721, 722
Ольховская Г.А., 550
Омельяненко В.Ф. 803
Онорин О.П. 213, 795, 796, 804,
805
Орда А.Ф. 427
Орел Г.И. 714, 715
Орининский Н.В. 807
Осиновских Л.Л. 806, 807
Оспанов Б.Г. 808
Островский В.М. 862
Островский Я.И. 664
Остроух Н.Н. 773, 862
Остроухов М.Я. 376, 377, 537, 538,
609, 613, 751, 809-811
Оськин В.Т. 948, 949

П

Павловец В.М. 324, 347, 378, 379,
592, 593
Пазюк М.Ю. 131, 132, 380-393,
419, 420, 472- 474, 500
Пак В.М. 465
Панишев Н.В. 105, 394, 395
Панкрашкин Ю.А. 260, 261
Папин Т.П. 867
Парахин Н.Ф. 803
Пареньков А.Е. 42, 396, 692-697,
757, 758, 812, 813, 850, 1021
Парфенов А.И. 326, 783-785
Пастухова З.Н. 162
Пауков А.В. 247

Пахомов Е.А. 349, 350
 Пахомов И.А. 31, 397, 598, 708
 Пашков Н.Ф. 322, 398, 399, 403, 442-444, 509, 563-565, 576, 577, 814, 934
 Пащенко Ф.Ф. 668
 Пейрик Х.И. 815
 Первеева И.И. 501
 Перепечаев В.П. 49, 126
 Перетягин А.А. 697
 Перминов Н.И. 258, 376, 377
 Пермяков А.А. 60-62, 91-95, 145-147, 157-159, 400-402
 Пермякова И.В. 95
 Перфильев В.К. 178
 Першеев Д.И. 403
 Першиков П.В. 654, 656
 Першина Р.Ф. 259, 262
 Петелин А.Л. 814, 930, 936, 937
 Петренко В.А. 53, 250, 404, 610, 684, 685, 738-744, 747, 816, 817, 917
 Петров А.В. 405, 460, 513-515
 Петровский В.В. 960
 Петрунов В.С. 310, 317, 406
 Петрушов Д.С. 299, 300, 313
 Петрушов С.Н. 299, 300, 408-410, 431, 432, 455, 464
 Пивоваров В.Н. 45
 Пигулевский В.С. 15, 70, 116-117
 Пикулин С.А. 411
 Пинягина Л.В. 141
 Пирогов В.Ф. 351
 Письменный Е.П. 205
 Питателев В.А. 1, 194, 818
 Пластинин Б.Г. 109, 199, 201
 Платонов Г.М. 412
 Плескач В.И. 552
 Плетнев М.В. 431, 433, 434
 Плеханова Е.С. 334
 Плешков В.И. 978, 979
 Плицын В.Т. 447, 510, 819, 1030-1032, 1034
 Плиш А.Н. 685
 Плохова Е.Н. 565
 Плышевский А.А. 669, 820
 Повх Ю.И. 247
 Погорелов В.Н. 363, 389
 Подгородецкий Г.С. 229, 577, 622, 624
 Подгородецкий И.С. 566, 623
 Подлубный В.Ф. 413, 414
 Пожидаева Э.Ю. 415
 Познякова М.Н. 975
 Покотилов А.Г. 46, 179-181
 Покрышкин В.Л. 983
 Полещук А.А. 386, 390, 422
 Половицына Т.К. 236-238, 723
 Половой П.А. 133, 416-425
 Полухин А.П. 410
 Полушкин М.Е. 394
 Поляков В.М. 135, 136
 Полянский Д.С. 908
 Пономарев В.Н. 279, 426
 Пономарев Л.Л. 427, 857
 Попель С.И. 595
 Попов А.К. 438
 Попов Г.Г. 733, 872
 Попов Г.Н. 428-435
 Попов Н.Н. 867
 Попова А.К. 773
 Попова М.И. 197
 Попович З.П. 415
 Порада А.Н. 317
 Постемский И.Е. 485
 Постольник Ю.С. 821
 Потанин В.Н. 994
 Потанина А.Н. 960
 Потенба Ю.М. 122, 436, 437, 600, 638, 639, 822, 849, 906, 997
 Похвиснев А.Н. 230, 231, 438-444, 721, 722, 823-827, 907
 Похвиснев Ю.В. 622
 Праздник А.Н. 362

Притыкин Д.П. 499
Пронин П.И. 445, 828-830, 995
Прохоров В.Н. 537, 538
Прохорова Э.И. 471
Прошунин Ю.Е. 431
Пузанков В.В. 106, 447, 448, 625
Пузанов В.П. 272, 273, 420, 449,
450, 831
Пустовалов Ю.П. 504
Пухов А.П. 736
Пчелкин С.А. 863
Пыжов В.Г. 96, 832-844, 996
Пыриков А.Н. 1, 57, 58, 107, 189,
190, 410, 440, 441, 451-456, 689,
690, 845
Пятницкий В.Н. 60

Р

Райгородецкий М.В. 241
Райх Е.И. 457
Райхель В.В. 46
Ранаивусон Х.А. 477
Расчубкин В.Г. 1057
Ратникова Н.В. 691
Ребеко А.Ф. 800, 801
Ревенко А.В. 125
Ревун М.П. 458
Резин М.Г. 1040
Рейда Г.В. 846
Рехтер В.Я. 122, 195, 196
Рибисайло Б.М. 423
Ризницкий И.Г. 467, 719, 847, 848
Рихтер Р.Г. 436, 437, 638, 639, 822,
849, 906, 997
Ровенский И.И. 150, 415, 459
Ровнушкин В.А. 519
Рогачев И.П. 460
Роговцев Н.И. 461, 462
Рогожников С.П. 603, 604
Рожавский Л.И. 824, 825, 933
Розенгарт Ю.И. 205

Романенко А.В. 394
Романенко А.С. 314
Романенко В.П. 431, 432
Романов Л.М. 850
Романчук А.И. 64, 67, 463
Роменец В.А. 1041
Ростовский В.И. 367
Ростовцев С.Т. 351
Ротмистровский Б.М. 252
Роянов А.А. 56
Рубцов В.А. 797
Рудаков В.Ф. 646
Руденко Л.Н. 317, 862
Рудковский А.В. 360
Рузин Э.В. 296, 857
Русаков Л.Н. 376, 377
Русаков П.Г. 313, 354, 464, 851-
853
Русакова А.Г. 254, 376, 377
Русанов И.Ф. 150, 852, 853
Русина М.В. 193
Русских В.П. 505
Рыбцов А.Ф. 617
Рыжков В.Г. 974, 1055, 1058
Рыжков С.И. 137
Рыжонков Д.И. 465, 466, 488, 854
Рысс М.А. 497
Рябиченко А.Д. 655
Рябокоть Н.Л. 262
Рябокоть Ф.А. 69, 255, 256, 259-
261, 349, 350
Рядно А.А. 947
Рязанов С.П. 7

С

Сабелья В. 750, 855
Саванин В.П. 854
Савельев С.Г. 442, 444, 467-471,
484, 526, 540, 848
Савин А.Б. 465, 466
Савицкая Л.И. 578-582

Савчук Н.А. 38, 298, 945
Сакир Н.Ф. 1041
Салыга В.И. 475, 800, 801, 991
Сальников В.Д. 396, 850
Сальников И.М. 183, 381, 391,
392, 472-474Самборская Л.Ф. 405
Сами-Эль-Афифи 476
Самойленко Е.Ф. 477
Самойленко Л.В. 203, 478, 479,
708
Самойлович Р.С. 348
Сапожникова Т.В. 18, 19, 26-30,
50, 910
Сафина Л.А. 535, 661, 856, 1006
Сафьянц С.М. 479, 708, 857
Свертилов Э.А. 480
Светлов А.В. 982
Светлов В.Ф. 653
Свяжин А.А. 850
Севрюгин В.П. 223
Сегеда В.П. 868
Селянин И.Ф. 858, 998, 999
Семыкин С.И. 1000
Сеничкин Б.К. 992
Сергеев А.Г. 345, 866
Сергеев В.И. 7
Серебренников В.А. 481
Середникова Е.И. 859
Серов Ю.В. 6
Сибагатуллин С.К. 859
Сигов А.А. 482
Сиденко Е.А. 483
Сидорский А.В. 142
Симонов А.О. 648, 860, 861
Симонов В.К. 862, 863
Симонова Г.Ф. 921
Сирота Э.А. 453
Сиротюк Н.П. 961
Складоновский Е.Н. 1039
Скормин А.Ф. 697
Скоробогатова А.С. 686
Скуридин Ф.Л. 396
Слепцов Ж.Е. 656, 771, 772, 864
Слепцов Ж.К. 794, 843
Слизов В.Н. 187, 188, 191, 192
Сметанин М.В. 621, 1040
Смирнов Л.А. 595, 662, 664
Смирнов С.В. 130, 177, 178
Смоктий В.В. 1000
Смольянинов С.И. 325
Смоляк В.А. 865
Снаговский В.М. 922, 1046
Соболев А.В. 583, 584
Советкин В.Л. 1001, 1009
Сойфер Л.М. 518
Соколов Г.А. 345, 448, 768, 866
Соколова В.В. 1038
Соколова Н.И. 35
Соловьев Н.М. 255, 256, 259-262
Сологуб В.Д. 591
Соломаха В.Н. 138, 468, 469, 484
Соломахин И.С. 485
Соломенчук А.А. 1059
Сорока В.В. 417, 418, 422, 424
Сорокин В.А. 867, 868
Сорокин П.В. 869
Сосулякин В.И. 156
Сотниченко А.С. 253
Соценко О.В. 922, 1046
Сошкин С.М. 546
Спасов А.А. 348
Спектор А.Н. 486-489, 907
Спирин Н.А. 602, 732, 733, 802,
870-872, 992, 1010
Срибняк С.В. 555
Стан С.Я. 1007
Станишевский В.А. 133
Старобинский Н.Л. 921
Старов В.В. 37, 490
Старцева Е.Ю. 873
Статников Б.Ш. 36, 74-76, 121,
491- 496
Степанов А.И. 8, 61, 62, 93, 96,
157, 158, 245, 378, 400, 998, 999

Степин Г.М. 1051
Стефанович М.А. 859, 874- 878
Столяр А.А. 883
Сторожик Д.А. 879, 880, 962, 976
Строганов А.И. 497
Строганов В.А. 812
Суварджо В. 570
Сукиасян А.С. 498
Сулименко Е.И. 249
Супруненко Р.С. 499
Супрунов А.В. 12
Суханов Е.Л. 665, 678-680
Суходоев Б.Ф. 908
Сучков В.Д. 881
Сыромяцкий В.А. 132, 500
Сысоев Н.П. 882- 884

Т

Табунщиков Н.П. 23
Талжанов А.Б. 501, 1035, 1036
Талхаев М.П. 443
Танчик Е.М. 617
Тарабрина Л.А. 502
Тараканов А.К. 9-12, 614, 615, 1002
Таран В.П. 98
Таранец А.И. 10, 11, 614, 615
Тарановский В.В. 522, 676, 716, 848
Тарасов В.П. 46, 503-505, 516, 885-890, 1003
Тарасов С.В. 505
Тарновский М.А. 138
Тациенко П.А. 506
Ташлыков А.М. 731
Тверитин В.А. 29, 160, 162, 346, 491, 495, 496
Теверовский Б.З. 499
Телегин А.С. 507, 508, 558
Темкин С.И. 821
Темнохуд Н.Н. 793, 889, 973
Тен Н.М. 448
Теплов О.А. 1035
Терентьев Е.В. 923
Терещенко В.С. 741, 891, 892, 1023-1029
Терещенко Н.В. 53, 250, 404, 740, 741, 743, 744, 747, 816, 917
Терновой П.В. 239
Теслюк С.М. 400
Тимошенко В.И. 362, 668
Тимченко Н.К. 908, 954
Титов А.К. 406
Титов И.А. 666
Тихомиров В.Б. 509, 814
Тихомиров В.Е. 498
Тихонов В.И. 473, 474
Ткач А.Я. 741
Ткач И.Т. 646
Ткачев В.А. 454
Ткаченко В.Г. 412
Тлеугабалов С.М. 510, 893-895, 925, 1030, 1034
Тогобицкая Д.Н. 657
Тодоров А.М. 57
Толмачев В.И. 418, 425
Толмачев Н.И. 870
Толстунов В.Л. 353, 436, 437, 511-515
Томаш А.А. 504, 516, 619, 888, 890, 896
Топорищев Г.А. 350
Топорищев И.Г. 556
Топорищев П.А. 349
Торопов Е.В. 897-899
Торохов Г.В. 900, 901
Травянов А.Я. 691, 938, 1051
Траксель С.В. 245
Требуков С.А. 112, 113, 709
Трейбач О.Н. 395
Трейстер Ю.Я. 712
Третьяков А.Н. 867
Тринько С.А. 142

Трифонов А.Д. 875
Тришкин А.А. 109
Тростьянский С.Н. 194
Трофимов В.П. 47, 48, 83, 444, 517
Трофимов Н.И. 378, 1001
Трухин Г.М. 136
Туговиков А.Э. 518
Туктамышев И.Ш. 225, 226
Тумашев В.И. 73
Турба Н.Н. 425
Турбаба Е.А. 415
Туровец Г.В. 387
Тюрин Ю.А. 697
Тютюков С.А. 519
Тютюник И.И. 431

У

Удалов В.П. 730
Ульянов В.А. 520
Уманский П.С. 487
Урбанович Г.И. 623, 736
Урюпин С.Д. 895
Усачев А.Б. 1042-1045
Усольцева Г.И. 76
Уточкин Ю.И. 13
Учитель А.Д. 149, 521, 522

Ф

Фабри В. 336
Фадеев А.С. 309
Федоренко Г.И. 523, 681, 879, 880, 976, 977, 1004, 1005
Федоренко Н.В. 308
Федорина В.Г. 525, 902
Федоров А.А. 792
Федоров В.Г. 60
Федоров О.Г. 469, 484, 526
Федоров С.А. 54, 54
Федорова О.Б. 916
Федоровский Н.В. 121

Федоткин И.М. 23
Федотов В.М. 670-672, 903, 1053
Федулов Ю.В. 733, 871, 904
Федченко В.М. 224, 721, 722
Федько С.А. 681, 977
Фельдман Л.Э. 306
Фетисов А.В. 527
Фетисов В.Б. 31-34
Фетисов В.Ф. 527
Фиалков Б.С. 202, 337, 501, 510, 528, 819, 1030, 1031, 1036
Филимонов С.Д. 107, 298, 375
Филипович О.В. 844
Фирсов И.Г. 905
Фока И.К. 648, 860, 861
Фоменко В.Н. 717
Фоменко Л.В. 717
Фомин Л.Д. 148, 149
Фофанов А.А. 242, 243
Френкель М.М. 737
Фролов Ю.А. 123
Фролов Ю.Н. 693, 1021
Фурсова Л.А. 767, 978, 979
Фуфаев Г.Д. 864

Х

Хавер А.Я. 505
Хайдуков В.П. 152, 253, 345, 426, 529, 530, 550
Хайзенс В.Д. 64, 224
Хайков М.А. 206, 280-282, 752
Хамхотько А.Ф. 657
Харахан М.Л. 569
Харин Ю.В. 118
Харитонов А.А. 64
Хисматулин А.К. 128
Хлапонин Н.С. 251, 252
Ходак Л.З. 695, 696
Ходырев В.Г. 71, 72
Хомич И.Н. 522
Хомутич В.С. 507

Хомутинин В.С. 558-561, 807
Хопунов Э.А. 340
Хромченко Н.С. 652
Хрущев Е.И. 768
Худорожков И.П. 73, 77, 531

Ц

Цаплина Т.С. 822, 906
Цветков А.Б. 734
Цвик Ж.Б. 907
Цвыченко В.Н. 423
Цейтлин М.А. 225, 226, 486, 488,
649, 692, 759, 812, 813
Цейтлин Н.А. 697
Целуйко Н.В. 726
Цивилев В.А. 108, 283
Цикавый А.Ф. 427, 478
Ципер Л.М. 443
Цыганков Г.Т. 611
Цымбалюк В.Ю. 645, 646
Цысь В.Д. 867

Ч

Чекин В.В. 599
Чемерко Л.Г. 95
Ченцов А.В. 20, 84, 85, 597, 1060
Чепец Г.А. 1059
Черевик В.В. 405
Черепанов К.А. 318
Черзер А.Н. 682, 908, 1019, 1054
Черкашин И.В. 706
Чернавин А.Ю. 905
Чернацкая Т.Т. 737
Чернобривец Б.Ф. 623
Чернобыльский Л.С. 537, 538
Чернов Б.Г. 532
Чернов Н.Н. 533-535, 661, 856,
909, 1006
Черноусов П.И. 316, 884, 933-938,
1051

Черныш Г.И. 379
Чернышова Е.М. 324, 536, 910
Чернятин А.Н. 537, 538, 911-912
Чесноков А.А. 334
Чесноков Ю.А. 597
Четверикова С.М. 849
Чечулина Т.В. 502
Чижилова В.М. 64, 187, 188, 232-
238, 470, 471, 539-541, 573, 641,
687, 723, 913-916, 1016, 1017
Чистяков В.Г. 744-747, 917, 1007
Чистякова Л.А. 14
Чукин В.В. 918
Чумак А.Д. 124, 197
Чумарин Б.А. 622
Чургель В.О. 626, 627, 1044, 1045
Чуркин А.С. 560
Чурсин А.И. 291

Ш

Шавельзон Б.М. 732, 734, 870,
1010
Шаврин С.В. 18-20, 25-30, 49, 51,
83-85, 153, 154, 160, 536, 542, 597,
753, 910, 1060
Шаган А.Т. 716, 717
Шадриан З.В. 671, 672
Шакиров К.М. 820, 919
Шалагина Т.В. 274
Шангин Н.А. 543
Шанцина Т.В. 355
Шаповаленко В.В. 385, 393, 544
Шаповалов А.Н. 920
Шаповалов В.А. 437
Шапран А.А. 528, 545, 552
Шаталов М.Н. 119-120, 546, 585-
588, 630
Шатлов В.А. 611
Шатоха В.И. 165, 166, 547, 726-
729, 922, 1046
Шатоха И.З. 548, 921

Шварцман Р.А. 55
Шведов А.С. 757
Шведов В.С. 758, 759
Швыдкий В.С. 128, 549, 584, 665,
758, 759, 870, 923, 924, 1008, 1010
Швыдкий Д.В. 924
Шебаниц Э.Н. 422
Шевелев В.Ф. 431
Шевченко А.Ф. 1047-1049
Шевченко И.С. 461, 462
Шелестов В.Н. 40
Шенбергер Н.В. 337
Шендрик А.Н. 462
Шепель Б.А. 550
Шерман В.С. 205
Шерстобитов М.А. 628
Шестопалов И.И. 953, 954
Шидловский А.А. 615, 895
Шиманович Н.С. 98
Шитов В.И. 42
Шкворец Т.Л. 221
Шкляр В.С. 942, 944
Шкляр Ф.Р. 990, 1001, 1009
Шкодин К.К. 457, 551
Шкурко Е.Ф. 65, 224, 230, 231
Шмат К.В. 248
Шокул А.А. 793
Шпарбер Л.Я. 794
Штиглиц в.П. 990
Шубин А.Ф. 653, 1050
Шулико С.Т. 719
Шульга А.В. 776
Шумаков Л.Г. 925
Шумаков Н.С. 339, 340
Шумилов К.А. 528, 545, 552, 926
Шур А.Б. 464
Шурхал В.А. 288-290, 482, 553-
555, 590, 591
Шухвостов П.П. 55
Шушлеббин Б.А. 167

Щ

Щеблыкин Г.В. 577, 934
Щедровицкий В.Я. 241
Щекалев Ю.С. 662-664
Щербакова О.И. 493
Щербатский В.Б. 602, 665, 734,
763, 872, 873, 905, 975, 1010
Щербицкий Б.В. 865
Щетинин П.Н. 721, 722
Щетникова И.Л. 557
Щукин В.Д. 435

Ю

Югов П.И. 1022
Юртаев А.А. 525
Юрьев Б.П. 70-72, 507, 508, 556-
561, 608, 806, 807
Юрьев В.Б. 561
Юсупходжаев А.А. 939
Юсупходжиев А.А. 589
Юсфин А.Ю. 41
Юсфин Ю.С. 14, 47, 48, 83, 115-
120, 191-193, 197, 316, 322, 396,
398, 399, 403, 444, 489, 517, 546,
562- 589, 623, 624, 629, 630, 691,
813, 824-827, 850, 871, 884, 927-
939, 1017, 1051
Юферов Д.В. 310, 406

Я

Яковенко К.М. 1016
Яковлев В.Ю. 704, 705
Яковлев Е.А. 808, 940
Яковлева В.Н. 217
Якубайлик Э.К. 941
Якубовский В.П. 590, 591
Ян Крет 203

Ян Най-фу 598
Янковский А.С. 657, 771, 772, 864
Яньков В.М. 246, 247
Ярошевский С.Л. 598, 660, 942-
944
Ярошенко Ю.Г. 22, 323, 324, 346,
549, 583, 584, 592, 593, 871, 924,
990, 1008, 1009
Яхненко В.М. 423
Яценко А.С. 599
Яценко В.А. 182
Яценко-Жук А.Д. 225, 226, 566,
623, 624, 695, 696, 720
Ященко С.Б. 38, 945

Составители:

Зубкова Наталья Васильевна
Сергачева Марина Леонидовна
Гнеушева Нина Борисовна
Голикова Ирина Павловна
Олендаренко Наталья Петровна

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
“ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ”
(1959 – 1999 гг.)**

**Выпуск 2
МЕТАЛЛУРГИЯ ЧУГУНА**

Редактор Суганяк Н.И.
Компьютерный набор: Сергачева М.Л., Зубкова Н.В., Голикова И.П.

Изд. лиц. № 01439 от 05.04.2000 г. Подписано в печать 1.11.2002 г.
Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.
Усл. печ. л.5,08 Уч.-изд. л.5,42 Тираж 40 экз. Заказ

Сибирский государственный индустриальный университет
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.
Издательский центр СибГИУ