

Министерство образования Российской Федерации
Сибирский государственный индустриальный университет

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

**Выпуск 1
МЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ**

Новокузнецк

2001

УДК 025.5: 669.18

У 42

Указатель статей, опубликованных в журнале “Известия вузов. Черная металлургия” (1959-1999 гг.). Вып. 1. Металлургия стали / сост.: Н.В. Зубкова, М.Л. Сергачева, И.П. Голикова [и др.] ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк, 2001. - 139 с.

Настоящий выпуск указателя содержит описание статей по металлургии стали, опубликованных в журнале “Известия вузов. Черная металлургия” за 40 лет (1959 – 1999 гг.). Таких выпусков планируется к изданию несколько. Они будут посвящены разделам, отражающим основные направления развития черной металлургии: металлургия чугуна, электрометаллургия стали и ферросплавов, обработка металлов давлением, металловедение и термическая обработка металлов и другим разделам, содержащим наиболее существенные результаты научно-технических экспериментальных исследований, а также итоги работ проблемного характера в области металлургического производства.

Материал указателя систематизирован по девяти разделам согласно 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 также вспомогательный указатель фамилий авторов в алфавитном порядке с указанием порядкового номера статьи.

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

УДК 025.5: 669.18

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2001

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.....	4
2 ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	5
3. ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ В МАРТЕНОВСКИХ И ДВУХВАННЫХ ПЕЧАХ	37
4 ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ В КОНВЕРТЕРАХ	50
5 ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧАХ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ.....	75
6. ВНЕПЕЧНАЯ ОБРАБОТКА СТАЛИ	76
7 РАЗЛИВКА СТАЛИ В ИЗЛОЖНИЦЫ	87
8 НЕПРЕРЫВНАЯ РАЗЛИВКА СТАЛИ.....	91
9 СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СТАЛЬНОГО СЛИТКА И НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ СТАЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ	93
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ	110

1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. **Баптизманский В.И.** О рациональной структуре сталеплавильного производства. - **1994, 2, 7.**
2. **Баптизманский В.И., Пантионов Ю.С., Зеликман В.Д.** Сопоставление выбросов в окружающую среду при различных технологических схемах производства чугуна и стали. - **1995, 12, 17.**
3. **Баранов В.В., Салыга В.И., Хван В.В.** Методы равномерно оптимального стохастического управления в АСУ технологическими процессами. - **1992, 3, 29.**
4. **Бородин Д.И., Владимировский Б.Б.** Направления снижения вредных выбросов в атмосферу при реконструкции сталеплавильного производства АО "НОСТА". - **1997, 7, 13.**
5. **Георгиев А.Й., Михайлович А.Г., Ширер Г.Б., Явойский В.И.** Режим производства офлюсованного агломерата из концентрата месторождения Оброчище (Болгария) и сепарированного конвертерного шлака металлургического комбината Кремиковцы. - **1966, 7, 40.**
6. **Дидковский В.К., Роговцев Н.И., Борнацкий И.И.** Некоторые особенности процесса термического разложения известняка. - **1975, 12, 36.**
7. **Зорин О.Д., Чевела Л.А., Дубина Ю.Г.** Расход железной руды в доводку и эффективность использования ее. - **1964, 11, 53.**
8. **Каплан В.Н., Ересковский О.С.** Об оптимизации управления технологическими процессами с учетом опыта операторов. - **1986, 11, 36.**
9. **Максимов Ю.М.** О применении термодинамики стационарных необратимых процессов (письмо в редакцию). - **1968, 9, 50.**
10. **Пятецкий В.Е., Смирнов А.П.** Структурная идентификация производственных процессов участка "сталь - прокат". - **1989, 7, 44.**
11. **Роменец В.А., Усачев А.Б., Баласанов А.В., Гребенников В. Р., Казаков О.А.** Плавление железорудных материалов в условиях жидкофазного восстановления. - **1990, 5, 32.**
12. **Рыжиков А.А., Роцин М.И., Хомуцевская С.И.** Перераспределение ликвирующих примесей при затвердевании суспензионного металла. - **1976, 9, 57.**
13. **Скребцов А.М.** Об особенностях кинетики плавления лома в промышленных агрегатах выплавки стали. - **1989, 2, 19.**
14. **Тулуповский Ю.Н., Мизин В.Г.** Математическое моделирование процессов образования и кругооборота амортизационного лома. - **1991, 5, 20.**
15. **У Дин-фэнь, Вишкарев А.Ф., Явойский В.И.** Поверхностное натяжение железоизвестковистых шлаков. - **1963, 1, 27.**
16. **Щербаков В.А., Сапожников Л.А.** Синтез алгоритмов управления сталеплавильными процессами с учетом задержек и случайных возмущений в контуре системы управления. Сообщение 1. - **1977, 3, 59.**
17. **Якимов А.Е.** Информационное обеспечение автоматизированных систем в металлургии. - **1991, 9, 36.**

2 ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

18. **Абрамов Б.А., Умрихин П.В., Щекалев Ю.С., Смирнов Л.А., Ярихин Б.И.** Некоторые закономерности формирования гетерогенных шлаков при продувке чугуна, содержащего ванадий и хром. - **1970, 12, 55.**
19. **Абросимов Е.В., Чувикин Н.Г., Щербаков В.А.** Погрешности балансовых методов контроля скорости обезуглероживания. - **1970, 3, 36.**
20. **Антоненко В.И., Половицкий Д.Я.** Термодинамический анализ распределения серы между металлом и высокохромистым шлаком. - **1998, 9, 17.**
21. **Арзамасцев Е.И., Волосников М.И., Бурмасов С.П., Умрихин П.В.** Особенности поведения кислорода в стали при обработке ее синтетическими шлаками. - **1975, 1, 35.**
22. **Арзамасцев Е.И., Волосников М.И., Семенов П.П., Исупов В.Ф., Умрихин П.В., Фадеев И.Г., Гудов В.И., Нигматуллин Р.Х.** Обработка стали синтетическими шлаками, полученными на основе отвалных ферросплавных шлаков. - **1972, 4, 60.**
23. **Арзамасцев Е.И., Волосников М.И., Умрихин П.В., Семенов П.П., Исупов В.Ф., Фадеев И.Г., Гудов В.И., Аксенович В.И., Зайченко М.В., Нигматуллин Р.Г.** Опыт получения синтетических шлаков на базе отвалных мартеновских шлаков. - **1972, 10, 56.**
24. **Арсентьев П.П., Мартынов С.А., Королев В.С.** Вязкость рельсовой стали в процессе формирования слитка. - **1976, 9, 51.**
25. **Баймухамедов Б.И., Лепинских Б.М.** Изучение процесса струйного рафинирования чугуна термогравиметрическим методом. Сообщение 1.- **1981, 9, 44.**
26. **Баймухамедов Б.И., Лепинских Б.М.** Изучение процесса струйного рафинирования чугуна термогравиметрическим методом. Сообщение 2.- **1981, 11, 32.**
27. **Бакакин А.В., Гальперин Г.С., Подгорчук Ю.Г., Тузов Э.Д., Яковенко Г.Ф.** Математическая модель течения металла в канале сталеразливочного устройства с учетом газовой кавитации. Сообщение 1.- **1980, 7, 36.**
28. **Бакакин А.В., Гальперин Г.С., Подгорчук Ю.Г., Тузов Э.Д., Яковенко Г.Ф.** Математическая модель течения металла в канале сталеразливочного устройства с учетом газовой кавитации. Сообщение 2.- **1980, 9, 49.**
29. **Бакст В.Я., Меджибожский М.Я., Тарасюк Л.И., Глинков Г. М., Тулаинов Е.И.** Определение параметров стальных тел, плавающих в жидком металле. - **1984, 5, 48.**
30. **Бакст В.Я., Меджибожский М.Я., Тарасюк Л.И., Глинков Г. М., Тулаинов Е.И.** Условия плавления металлических тел в расплавах. - **1984, 3, 33.**
31. **Баптизманский В.И.** К вопросу о механизме окислительных процессов при продувке ванны. - **1970, 6, 38.**
32. **Баптизманский В.И.** О скорости циркуляции металла и коэффициенте

- массопереноса в сталеплавильных ваннах. - 1991, 6, 16.
33. **Баптизманский В.И., Бахман Н., Дмитриев Ю.В.** Исследование закономерностей процесса коагуляции неметаллических включений в жидкой стали. - 1969, 3, 42.
 34. **Баптизманский В.И., Бельченко Г.И., Губенко С.М., Исаев Е.И., Пирожкова В.П., Леусов Ю.И.** Природа поверхностного дефекта "темные полосы" деформированной стали. - 1982, 12, 23.
 35. **Баптизманский В.И., Душа В.М., Бойченко Б.М., Черевко В.П., Кушнарев И.Т.** Кинетика усвоения металлизированных окатышей железоуглеродистым расплавом. - 1987, 6, 19.
 36. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С.** К определению поверхности контакта фаз в реакционной зоне. - 1974, 10, 51.
 37. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С., Лысенко И.В., Купчинский А.Е., Чепель А.П.** Противоточное рафинирование металла шлаком в условиях сталеплавильного агрегата непрерывного действия. - 1988, 6, 20.
 38. **Баптизманский В.И., Бахман Н., Дмитриев Ю.В., Просвирина К.С., Шевелев В.В., Янкелевич Я.П., Подгородецкий А.А.** К вопросу о применении коагуляторов при раскислении стали алюминием. - 1971, 2, 51.
 39. **Баптизманский В.И., Бойченко Б.М., Зубарев А.Г., Коваленко Л.В., Ковганов Г.С., Лонский А.М., Черевко В.П., Югов П.И., Мизин В.Г.** Затраты первичной энергии на получение стали различными способами. - 1984, 8, 47.
 40. **Баптизманский В.И., Гольдфарб Э.М., Шерстов Б.И.** Диффузное плавление стального тела в железоуглеродистом расплаве. - 1972, 10, 48.
 41. **Баптизманский В.И., Горобец В.Г., Коновалов В.С.** О кинетике удаления водорода из кипящего металла. - 1972, 2, 52.
 42. **Баптизманский В.И., Исаев Е.И., Квичанская М.И., Дмитриев Ю.В., Чуванов А.П.** Исследование микронзондом неметаллических включений в рельсовом металле, отлитом под экзотермическими шлаковыми смесями. - 1976, 4, 54.
 43. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Величко А.Г., Щедрин Г.А.** Исследование процессов в зоне взаимодействия при продувке металла через многоканальную фурму. Сообщение 1. - 1979, 2, 39.
 44. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Величко А.Г., Щедрин Г.А.** Исследование процессов в зоне взаимодействия при продувке металла через многоканальную фурму. Сообщение 2. - 1979, 6, 32.
 45. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Величко А.Г.** Исследование процессов в зоне взаимодействия при продувке металла через многоканальную фурму. Сообщение 3. - 1979, 10, 25.
 46. **Баптизманский В.И., Яковлев Ю.Н., Паниотов Ю.С., Лапицкий В.В., Кравченко В.А.** Кинетика окисления примесей в сталеплавильных ваннах. Сообщение 1. - 1972, 1, 38.
 47. **Баптизманский В.И., Яковлев Ю.Н., Паниотов Ю.С., Лапицкий В.В.,**

- Кравченко В.А.** Кинетика окисления примесей в сталеплавильных ваннах. Сообщение 2. - **1972, 3, 43.**
48. **Баптизмандский В.И., Ярошенко Н.И.** К вопросу о влиянии размера кусков извести на ассимиляцию ее шлаком. - **1976, 4, 65.**
49. **Баранов И.А., Ойкс Г.Н., Аншелес И.И.** Улучшение технологии производства шарикоподшипниковой стали. - **1961, 5, 50.**
50. **Бармин Л.Н., Зиниград М.И., Флягин А.А., Жданович К.К., Зайцев А.В.** Кинетика перехода алюминия через границу металл-шлак. - **1976, 7, 59.**
51. **Бектурсунов Ш.Ш., Сергеев В.И.** К вопросу автоматизации разливки металлов. - **1965, 9, 57 .**
52. **Белов Б.Ф., Борнацкий И.И., Новохатский И.А., Кисунько В.З., Афонин В.А.** Исследование особенностей температурной зависимости вязкости жидких сталей. - **1978, 2, 29.**
53. **Белов И.В., Вильнянский И.Я.** Скорость окисления углерода и нагрева ванны в период доводки плавки. - **1963, 4, 34.**
54. **Бембинек Ю.Е.** Опыты по улучшению технологии выплавки и разливки стали для трубной заготовки. - **1964, 4, 48.**
55. **Бигеев А.М., Летимин В.Н., Стрекаловский М.М.** Брикетты как шлакообразующий материал при выплавки стали. - **1966, 12, 56.**
56. **Бигеев А.М., Рябков В.М., Вдовина Р.А.** К синхронизации процессов обезуглероживания и нагрева металла при выплавке низкоуглеродистой стали. Сообщение 1. - **1980, 6, 26.**
57. **Бигеев А.М., Рябков В.М., Вдовина Р.А.** К синхронизации процессов обезуглероживания и нагрева металла при выплавке низкоуглеродистой стали. Сообщение 2. - **1980, 10, 33.**
58. **Бигеев А.М., Горбатов В.Н., Чернов В.П., Александров Г.С., Вдовин К.Н.** Исследование непрерывного ступенчато-противоточного рафинирования металла шлаком. - **1978, 2, 35.**
59. **Бигеев А.М., Чернов В.П., Вдовин К.Н.** Об окислении примесей чугуна в газовой фазе при струйном рафинировании. - **1975, 12, 43.**
60. **Бидуля П.Н., Смирнова К.Н.** Особенности процесса прессования жидкой стали под большим давлением. - **1960, 9, 43.**
61. **Бирюков Н.И.** Обработка металла в ковше синтетическим титаносодержащим шлаком. - **1963, 6, 43.**
62. **Бирюков Н.И., Морозов А.Н.** Моделирование процессов обработки металла шлаком в ковше. - **1963, 2, 39.**
63. **Блинов К.А., Яковлев В.В., Комаров С.В., Волков В.Ю., Нгуен К.В., Трифоненкова С.А., Чан Л.Ш.** Взаимодействие двухфазного потока с железоуглеродистым расплавом. - **1986, 7, 33.**
64. **Блинов О.М., Сургучев Г.Д.** Дискретный контроль основных параметров сталеплавильного процесса. - **1969, 1, 26.**
65. **Богатенков В.Ф., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** Водородопроницаемость основных шлаков. - **1958, 8, 13.**

66. **Богданов С.Н., Свяжин А.Г., Явойский В.И.** Исследования диффузии азота в жидком железе. - 1976, 2, 61.
67. **Бойченко Б.М., Баптизманский В.И., Душа В.М., Ефименко Ю.Г.** О структуре металлизированных окатышей для сталеплавильного производства. - 1984, 12, 34.
68. **Борнацкий И.И., Кисунько В.З., Михневич В.Ф., Жук В.Л., Кондратюк А.М., Осипов В.Г.** Исследование переохлаждения жидких сталей при измерениях вязкости. - 1978, 6, 32.
69. **Боровиков Г.Ф., Вихлевщук В.А., Черногрицкий В.М.** Закономерности раскисления спокойных сталей с пониженным содержанием кремния. - 1997, 5, 19.
70. **Бородин Д.И., Быстров С.И., Вишкарёв А.Ф., Степанов В.И.** Исследование газонасыщенности нержавеющей сталей. - 1980, 9, 40.
71. **Бородин Д.И., Иванов Е.А., Явойский В.И.** Окислительные процессы при рафинировании чугуна в капельном состоянии. Сообщение 1.- 1982, 3, 47.
72. **Бородин Д.И., Иванов Е.А., Явойский В.И.** Окислительные процессы при рафинировании чугуна в капельном состоянии. Сообщение 2.- 1982, 9, 41.
73. **Бородин Д.И., Колесников М.В., Тимофеев А.А., Пономаренко А.Г., Волюнкин В.М., Колганов Г.С.** Взаимодействие металла и шлака в процессе аргоно-кислородного рафинирования. - 1985, 1, 33.
74. **Бородин Д.И., Тимофеев А.А.** Микролокальный анализ распределения марганца, кремния, кислорода и углерода по сечению капель металла. - 1986, 1, 25.
75. **Булавин И.Н., Симонов В.И., Григорян В.А.** К вопросу о термодинамике обезуглероживания железо-хромо-марганцевых расплавов. - 1977, 11, 94.
76. **Булгаков Г.В., Явойский В.И., Григорьев В.П.** К вопросу о кинетике плавления железа. - 1969, 11, 28.
77. **Буслаков А.П., Филимонов Ю.П.** Исследование растворения молибдена в жидкой стали. - 1985, 5, 70.
78. **Бушуев А.П., Поволоцкий Д.Я., Риспель К.Н., Дубровин А. С., Вайнштейн О.Я., Гисс А.Н.** Легирование стали безазотистыми экзотермическими ферросплавами. - 1967, 12, 37.
79. **Вальдман О.А., Покровский В.В., Калмыков В.А.** К вопросу о механизме диффузии водорода в сталеплавильных шлаках. - 1969, 6, 74.
80. **Вальдман О.А., Попов В.П., Швайко-Швайковский В.Е., Калмыков В.А., Агеев П.Я.** К вопросу об электронной проводимости кислых шлаков. - 1972, 7, 40.
81. **Введенский В.С., Рубенчик Ю.И., Семенченко Г.В., Кряковский Ю.В., Явойский В.И.** Усовершенствование методов окончательного раскисления стали 10X16H25M6 и 40XНМА.- 1964, 5, 40.
82. **Величко А.Г., Федоров В.Л., Садовник Ю.В., Антонен В.Д.** Исследо-

- вание вибрационных характеристик в процессе газокислородного рафинирования. - 1992, 4, 17.
83. **Веревкин В.И.** О формировании рациональных программ управления сталеплавильным процессом. - 1998, 12, 18.
 84. **Вильский Ю.С., Явойский В.И., Гейнеман А.В.** О некоторых закономерностях периода плавления. - 1968, 5, 39.
 85. **Винниченко Е.В., Костерев Л.Б., Явойский В.И., Данилин В.И., Селиванов В.М., Федан А.Т.** Опыты по дегазации стали обработкой ее жидким шлаком. - 1965, 3, 53.
 86. **Вихлевщук В.А., Черевко В.П., Мелеков В.А., Хритин И.П.** Технологические основы внеагрегатной окислительной дефосфорации стали твердыми шлакообразующими смесями. - 1995, 8, 21.
 87. **Вихлевщук В.А., Павлюченков И.А., Щербинский В.Г., Черногрицкий В.М., Кривко Е.М.** Исследование процесса плавления алюминиевой проволоки при вводе в сталь. - 1988, 2, 32.
 88. **Вишкарев А.Ф., Ахундов Н.В., Мухаметжанов Б.Ж.** Влияние скорости охлаждения на процессы гравитационного разделения металлургических шлаков. - 1988, 7, 37.
 89. **Вишкарев А.Ф., Кряковский Ю.В., Близнюков С.А., Явойский В.И.** Влияние редкоземельных элементов на поверхностное натяжение жидкого железа. - 1962, 3, 60.
 90. **Вишкарев А.Ф., Кряковский Ю.В., Панкратов О.С., Сафонов А.А., Чухлов В.И.** Низкочастотное вибровоздействие на кристаллизующийся расплав в модельном эксперименте. - 1986, 3, 42.
 91. **Вишкарев А.Ф., Петров Б.С., Бородин Д.И., Жемчужный М. В., Тюрин Е.И., Явойский В.И.** Обезуглероживание и дехромация никельсодержащих расплавов при продувке кислородом. - 1972, 3, 50.
 92. **Власов Н.Н., Умрихин П.В.** К вопросу легирования стали хромом до ее раскисления с предварительным повышением в шлаке окислов хрома. - 1963, 10, 32.
 93. **Вяткин А.Г., Поволоцкий Д.Я., Гудим Ю.А.** Происхождение сложных оксидных глобулярных и строчечных включений в подшипниковой стали. - 1989, 6, 22.
 94. **Газатулин Р.А., Дмитриенко В.И.** Деазотация шлаком коррозионно-стойкой стали. - 1996, 12, 17.
 95. **Ганцеровский О.Г., Чепеленко Ю.В., Овчарук А.И.** Применение математических методов для обобщения данных о вязкости шлаков. - 1977, 10, 38.
 96. **Гартен Л., Резниченко О.И., Меньшиков М.Р.** Дефосфорация железа шлаками системы СаО-ВаО-Саf₂ при разном окислительном потенциале. - 1989, 5, 31.
 97. **Герасименко И.П.** О механизме износа футеровки сталеплавильных агрегатов. - 1993, 8, 17.
 98. **Герцык С.И., Селеверстов В.В., Сосонкин О.М.** Тепловые потери и

- стойкость сводов сталеплавильных агрегатов. - 1978, 11, 42.
99. Гизатулин Р.А., Дмитриенко В.И. Деазотация шлаком коррозионно-стойкой стали. - 1996, 12, 17.
 100. Гизатулин Р.А., Данилов А.П., Катунин А.И. Поведение серы при выплавке коррозионностойкой стали одношлаковым процессом. - 1996, 6, 15.
 101. Гладкий В.Н., Шевелев Н.Т. Методика высокотемпературной вибрационной вискозиметрии. - 1985, 12, 27.
 102. Гладков М.И., Балакин Ю.А., Гончаревич И.Ф. Термодинамический анализ условий зарождения и роста кристаллов при виброобработке металла. - 1989, 9, 27.
 103. Глинков Г.М., Бакст В.Я., Меджибожский М.Я., Сельский В.И. Плавление холодного стального лома в перегретом железоуглеродистом расплаве. - 1972, 3, 62.
 104. Гольцов В.А., Муратова Р.Г. Кинетика процесса флокенообразования стали 12ХМ.- 1988, 11, 37.
 105. Горлач И.А., Дубров Н.Ф., Шишкина Н.И., Чиркова С.Н. Влияние нитридов алюминия и титана на магнитные свойства текстурованной трансформаторной стали. - 1968, 4, 46.
 106. Городецкий Е.В., Винник Ю.А., Васильева Л.А. Гидродинамика металла и шлака при скачивании шлака. - 1988, 9, 45.
 107. Горохов Л.С., Дунаев А.С., Тохан Ф. Кинетика абсорбции азота расплавами железа с поверхностно-активными элементами в различных гидродинамических условиях. - 1996, 7, 22.
 108. Гранковский В.И., Решетник Г.И., Явойский А.В. Аглоритм прогнозирования процесса рафинирования капли чугуна. - 1984, 5, 51.
 109. Гречко А.В., Старк С.Б. К расчету дутьевых фурм. - 1970, 11, 66.
 110. Григорьев В.П., Вишкарев А.Ф., Королев Б.Г., Абросимов Е.В., Явойский В.И. Влияние фосфора и марганца на поверхностное натяжение железоуглеродистых сплавов. - 1960, 4, 55.
 111. Григорьев В.П., Кряковский Ю.В., Чурсин Г.М. Исследование растворения азота в металле при введении его в активных формах оксидов. - 1996, 7, 27.
 112. Григорьев В.П., Лузгин В.П., Абросимов Е.В., Орлов В.И., Явойский В.И., Гурский Г.Л., Гончаров И.А., Старков П.А. Материальный баланс скрап-рудного процесса. - 1962, 5, 63.
 114. Григорьев Н.С., Нечаев Е.А., Козлов Г.С., Ливенцев В.П., Перфильев В.Г., Поклад В.П. Метод э.д.с. для контроля углерода в жидкой стали. - 1983, 3, 30.
 115. Григорян В.А. Механизм десульфурации жидкого железа. - 1963, 8, 57.
 116. Гуляев А.П., Ульянин Е.А., Боголюбов В.А., Меркулова Р.Ф. Поведение редкоземельных металлов в жидкой стали. - 1964, 1, 56.
 117. Гуляев Б.Б., Попова Н.В. Исследование состояния серы в жидкой стали. - 1958, 5, 29.

118. **Гуревич Ю.Г.** Влияние переплава на загрязненность стали нитридами титана. - **1962, 7, 71.**
119. **Гуревич Ю.Г.** Деазотация жидкой стали титаном в производственных условиях. - **1961, 5, 58.**
120. **Гуревич Ю.Г.** Нейтрализация влияния азота на качество сталей. - **1958, 10, 31.**
121. **Давыдов Н.Г., Бигеев А.М.** О возможности уменьшения вредного влияния фосфора на свойства стали Г13Л. - **1966, 8, 63.**
122. **Данченков Я.В., Окороков Б.Н.** Критерий динамики развития скорости окисления углерода. - **1977, 6, 33.**
123. **Демидов К.Н., Никитин Ю.П., Михайлец Н.С.** О взаимодействии твердого ферросилиция с расплавленным шлаком. - **1973, 6, 37.**
124. **Дерябин А.А., Семенов В.Е., Дерябин В.А., Богородский А. А., Кожурков В.Н.** Поверхностное натяжение рельсовой стали при различных вариантах раскисления. - **1988, 8, 27.**
125. **Дерябин Ю.А., Смирнов Л.А., Куликова Л.П., Рыбалко Б.Ф.** Влияние химического состава ванадиевого шлака на его микроструктуру. Сообщение 2. - **1981, 2, 38.**
126. **Дерябин Ю.А., Червяков Б.Д., Корогодский В.Г., Кокаренко О.Н., Щекалев Ю.С.** Изучение процессов доконверторного рафинирования чугуна. - **1989, 10, 23.**
127. **Джоши В.Б., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И.** Роль поверхностных явлений в процессах перераспределения водорода между металлом и газовой фазой. - **1961, 3, 23.**
128. **Джоши В.Б., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И.** Роль поверхностных явлений в процессах распределения азота между расплавленной металлической и газовой фазами. - **1960, 11, 36.**
129. **Дзюба М.И., Есаулов В.С., Яковлев Ю.Н.** Инжектирование воздуха струей металла, закрытой трубчатым экраном. - **1989, 4, 14.**
130. **Дидковский В.К., Пристромко О.А., Носоченко О.В., Капустин В.С.** Особенности термической диссоциации доломитизированных известняков. - **1981, 10, 31.**
131. **Дильдин А.Н., Леонович Б.И., Михайлов Г.Г., Соколов В.Н.** Применение датчиков окисленности для контроля окислительного периода плавки коррозионно-стойких сталей. - **1989, 9, 39.**
132. **Доброхотов Н.Н.** Теория и практика раскисления стали. - **1959, 10, 23.**
133. **Дозоров В.А., Макаров С.В., Котельников В.И., Чуднер Р.В.** Математическая модель процесса удаления водорода из жидкой стали. - **1977, 5, 47.**
134. **Долгополов А.Ф., Панич Б.И.** Влияние добавок алюминия на свойства полуспокойной стали марки Ст.5пс. - **1966, 12, 38.**
135. **Дорофеев Г.А.** Влияние параметров дутья на геометрию реакционной зоны. - **1969, 9, 36.**
136. **Дорошенко В.А., Никитин Ю.П., Пермьяков А.А.** Влияние пятиоксида

- фосфора на процесс ассимиляции извести шлаком. - **1982, 8, 35.**
137. **Дорошенко В.А., Никитин Ю.П., Чернышева Н.А.** О шлакообразовании в сталеплавильных процессах. - **1993, 4, 11.**
 138. **Дорошенко В.А., Никитин Ю.П., Мельник Г.Б., Чернышева Н.А.** Изучение взаимодействия извести с фосфористыми синтетическими шлаками. - **1988, 6, 34.**
 139. **Дорошенко В.А., Чернышева Н.А., Никитин Ю.П.** О влиянии физических свойств шлака на общие закономерности шлакообразования в сталеплавильных процессах. - **1995, 8, 18.**
 140. **Драгомир И., Вишкарев А.Ф., Явойский В.И.** Исследование свойств расплавов железо-фосфор. Вязкость и электросопротивление. - **1964, 7, 48.**
 141. **Драгомир И., Вишкарев А.Ф., Явойский В.И.** Исследование свойств расплавов железо-фосфор. Поверхностное натяжение и плотность. - **1964, 11, 50.**
 142. **Дроздин А.Д., Поволоцкий Д.Я., Рощин В.Е.** Исследование термодинамических закономерностей зарождения продуктов раскисления в жидком железе. - **1976, 12, 35.**
 143. **Дружинин В.П., Иодко Э.А., Китаев А.Т., Крупман Л.И., Тарапай М.А., Чевела Л.А., Янкелевич Я.П.** Исследование тепловой работы промежуточных ковшей. - **1960, 10, 58.**
 144. **Дуб А.В., Вишкарев А.Ф., Небосов Ю.И., Севастьянов В.Г.** Влияние морфологии неметаллических включений на свойства стали для глубокой вытяжки. - **1988, 1, 35.**
 145. **Дубров Н.Ф., Корроль В.В., Татьянщиков А.Г., Сосипатров В.Т.** Кипящая сталь с пониженным содержанием марганца. - **1970, 12, 64.**
 146. **Дубровский С.А., Цымбал В.П., Татаркина Н.Г., Буинцев В.Н.** Исследование взаимосвязей периодов рудного и чистого кипения с использованием компонентного и факторного анализа. - **1973, 4, 51.**
 147. **Дульянинов С.А., Лузгин В.П., Зинковский И.В.** Воспроизводимость показаний кислородно-концентрационных элементов. - **1984, 3, 40.**
 148. **Думп П.Ю., Абд-Эльхалек Шахин М., Свяжин А.Г., Чурсин Г.М.** Растворимость азота в быстрорежущей стали. - **1984, 11, 37.**
 149. **Дун Э., Филиппов С.И.** Исследование кинетики и механизма окисления примесей расплавленного железа на основе представлений о критических концентрациях. - **1960, 5, 28.**
 150. **Дунец А.М., Торговец А.К., Максимов Ю.М.** О влиянии дутьевого режима на содержание железа в шлаке. - **1977, 9, 36.**
 151. **Егоров Б.Л.** Метод физико-химического анализа формирования фаз многокомпонентных систем. - **1995, 11, 15.**
 152. **Егоров Б.Л.** Направленная дифференциация жидких и твердых растворов в фосфат-шлаке. - **1994, 5, 15.**
 153. **Егоров Б.Л.** Определяющая роль жидких кристаллов в ликвационном разделении шлакового расплава. - **1994, 3, 10.**

154. **Егоров Б.Л.** Физико-химические основы образования фаз в расплавах металлургических шлаков. - **1994, 11, 13.**
155. **Егоров Б.Л., Хлебников Е.О.** Определяющая роль ликвационной дифференциации в перераспределении компонентов фосфат-шлаков.- **1994, 1, 17.**
156. **Еланский Г.Н., Акинфиев С.И., Кудрин В.А., Боровский О. Б., Бабич В.К.** Исследование влияния никеля на плотность и строение расплавов железа. - **1975, 3, 71.**
157. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Акинфиев С.И., Бабич В.К.** Теоретический анализ влияния легирующих элементов на процесс обезуглероживания. - **1978, 11, 24.**
158. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Глинков Г.М.** О продолжительности периода чистого кипения. - **1984, 1, 32.**
159. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Гутнов Р.Б., Акинфиев С.И.** О минимально достигаемых концентрациях углерода при выплавке технически чистого железа. - **1977, 1, 42.**
160. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Карпешин В.Т., Попов А.В., Тюрин Е.И., Петров В.С.** О размерах пор и угле смачивания металлом огнеупорной кладки. - **1982, 3, 41.**
161. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Карпешин В.Т., Тюрин Е.И., Попов А.А., Петров В.С.** Рост и всплывание пузырей окиси углерода. - **1982, 9, 36.**
162. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Попов А.В., Тюрин Е.И., Клиот С.Е.** Распределение кислорода по глубине ванны. - **1983, 7, 25.**
163. **Ермаков О.Н., Боев Ю.Г., Логинов В.П., Лебедев В.И.** Исследование гидродинамических и теплофизических особенностей водовоздушного охлаждения в условиях экранирования потоков. - **1990, 11, 26.**
164. **Ермолаева Е.И., Ермолаева Т.Н., Кукарцев В.М., Поживанов А.М., Лейтес А.В., Манюгин А.П.** Дериватографическое исследование защитных шлакообразующих смесей. - **1983, 7, 25.**
165. **Ершов Г.С., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** К вопросу о кинетике перехода водорода из газовой фазы через шлак в металл. - **1961, 6, 34.**
166. **Ершов Г.С., Умрихин П.В., Арзамасцев Е.И.** Ассимиляция извести шлаковым расплавом. - **1966, 1, 71.**
167. **Есаулов В.С., Коновалов Г.Ф.** Влияние компонентов экзотермических смесей на температуру их воспламенения. - **1974, 12, 38.**
168. **Ефимов В.А., Ищук Н.Я., Клибус А.В., Лепинских Б.М., Лисов И.В., Панкратов В.А., Чебурко В.В.** Вязкость синтетических шлаков, применяемых при разливке стали. - **1971, 8, 67.**
169. **Ефимов В.А., Наконечный Н.Ф., Баранов В.Н., Таранов Е.Д., Козлова З.Л., Бабаскин Ю.З.** Модифицирующий эффект циркония при комплексном раскислении низкоуглеродистой стали.-**1976, 5, 67.**
170. **Ефимов Л.М., Шемякин А.В.** Влияние некоторых факторов на концентрацию кислорода в жидкой стали. - **1969, 5, 39.**
171. **Жунусов М.Т., Крашенинников М.Г., Филиппов С.И.** О влиянии тем-

- пературы на параметры процесса обезуглероживания. - 1975, 11, 30.
172. Журавлев В.М., Югов П.И., Мокрова В.П. О возможности высоко-температурного осаждения пыли в промышленных агрегатах с помощью электростатического поля. - 1991, 9, 34.
173. Жучков В.И., Лукин С.В., Шилина И.В. Раскисление стали кальций-магний-кремниевыми ферросплавами. - 1977, 12, 69.
174. Завгородний П.Ф., Недопекин Ф.В., Повх И.Л., Севостьянов Г.М. Расчет распределения примеси в кристаллизующемся расплаве в условиях естественной тепловой конвекции. - 1978, 7, 49.
175. Загора П.Ф., Гречный Я.В., Паниотов Ю.С., Рудой Л.С. Об изменении гомогенности основного шлака при скрап-процессе и влияние ее на ход десульфурации металла. - 1964, 5, 58.
176. Закурдаев А.Г., Шаронов Г.Е., Гогенко В.А. Анализ одного из косвенных методов определения скорости обезуглероживания. - 1970, 11, 58.
177. Заморуев В.М. К вопросу о поведении вольфрама и фосфора в сталеплавильной печи. - 1958, 9, 15.
178. Зарвин Е.Я., Веревкин Г.И., Коротких Н.К. Влияние величины при-садки и остаточного содержания алюминия на загрязненность и усталостные свойства рельсовой стали. - 1969, 6, 76.
179. Зарвин Е.Я., Веревкин Г.И., Коротких Н.К. Влияние исходного содержания кислорода в металле на размер и количество включений при раскислении алюминием. - 1968, 10, 57.
180. Зарвин Е.Я., Грдина Ю.В., Веревкин Г.И., Тов Г.М., Лыхин И.Д. Влияние раскисления и модифицирования на загрязненность и некоторые свойства рельсовой стали. - 1967, 11, 51.
181. Зарвин Е.Я., Никитин Ю.П., Николаев А.Л. Влияние MnO и MgO на некоторые физические свойства конвертерных шлаков и взаимодействие последних с флюсами. - 1973, 2, 51.
182. Зарвин Е.Я., Никитин Ю.П., Николаев А.Л., Смирнов Л.А. Изменение некоторых физических свойств шлака в процессе кислородно-конвертерного передела маломарганцовистого чугуна. - 1972, 8, 56.
183. Зарвин Е.Я., Николаев А.Л., Волович М.И. Изменение состава металла и шлака при продувке чугуна с различным содержанием кремния и марганца. - 1970, 2, 47.
184. Захаров Н.И., Борнацкий И.И., Корчинский А.А., Туяхов А. И. Математическая модель массопереноса при дегазации металлических расплавов всплывающими пузырями инертного газа. - 1989, 9, 30.
185. Зац Е.Л., Климов Ю.В., Пономаренко А.Г., Парахина С.Ф., Кравченко В.П., Олекса Р.П., Грищенко С.М. О природе поверхностных дефектов на прокатке стали ШХ15. - 1988, 7, 46.
186. Зац Е.Л., Радченко В.Н., Рябцев А.Д., Иванов Е.Л. О влиянии кальция в сталях с различным содержанием углерода. - 1991, 7, 13.
187. Зигало И.Н., Медведева Л.И., Павленко Ю.А., Грищенко Ю.Н., Рудницкий М.Л., Шевченко А.Ф. Исследование процесса испарения маг-

- ний-алюминиевых реагентов применительно к обработке чугуна и стали. - **1989, 11, 46.**
188. **Зиновьев В.Т.** К вопросу о критерии подобия при моделировании брызгообразования. - **1965, 6, 60.**
189. **Зорин О.Д.** Влияние типа кинетического режима обезуглероживания на содержание в металле водорода, кислорода и азота. - **1959, 11, 39.**
190. **Зорин О.Д.** Использование закономерностей обезуглероживания для автоматического регулирования сталеплавильного процесса. - **1960, 6, 54.**
191. **Зорин О.Д., Файнзильберг Л.С.** Оценка точности балансовых методов определения содержания углерода в жидком металле. - **1974, 1, 51.**
192. **Зубрев А.С., Косырев А.И.** Окисление хрома в процессе обезуглероживания металла. - **1989, 1, 47.**
193. **Зубрев А.С., Морозов А.С., Веснин А.Я., Сидоренко М.Ф.** Десульфурация стали продувкой окислительной газопорошковой струей. - **1974, 11, 50.**
194. **Зубрев А.С., Смирнов Н.А., Журавлев В.М., Марков Д.В.** Предварительное рафинирование фосфористого чугуна. - **1990, 9, 16.**
195. **Зубрев А.С., Сидоренко М.Ф., Кудрин В.А.** Критические значения окисленности металла при его десульфурации. - **1970, 11, 54.**
196. **Иванов А.А., Михалев В.И., Фролов А.Г., Лузгин В.П., Самойлов П.Г., Булавин И.Н.** Контроль процесса вакуум-кислородного обезуглероживания нержавеющей стали методом непрерывного измерения окисленности отходящих газов. - **1978, 7, 29.**
197. **Иванов А.А., Явойский В.И., Михалев В.И., Терещенко В.Т., Лузгин В.П.** К вопросу о взаимодействии кремния с кислородом при раскислении вакуумируемой стали ферросилицием. - **1981, 1, 32.**
198. **Иванов Р.П., Ойкс Г.Н.** Изучение растворения твердых металлов в расплавах. - **1968, 5, 44.**
199. **Ивлев С.А., Харитонов Н.С., Свяжин А.Г.** Одновременная диффузия азота и кислорода в жидком железе. - **1986, 1, 21.**
200. **Ионов А.В., Переворочаев Н.М.** Об отрывном диаметре пузырьков СО при обезуглероживании корольков металла окислительным шлаком. - **1985, 9, 43.**
201. **Исаев В.Ф., Морозов А.Н.** Термодинамические условия образования нитрида алюминия в жидком железе. - **1962, 11, 57.**
202. **Исаев Е.И., Кушнарев И.Т., Тарапай М.А., Яковлев Ю.Н.** Разработка рациональной конструкции стаканов и пробок для непрерывной разливки стали. - **1963, 1, 42.**
203. **Кабаев Д.Т.** Поведение фосфора при переработке черного ферроникеля. - **1978, 5, 35.**
204. **Казаков А.А., Бене Э.Л.** О возможности использования принципа противотока металла и шлака в рамках существующего сталеплавильного производства. - **1995, 5, 24.**
205. **Казанцев И.Г., Кузнецов А.Ф., Пресняков В.М., Молонов Г. Д., Кузе-**

- ма И.Д., Чернышев И.С., Олешкевич Т.И., Киссель Н.Н., Антохин Н.Т. Производство особо толстых листов из полуспокойной стали. - 1963, 6, 49.
206. Каллиоппин И.К., Гаврилин И.В., Ершов Г.С. Модифицирование титаном стали, содержащей азот и серу. - 1976, 2, 64.
207. Калмыков В.А., Агеев П.Я. К вопросу о газопроницаемости и сорбционных свойствах шлаков. - 1965, 5, 29.
208. Каплан В.Н., Ересковский О.С. О выборе оптимального момента выполнения зондового замера. - 1985, 3, 35.
209. Капустин Е.А. Основные положения гидрогазодинамической теории обезуглероживания расплава в сталеплавильных агрегатах. - 1987, 5, 21.
210. Капустин Е.А., Сущенко А.В. Критическая концентрация углерода и анализ процесса обезуглероживания в сталеплавильных агрегатах. - 1988, 9, 40.
211. Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Прокошкина В.Г., Киндоп В.Э., Улунцев Д.Ю. Мартенситное превращение и процессы старения в хромоникелевых сталях с азотом. - 1997, 1, 20.
212. Карп С.Ф. Влияние способа введения алюминия на содержание оксидных включений в спокойной стали. - 1960, 7, 49.
213. Карп С.Ф., Куценко А.Д., Кузнецов М.П., Федорович В.Г., Сологуб С.Л. Влияние марочного состава листовой стали на ее ударную вязкость при -20°C . - 1959, 12, 41.
214. Касаткин Г.Н., Глушец А.М., Смирнова А.Н., Грибов Л.Г. Влияние скорости охлаждения и способов раскисления на состав сульфидов в литых сталях. - 1983, 5, 49.
215. Касаткин Г.Н., Луцков В.С., Гуглин Н.Н., Самсонов В.И. Влияние состава и способа раскисления стали на ее трещиностойкость и жидкотекучесть. - 1973, 9, 31.
216. Киндоп В.Э., Шмелев Ю.Е., Свяжин А.Г. Сверхравновесное содержание азота в металле при поверхностном окислении углерода. - 1988, 3, 25.
217. Кинне Г., Вишкарев А.Ф., Явойский В.И. Термодинамика раскисления стали лантаном, церием, празеодимом и неодимом. - 1962, 9, 92.
218. Кинне Г., Вишкарев А.Ф., Явойский В.И. Раскислительная способность редкоземельных элементов (лантан, церий, празеодим и неодим). - 1963, 5, 65.
219. Кириченко И.Д., Сосипатров В.Т., Смоляренко Д.А. Комплексные сплавы для раскисления стали. - 1971, 1, 61.
220. Кисунько В.З., Парахин Н.Ф., Живченко В.С., Борнацкий И.И., Оробцев Ю.В. Изменение вязкости жидких сталей при их рафинировании. - 1979, 11, 28.
221. Клейн А.Л., Умрихин П.В. К вопросу о взаимодействии основного жидкого шлака с известью. - 1958, 5, 13.
222. Клейн А.Л., Куликова Л.П., Акбиев М.А., Кадцына А.Я. Изменение микроструктуры шлаков при выплавке низкоуглеродистой стали в 250-т

- конвертерах. - 1977, 6, 39.
223. Климов Б.П., Поживанов А.М., Ермолаева Е.Н., Меломут И.А. Оценка окисленности низкоуглеродистой стали. - 1989, 11, 37.
224. Климов Б.П., Поживанов А.М., Климов Л.П., Кириленко В.П. Математическая модель процесса раскисления сложнолегированной стали. - 1990, 1, 24.
225. Коваленко С.В., Кучкин В.И., Горбатенко В.П., Чочуа Л.О. Дендритная структура сталей с алюминием. - 1988, 11, 39.
226. Ковриго Ю.М., Кочо В.С., Ерошенко В.А. Особенности перемешивания расплавленного металла струями жидкого и газообразного окислителя. - 1971, 12, 51.
227. Козлов В.И., Вишкарёв А.Ф., Зильберман А.Г., Явойский В. И. Диффузия углерода и кислорода в жидкой стали. - 1961, 11, 38.
228. Козлов В.И., Явойский В.И. Роль наварки подины в окислительных процессах при выплавке стали. - 1960, 9, 35.
229. Козлов Г.С., Близнюков С.А., Явойский В.И., Гольдштейн Л.Г., Ушакова А.Н. Применение эмиссионного микроскопа для исследования микрометаллургических процессов. - 1970, 11, 44.
230. Козлов Л.И. Тепловая работа тандем-печи. - 1990, 7, 24.
231. Козлова Т.А., Красильников В.С., Кравченко В.Ф. Исследование закономерностей формирования грубых скоплений неметаллических включений при раскислении стали редкоземельными металлами. - 1985, 11, 28.
232. Козлова Т.А., Красильников В.С., Кравченко В.Ф. Разработка рациональной технологии производства Cr-Ni-Mo литых сталей. - 1986, 3, 39.
233. Колесник И.А., Крускаль М.С., Филонов О.В., Фролова Л.В., Цуркан Э.Н. К оценке долговечности кессона-охлаждителя конвертерных газов. - 1977, 5, 62.
234. Коминов С.В., Борисов А.М., Барков Н.Д. О критерии гомохронности при изучении процессов внеагрегатной обработки металла. - 1986, 3, 24.
235. Кондратьев А.И., Гнучев С.М. Расчет предельных содержаний азота в легированных сталях. - 1968, 3, 56.
236. Коновалов В.С. Об изменении температуры металла в процессе раскисления и легирования. - 1964, 6, 47.
237. Коновалов В.С. Об оптимальном соотношении между концентрациями углерода и марганца в кипящей стали. - 1968, 2, 48.
238. Коновалов Р.П., Кряковский Ю.В., Белякова А.Ф. Влияние редкоземельных металлов на свойства стали 30ХГСА. - 1967, 9, 34.
239. Конопля В.Г., Меджибожский М.Я., Хиш Л.И., Цветков П. М. К вопросу о течении кислорода в удлиненных цилиндрических соплах. - 1982, 2, 20.
240. Королев В.Ю., Вишкарёв А.Ф., Воронцов В.И., Кремьянский Д.В., Панкратов О.С. Влияние виброобработки расплава на структуру чугуна. - 1991, 11, 24.
241. Королев В.Ю., Вишкарёв А.Ф., Кремьянский Д.В., небосов Ю.И. Вы-

- сокотемпературная установка для измерения вязкости металлических расплавов. - 1991, 7, 29.
242. **Королев Л.Г., Морозов А.Н.** Условия образования нитрида ванадия в жидком железе. - 1963, 4, 45.
243. **Корроль В.В., Катенин Б.Н., Винокуров Г.В., Демченко Е.М.** Исследование качества химически закупоренной кипящей стали. - 1974, 6, 46.
244. **Костыря Ю.Ф., Зигало И.Н.** Раскисление высокоогнеупорного оксидного расплава при получении плавнелитых огнеупоров. - 1990, 1, 32.
245. **Костяной Б.М., Явойский В.И., Зинковский И.В., Нечкин Ю. М., Акбиев М.А., Вареник В.И.** К вопросу об усвоении марганца при раскислении кипящей стали. - 1974, 5, 32.
246. **Костяной Б.М., Явойский В.И., Зинковский И.В., Нечкин Ю. М., Барлыбаев Т.Ш., Акбиев М.А.** Качество химически закупоренной кипящей стали. - 1974, 11, 58.
247. **Кочергин С.В., Романович Д.А., Свяжин А.Г.** Кинетика взаимодействия жидкого железа с поверхностью графитовой пластины. - 1989, 9, 24.
248. **Кочо В.С., Ерошенко В.А., Дряпик Е.П.** Температурные закономерности процесса десульфурации стали в период доводки плавки. - 1968, 8, 50.
249. **Кочо В.С., Серветник В.М., Погорелый В.П., Козин Г.Н., Башмаков Ю.В., Сафонов Ю.Я., Тарапуров Н.П., Исаенко В. Ф., Бабка Г.П.** К оптимизации процесса шлакообразования. - 1971, 5, 47.
250. **Кравец В.А., Левитасов Я.М., Седов Г.Н., Недопекин Ф.В.** Максимально допустимая скорость истечения газа при обдуве струи сливаемого чугуна. - 1986, 9, 22.
251. **Крамаров А.Д., Гутовский И.Б.** Удаление кислорода из затвердевающей стали. - 1970, 10, 42.
252. **Красильников В.С., Явойский В.И., Григорьев В.П., Вишкарев А.Ф.** Влияние хрома на содержание и активность кислорода в расплавах на основе железа. - 1979, 7, 32.
253. **Красильников В.С., Явойский В.И., Григорьев В.П., Вишкарев А.Ф.** К вопросу о раскислительной способности кремния в присутствии хрома. - 1975, 9, 27.
254. **Крещановский Н.С., Сидоренко М.Ф.** Влияние температурного режима выплавки на вязкость жидкой высоколегированной стали. - 1963, 11, 60.
255. **Крещановский Н.С., Шумский В.Г.** Влияние раскисления на свойства некоторых сталей в жидком и твердом состояниях. - 1967, 5, 45.
256. **Кривко Е.М., Павлюченков И.А., Самохвалов С.Е.** Численное моделирование распределения примесей при заполнении ковша металлом. - 1991, 11, 15.
257. **Кривко Е.М., Щербинский В.Г., Павлюченков И.А., Чуб П. И., Сеничкин В.В.** Исследование кинетики плавления раскислителей при химическом закупоривании кипящей стали. - 1986, 11, 28.
258. **Кричевец М.Н., Донец И.Д., Рояк Д.Б., Поволоцкий Д.Я.** Влияние

- шлакового режима плавки на пластичность сплавов на никельхромовой основе. - 1965, 11, 39 .
259. **Крупман Л.И., Ярославцев Ю.Г., Сочнев А.Е., Еремейченков В.И., Манюгин А.П.** Исследование физических свойств рафинировочных шлаков, получаемых из кислых самоплавких шлаковых смесей. - 1978, 1, 51.
260. **Кудрин В.А., Исаев Г.А.** Разработка теории и технологии рафинирования металлических расплавов с использованием композиционных материалов. - 1996, 5, 17.
261. **Кудрин В.А., Исаев Г.А., Сухова Л.Г.** Разработка и использование композиционных материалов при выплавке стали. - 1997, 11, 18.
262. **Кузнецов А.Ф., Харитонов А.С., Молонов Г.Д.** Влияние способа раскисления и режима разлива на качество трубной стали. - 1961, 8, 43.
263. **Кузнецов Л.А., Блюмин С.Л., Погодаев А.К., Белопольский В.В.** Разработка реляционных моделей данных для систем исследования технологии производства стали. - 1993, 7, 26.
264. **Кузнецов Л.А., Корнеев А.М., Рябов В.В.** Результаты статистического исследования влияния технологии выплавки на свойства стали. - 1991, 9, 28.
265. **Кузнецов Л.А., Погодаев А.К., Корнеев А.М.** Статистические модели в задачах оптимизации сквозной технологии производства автолистовой стали. - 1990, 3, 34.
266. **Кузнецов М.П., Баптизманский В.И., Просвирин К.С.** О природе пятнистой ликвации в стали. - 1959, 3, 35.
267. **Курапин Б.С., Гейнеман А.В., Меджибожский М.Я.** Обезуглероживание и нагрев металла при продувке ванны сжатым воздухом. - 1967, 8, 38.
268. **Курочкин К.Т., Баум Б.А., Костюченко Р.П.** Растворимость углерода в сплавах железо-вольфрам. - 1965, 7, 43.
269. **Кушнир М.Н., Тинькова Е.В., Терещенко В.Т., Баум Б.А., Тягунов Г.В., Дадешкелиани Ю.Т.** Свойства низкоуглеродистой стали, выплавленной на основе первородной шихты. - 1977, 11, 86.
270. **Лаврентьев И.Г., Поярков Г.П.** Производство трехслойной стали. - 1965, 8, 38.
271. **Ланевский Э.Б., Нечкин Ю.М., Явойский В.Н., Акбиев М.А., То Тхи Кам** Изучение смачивания и пропитки извести сталеплавильными шлаками в лабораторных условиях. - 1975, 11, 37.
272. **Лапицкий В.И., Репина Н.И., Ступарь Н.И., Тарапай М.А.** Применение редкоземельных элементов для обработки колесной стали. - 1966, 4, 48.
273. **Лапицкий В.И., Тарапай М.А., Охотский В.Б., Лайко Б.Г., Фирер Л.М.** Пути снижения брака колес по "угловой ликвации". - 1964, 7, 84.
274. **Лапкин В.Н., Тягунов Г.В., Бодакин Н.Е., Баум Б.А.** Влияние термовременной обработки расплава на свойства пермаллоя 52Н. - 1981, 1, 44.
275. **Лебедев Е.Н., Рыжиков А.А., Бондарчук В.И., Азарова Л.В., Борнац-**

- кий И.И.** Об экстремумах на зависимости ударная вязкость - содержание алюминия в конструкционных углеродистых сталях. - **1986, 5, 31.**
276. **Левин С.Л., Фурман Ю.С.** К вопросу о содержании кислорода в малоуглеродистой кипящей стали. - **1967, 6, 48.**
277. **Левин С.Л., Янкелевич Я.П., Сологуб С.Л., Дубина Ю.Г.** Получение химически закупоренной стали. - **1964, 8, 44.**
278. **Левин С.Л., Покивайлов А.Я.** Влияние раскисления силикокальцием на свойства стали Г13Л. - **1970, 6, 53.**
279. **Левин С.Л., Покивайлов А.Я., Орлова Г.М.** Удаление продуктов раскисления при выплавке высокомаргарцовистой стали Г13Л. - **1973, 2, 49.**
280. **Левинтов Б.Л., Хомяков А.П., Башаева Л.А.** Исследование кинетических закономерностей окисления примесей легированного феррофосфора в объеме расплава. - **1986, 7, 28.**
281. **Левков Л.Я., Сидоренко Д.М., Новиков В.А., Иодковский С. А.** Определение серопоглотительной способности шлаков на основе контроля их окисленности. - **1989, 11, 39.**
282. **Лисин Ф.В., Невский А.С.** Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при плавлении стали в барботируемых железоуглеродистых расплавах. - **1975, 12, 40.**
283. **Литвак В.А., Маркарян Р.Л., Иванов Э.А., Калмыков В.А., Явойский В.И.** О газозащитных свойствах известково-магнезиальных сталеплавильных шлаков. - **1972, 5, 35.**
284. **Литвиненко В.А., Рожков И.М., Мулько Г.Н.** Использование статистических показателей при оценке качества металла. - **1985, 5, 72.**
285. **Лузгин В.П., Близнюков С.А.** О колебательном характере процесса обезуглероживания. - **1996, 9, 15.**
286. **Лузгин В.П., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И.** О взаимодействии кислорода и углерода в жидком железе. - **1965, 1, 22.**
287. **Лузгин В.П., Дульянинов С.А., Зинковский И.В.** Влияние атмосферы на раскислительную способность алюминия. - **1984, 5, 41.**
288. **Лузгин В.П., Дульянинов С.А., Зинковский И.В.** Экспрессное определение концентрации алюминия. - **1984, 7, 41.**
289. **Лузгин В.П., Явойский В.И.** Активность как характеристика межчастичного взаимодействия в равновесных и неравновесных системах. - **1973, 9, 50.**
290. **Лупэйко В.М., Ершов Г.С., Умрихин П.В., Михайликов С.В.** Усовершенствование метода рафинирования металла синтетическими шлаками. - **1964, 3, 57.**
291. **Луценко В.Т., Умрихин П.В.** О механизме перераспределения паров железа в пенистом шлаке. - **1972, 1, 46.**
292. **Лысенко И.В., Паниотов Ю.С.** Обезуглероживание и выбор целесообразной интенсивности продувки при рафинировании металла кислородом в потоке. - **1993, 5, 7.**
293. **Любов Б.Я., Сапожников Б.Л.** О связи закона продвижения фронта

- кристаллизации с изменяющейся во времени температурой кристаллизации. - **1976, 7, 63.**
294. **Магидсон И.А., Басов А.В., Смирнов Н.А.** Объемные поверхностные свойства окислительных известково-хромистых и известково-железохромистых шлаков. - **1996, 11, 21.**
295. **Магидсон И.А., Морозов А.С., Сидоренко М.Ф., Косырев Л. К., Колесников В.П.** Вязкость хромистых шлаков. - **1973, 11, 61.**
296. **Малиночка Я.Н., Багнюк Л.Н., Шмелев Ю.С.** Глобулярные включения в слабораскисленных сталях. - **1990, 3, 23.**
297. **Малкин И.П.** Выплавка хромомарганцевой аустенитной стали с азотом. - **1967, 5, 40.**
298. **Мальков Н.В., Рошин В.Е., Гайнуллин А.А.** Вязкость шлаковых расплавов системы $\text{CaF}_2\text{-SiO}_2$ - оксиды редкоземельных элементов. - **1986, 4, 31.**
299. **Манюгин А.П., Соколов Г.А., Сергеев А.Г.** Исследование физических свойств рафинировочных шлаков. - **1975, 3, 67.**
300. **Манюгин А.П., Соколов Г.А., Сергеев А.Г.** О возможности рафинирования и легирования стали ванадийсодержащими шлаковыми смесями. - **1976, 10, 46.**
301. **Марков Б.Л., Кирсанов А.А.** О внедрении газовой струи в жидкость. - **1970, 8, 42.**
302. **Мачикин В.И., Зборщик А.М.** Математическое описание процессов десульфурации чугуна и стали щелочноземельными металлами. - **1982, 1, 34.**
303. **Меджибожский М.Я.** Анализ кинетики окисления углерода в корольках металла и оценки времени пребывания их в шлаке. - **1972, 6, 51.**
304. **Меджибожский М.Я.** Уточнение основного закона кинетики растворения твердых тел в жидкостях. - **1974, 2, 53.**
305. **Меджибожский М.Я., Тоган Фатхи** Математическая модель процесса дымообразования при продувке сталеплавильной ванны сверху кислородом. Сообщение 2.- **1980, 6, 21.**
306. **Меджибожский М.Я., Тоган Фатхи** Экспериментальное исследование скорости выгорания углерода в жидких корольках металла, пребывающих в шлаке. - **1980, 8, 26.**
307. **Меджибожский М.Я., Глинков Г.М., Рудаков Г.А., Пушнев Л.П., Бакст В.Я.** Кинетика окисления углерода при пониженной температуре железоуглеродистых расплавов. - **1971, 4, 49.**
308. **Меджибожский М.Я., Григоренко С.М., Лыкин А.А., Ребров Л.В.** Приближенное моделирование процесса ассимиляции извести шлаковой фазой. - **1973, 8, 41.**
309. **Меджибожский М.Я., Григоренко С.М., Хиш Л.И., Лыкин А.А., Ребров Л.В.** Экспериментальное исследование и математическое моделирование процесса растворения стального лома в железоуглеродистом расплаве. Сообщение 1.- **1977, 8, 43.**

310. **Меджибожский М.Я., Григоренко С.М., Хиш Л.И., Лыкин А.А., Ребров Л.В.** Экспериментальное исследование и математическое моделирование процесса растворения стального лома в железоуглеродистом расплаве. Сообщение 2.- **1977, 12, 46.**
311. **Меджибожский М.Я., Сельский В.И.** О снижении окисленности железоуглеродистых расплавов путем вдувания графита. - **1970, 4, 72.**
312. **Меджибожский М.Я., Трандафилов П.Ф.** Термохимия процессов окисления в подовых сталеплавильных печах газообразным кислородом примесей чугуна и твердых карбонизаторов. Сообщение 3.- **1987, 2, 30.**
313. **Меджибожский М.Я., Шемякин А.В., Лыкин А.А., Лепорский С.В., Лазаренко В.П.** Экспериментальное определение коэффициента теплопередачи в кипящей сталеплавильной ванне. - **1972, 10, 52.**
314. **Меркер Э.Э., Лузгин В.П., Явойский В.И.** К вопросу о механизме и кинетике процесса обезуглероживания. - **1972, 9, 35.**
315. **Мешков В.И.** О соотношении между теплотой плавления и теплосодержанием твердого металла в точке плавления. - **1964, 1, 52.**
316. **Миленин Е.Н., Куделькин В.П., Филиппов С.И., Варлаков В.П.** Влияние ультразвуковой обработки на микроструктуру никелевых жаропрочных сплавов. - **1974, 1, 59.**
317. **Мирзоян Г.С., Слепнев Г.М., Тулепова И.В.** Удаление оксидных включений из стали при центробежном литье. - **1982, 9, 45.**
318. **Михайлов Г.Г., Тюрин А.Г., Мизин В.Г., Дубровин А.С.** К вопросу раскисления стали алюмобарием. - **1979, 5, 25.**
319. **Михайлов Г.Г., Чернова Л.А.** Термодинамика процессов раскисления стали магнием. - **1994, 9, 18.**
320. **Михайлов Э.Н., Якушев А.М., Кудрин В.А.** Исследование раскислительной способности комплексных раскислителей.- **1970, 5, 47.**
321. **Михалец К., Бенда М., Рацлавский В.** Влияние алюминия на неметаллические включения в нестабилизированных нержавеющей сталях типа X18N10. - **1992, 1, 29.**
322. **Михалич В., Лузгин В.П., Фролов А.Г., Явойский В.И.** Определение термодинамических параметров процесса раскисления методом э.д.с. Сообщение 1.- **1974, 9, 40.**
323. **Михалич В., Лузгин В.П., Фролов А.Г., Явойский В.И.** Определение термодинамических параметров процесса раскисления методом э.д.с. Сообщение 2.- **1974, 11, 33.**
324. **Мичикин В.И., Зборщик А.М., Складановский Е.Н.** О лимитирующем звене процессов десульфурации чугуна и стали магнием. - **1981, 7, 32.**
325. **Молодчиков А.В., Лузгин В.П., Зинковский И.В.** О влиянии электронной составляющей проводимости $ZrO_2(Y_2O_3)$ на точность определения активности кислорода в жидкой стали. - **1988, 7, 41.**
326. **Мороз А.М., Чернов Ю.А., Вишкарев А.Ф.** Исследование процесса десульфурации стали порошкообразными реагентами. - **1985, 1, 30.**
327. **Морозов С.С., Кряковский Ю.В.** О взаимодействии оксида азота с

- жидким железом. - 1987, 1, 33.
328. **Морозов С.С., Кряковский Ю.В., Сафронов А.А., Станюкович В.Н., Чурсин Г.М.** Поведение азота по ходу выплавки качественных сталей в различных сталеплавильных агрегатах. - 1987, 5, 28.
329. **Мурадова Р.Г., Гольцов В.А., Смирнов Л.И., Захаров В.А.** Кинетика выделения водорода из массивных образцов цилиндрической формы. - 1989, 5, 42.
330. **Навныко П.П.** К вопросу производства механически закупоренной стали. - 1965, 10, 49.
331. **Назаров В.Ф., Косой Л.Ф.** Свойства литой конструкционной стали с введенной в нее твердой моноокисью кремния. - 1979, 11, 35.
332. **Назюта Л.Ю., Кузнецов А.Ф.** К вопросу о стабилизации металлошлаковых эмульсий. - 1977, 7, 33.
333. **Нам Б.П., Ойкс Г.Н., Кудрин В.А., Нечкин Ю.М.** Факторы, определяющие содержание водорода в готовой стали. - 1961, 7, 55.
334. **Нгием Тхи Туи, Дуб А.В., Вишкарев А.Ф.** Исследование процесса дендритной ликвации серы и марганца в стали. - 1990, 9, 19.
335. **Нгием Тхи Туи, Дуб А.В., Вишкарев А.Ф.** Исследование процесса образования неметаллических включений при кристаллизации рафинированной стали. - 1991, 5, 14.
336. **Невский А.С.** Об обработке материалов при исследовании плавления шихты в жидком расплаве. - 1961, 12, 40.
337. **Нишельский П.Е., Рыскина С.Г.** Растворимость азота в жидких сплавах Fe-Cr-Mn-Si-C и его влияние на свойства стали. - 1968, 12, 47.
338. **Никитин Ю.П., Попель С.И., Соколов В.И., Худяков Н.А., Коваленко В.Г.** Выгорание углерода из капель стали и влияние этого фактора на вспенивание шлаков. - 1966, 6, 67.
339. **Новохатский И.А., Кожухарь В.Я., Романов О.Н., Савич С. Л., Белов Б.Ф.** Исследование кинетики термической десорбции водорода из металлов группы железа. - 1991, 3, 19.
340. **Овчинников Н.И., Щербаков В.А.** Исследование теплообменных процессов в ковше установки типа АСЕА-СКФ. - 1991, 7, 24.
341. **Овчинников Н.И., Щербаков В.А.** Исследование влияния пристеночного кипения на турбулентное течение жидкого металла. - 1986, 3, 35.
342. **Огурцов А.П., Курганов С.Н., Барабаш Н.М., Павлюченков И.А.** Численное исследование процессов тепло- и массообмена при растворении извести в шлаковом расплаве. - 1982, 12, 12.
343. **Огурцов А.П., Барабаш Н.М., Павлюченков И.А., Бродский С.С.** Математическое моделирование процесса диффузионного плавления тел правильной формы в железометаллоуглеродистом расплаве. - 1983, 10, 37.
344. **Ойкс Г.Н., Асадов Т.М.** Исследование процесса раскисления стали. - 1972, 5, 28.
345. **Ойкс Г.Н., Вагих Абдель Салам Эль Саканиди М.** О возможности определения кислорода в металле по ходу плавки. - 1972, 11, 43.

346. **Ойкс Г.Н., Вагих Абдель Саламэль Саканиди М.** Скоростной метод определения углерода и кислорода, растворенных в жидком металле. - **1971, 3, 43.**
347. **Ойкс Г.Н., Вагих Абдель Салам Эль Саканиди М., Чуйко Ю. Н.** Влияние состава шлака и ванны на окисленность металла. - **1972, 7, 45.**
348. **Ойкс Г.Н., Мюллер Ф.** О качестве стали, предварительно раскисленной графитом. - **1977, 7, 54.**
349. **Ойкс Г.Н., Сельтц К.Э.** Скорость обезуглероживания ванны после инжектирования карбюризаторов. - **1976, 5, 50.**
350. **Ойкс Г.Н., Сельтц К.Э.** Скорость растворения инжектированного в ванну графита. - **1977, 1, 46.**
351. **Ойкс Г.Н., Ушаков Е.Н., Козлов И.В.** Использование жидкого железисто-известкового шлака при переделе высокофосфористого чугуна. - **1958, 12, 3.**
352. **Окенко А.П., Пирогов Н.А., Сабина Т.Б., Кряковский Ю. В., Тюрин Е.И.** Нитриды бора в стали Х23Н18. - **1972, 7, 57.**
353. **Окороков Б.Н., Бабенко А.А., Коминов С.В., Чибисов А.Л., Багрий А.И., Золотарев В.А.** Влияние метода отбора проб металла на результаты химического анализа. - **1982, 1, 43.**
354. **Окороков Б.Н., Ронков Л.В., Коминов С.В., Зубаков И.В.** К вопросу о плавлении лома в диффузионном режиме. - **1988, 1, 31.**
355. **Олабин В.М., Демченко В.Ф., Зельниченко А.Т.** Численное исследование кинетики плавления шихты в печи барботажного типа. - **1994, 5, 18.**
356. **Острейко Е.О., Иванков А.О.** К вопросу об оптимизации процессов растворения твердых легирующих добавок в жидком металле. - **1991, 1, 15.**
357. **Охотский В.Б.** Барботаж сталеплавильной ванны. Процессы переноса. - **1993, 4, 5.**
358. **Охотский В.Б.** Вспенивание сталеплавильных шлаков. - **1998, 6, 3.**
359. **Охотский В.Б.** Длина газовой струи в жидкости. - **1996, 6, 10.**
360. **Охотский В.Б.** Кипение сталеплавильной ванны. - **1992, 2, 16.**
361. **Охотский В.Б.** Модель взаимодействия кислородной струи с металлом. - **1975, 6, 28.**
362. **Охотский В.Б.** Содержание металлической фазы в шлакометаллической эмульсии сталеплавильной ванны. - **1998, 3, 19.**
363. **Охотский В.Б.** Строение газовых струй. - **1983, 11, 32.**
364. **Охотский В.Б.** Флотация неметаллических включений. - **1997, 2, 13.**
365. **Охотский В.Б.** Циркуляция в каплях и пузырях. - **1998, 8, 19.**
366. **Охотский В.Б., Григорчук А.В., Джусов А.А., Войтюк К.В.** Распределение элементов в системе металл - сталеплавильный шлак. - **1988, 5, 27.**
367. **Охотский В.Б., Ситало А.А.** Термодинамика процесса распределения хрома в системе металл - шлак. - **1994, 3, 14.**
368. **Паниотов Ю.С., Баптизманский В.И.** К вопросу о взаимодействии капель металла с газом в первичной реакционной зоне. - **1976, 12, 43.**

369. Паниотов Ю.С., Баптизманский В.И. Определение объема газовой фазы в реакционной зоне. - 1982, 4, 27.
370. Паниотов Ю.С., Баптизманский В.И., Лысенко И.В., Пилипенко Г.С., Кравченко В.А. К вопросу о стабильности непрерывного рафинированного металла в проточных реакторах.-1976, 7, 51.
371. Паниотов Ю.С., Баптизманский В.И., Яковлев Ю.Н. К вопросу о взаимодействии кислородной струи с металлом. - 1968, 4, 42.
372. Пантейков С.П., Гресс А.В. К расчету скоростей потоков расплава у поверхности плавящегося в конвертере лома при верхней и верхнебоковой продувках. - 1998, 8, 21.
373. Панчук А.Г., Капустин И.В., Попов В.Ю. Изучение взаимодействия алюминия с газообразной окисью углерода. - 1980, 1, 40.
374. Парабин В.В., Петров А.К., Речкалова А.В. Состав неметаллических включений в сталях, легированных алюминием. - 1967, 1, 46.
375. Парахин Н.Ф., Дадонов М.К., Живченко В.С., Ковалев П.И., Борнацкий И.И. Исследование процесса стабилизации окисленности металла при взаимодействии его со шлаковым расплавом. - 1981, 5, 39.
376. Паримончик И.Б., Яковлев Ю.Н., Казачков И.П. Инжектирование воздуха сталью при выпуске ее из печи. - 1971, 4, 54.
377. Пахомов А.И., Камаль-Абд-Рабу Мохамед Эль-Фавахри Дегазация жидкого металла при электромагнитном перемешивании. - 1977, 6, 55.
378. Педнекар Щ.П., Лузгин В.П., Явойский В.И. Измерение окислительного потенциала газовой фазы методом э.д.с. при температурах до 1600 °С. - 1969, 5, 36.
379. Педнекар Ш.П., Лузгин В.П., Явойский В.И. Непрерывное измерение парциального давления кислородом методом э.д.с. - 1968, 3, 41.
380. Переворочаев Н.М., Ионов А.В. О влиянии состава окислительного шлака на обезуглероживание капель металла. - 1991, 7, 17.
381. Перегудов А.С., Каплун П.Р., Меджибожский М.Я., Маринин А.В., Борнацкий И.И. К вопросу о пылеобразовании при взаимодействии кислородной струи с железоуглеродистым расплавом. - 1974, 1, 47.
382. Перчаткин П.Н., Панов А.С., Безденежных А.А., Бигеев А. М., Летимин В.Н., Дьяконов А.И. Распределение серы между металлом и шлаком в период плавления при переделе маломарганцовистых чугунов. - 1960, 1, 33.
383. Петрухин С.Н., Стомахин А.Я., Григорян В.А., Пономаренко А.Г., Косырев Л.К., Топилин В.В. Дефосфорация расплавов железа фторидным шлаком с добавкой кальция. - 1977, 5, 65.
384. Пикунов М.В. О механизме обезвреживания серы в сталях. - 1973, 1, 49.
385. Пирогов Н.А., Кряковский Ю.В., Тюрин Е.И. О применении бора при производстве высоколегированной стали и механизме его влияния. - 1970, 3, 45.
386. Пичугин В.В., Шахпазов Е.Х., Свяжин А.Г. Поглощение азота при выпуске низкоуглеродистого металла. - 1990, 2, 19.

387. Поволоцкий Д.Я., Бакши О.А. О водородной хрупкости стали. - 1965, 6, 54.
388. Поволоцкий Д.Я., Вайнштейн О.Я., Хрюкина В.А., Вотяков А.А. Содержание закиси железа в шлаке перед раскислением и качество легированной малоуглеродистой мартеновской стали. - 1964, 4, 43.
389. Поволоцкий Д.Я., Вяткин Г.П., Золотаревский Б.М., Данилович Ю.А., Токовой О.К., Галямов Р.Н., Семкина Н.В. К вопросу определения активности кислорода в расплавленной металлической ванне. - 1973, 12, 49.
390. Поволоцкий Д.Я., Вяткин Г.П., Измайлов Ю.Г. Летучесть расплавов системы $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-CaF}_2$. - 1977, 2, 40.
391. Поволоцкий Д.Я., Зырянов С.В. Десульфурация высокохромистой нержавеющей стали в процессе аргоно-кислородного рафинирования. - 1995, 9, 17.
392. Поволоцкий Д.Я., Зырянов С.В. Окисление и восстановление хрома в процессе аргоно-кислородного рафинирования нержавеющей стали. - 1995, 7, 16.
393. Поволоцкий Д.Я., Рощин В.Е. Кинетика всплывания неметаллических включений в жидком железе. - 1968, 12, 42.
394. Поволоцкий Д.Я., Рощин В.Е., Дудоров В.И., Речкалова А.В. Влияние марганца на формирование продуктов раскисления железа алюминием и кремнием. - 1972, 2, 56.
395. Поволоцкий Д.Я., Рощин В.Е., Катков А.В. О лимитирующем звене процесса очищения металла от продуктов раскисления. - 1972, 4, 68.
396. Поволоцкий Д.Я., Симсарьян Р.А., Токовой О.К., Галямов Р.Н. О точности определения активности компонентов в расплаве методом э.д.с. - 1977, 2, 26.
397. Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Рожков С.В., Речкалова А. В., Михайлов Г.Г., Синельников В.А., Шулькин М.Л., Вильгельм Е.М. Окисленность и неметаллические включения в особо низкоуглеродистой стали, раскисленной кремнием и алюминием. Сообщение 1.- 1982, 1, 30.
398. Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Рожков С.В., Речкалова А. В., Михайлов Г.Г., Синельников В.А., Шулькин М.Л., Вильгельм Е.М. Окисленность и неметаллические включения в особо низкоуглеродистой стали, раскисленной кремнием и алюминием. Сообщение 2.- 1982, 3, 31.
399. Полисадов В.Н., Венгер В.В. Влияние способа раскисления на механические свойства стали 30ХНМЛ.- 1969, 3, 46.
400. Пономарев Л.Л. Некоторые особенности процессов десульфурации при выплавке стали на основе металлизированного сырья. - 1991, 5, 19.
401. Попель С.И., Дерябин А.А., Исаев Н.И., Василенко Г.Н., Сабуров Л.Н. Некоторые особенности раскисления стали силикокальцием. - 1969, 7, 38.
402. Попов Д.С., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И. Исследования вязкости свойств расплавов системы железо-углерод с добавками никеля и вольфрама. - 1970, 9, 52.

403. Почтман А.М. Влияние состава шлака на содержание кислорода в кипящей стали. - 1958, 7, 29.
404. Почтман А.М. Зависимость качества мягкой кипящей стали от содержания в ней кислорода. - 1959, 6, 31.
405. Преображенский А.И., Вишкарев А.Ф., небосов Ю.И., Дуб А. В. Состав неметаллических включений в момент зарождения при раскислении стали алюминием. - 1991, 9, 20.
406. Пресняков В.М. Свойства бескремнистой стали с повышением содержанием марганца. - 1958, 5, 33.
407. Просвирин К.С., Оргиян В.С., Куценко А.Д., Карпунин А.М., Беседин П.Т. Применение азотированного феррохрома при производстве. - 1966, 11, 30.
408. Просвирин К.С., Дмитриев Ю.В., Пастернак А.С., Шмелев Ю.С. Исследование включений при раскислении марганцем и редкоземельными элементами. - 1972, 9, 45.
409. Просвирин К.С., Зигало И.Н., Павленко Ю.А., Титова Т.М., Грищенко Ю.Н. К вопросу о природе неметаллических включений в стали с присадками РЗЭ. - 1986, 11, 16.
410. Пугачев Ю.Н., Горохов Л.С., небосов Ю.И., Скилягин Е.Е., Дунаев А.С., Смирнов Б.В. Особенности дегазации и кристаллизации расплавов на основе первородного железа.. - 1989, 3, 27.
411. Рашев Ц.В., Ойкс Г.Н. Выяснение оптимальных условий передела высокомарганцовистых чугунов. - 1964, 9, 48.
412. Рашев Ц.В., Рашева Ив., Бонев С., Шумов М.М., Стройчев Т., Андреев Ч. Легирование стали на базе природного марганца. - 1970, 3, 50.
413. Резник И.Г., Тунков В.П., Абросимов Е.В. Влияние технологии раскисления на пораженность волосовинами спокойной низкоуглеродистой электротехнической стали типа Армко. - 1966, 1, 66.
414. Роговцев Н.И., Дидковский В.К., Борнацкий И.И. О влиянии добавок к извести на скорость усвоения ее шлаком. - 1973, 10, 50.
415. Родин Ю.С., Кудрин В.А., Сидоренко М.Ф., Морозов А.С. Исследование возможности дефосфорации марганцовистых расплавов. - 1979, 11, 32.
416. Рожихина И.Д., Толстогузов Н.В., Руденко В.А. Растворимость углерода в системе Fe-V-Si-C. - 1977, 10, 31.
417. Рожков И.М., Закурдаев А.Г. Определение момента расплавления шихты, углерода по расплавлению и температуры металла. - 1963, 11, 42.
418. Романов О.Н., Новохатский И.А., Быковский Н.Г., Савич С.Л., Кожухарь В.Я. Флокеночувствительность конструкционных легированных сталей различных способов производства. - 1992, 5, 19.
419. Романович Д.А., Свяжин А.Г. Константы массопереноса и поверхностной реакции при насыщении и дегазации металлического расплава. - 1986, 3, 26.
420. Рошин В.Е., Обрезков В.В., Бирюков П.П., Сулацков В.И. Десульфур-

- рация при совмещенном процессе производства стали. - **1989, 8, 23.**
421. **Рощин В.Е., Поволоцкий Д.Я., Коваленко М.Н.** Условия удаления из стали нитридов титана и циркония. - **1969, 10, 43.**
422. **Рощин В.Е., Поволоцкий Д.Я., Катков А.В., Дроздин А.Д.** Кинетика удаления продуктов раскисления жидкого железа редкоземельными металлами. - **1971, 8, 75.**
423. **Рощин В.Е., Сулацков В.И., Обрезков В.В., Бирюков П.П., Трегубова Т.Г.** Природа и механизм формирования включений в металле, выплавленном совмещенным процессом. - **1990, 4, 17.**
424. **Сабирзянов Т.Г.** Некоторые вопросы барботажа сталеплавильных ванн пузырями СО. - **1970, 5, 42.**
425. **Сабирзянов Т.Г.** Термодинамика реакции $[C]+[O]=CO$ г. - **1971, 7, 37.**
426. **Сабра Н.О., Эль-Баннани Е.М., Эзз С.И.** Распределение фосфора, марганца и кремния между металлом и шлаком при плавке губчатого железа в атмосфере водорода. - **1970, 7, 51.**
427. **Самарин А.М., Поляков А.Ю., Левенец Н.П., Побегайло В. М.** Разработка рациональной технологии передела керченских чугунов. - **1959, 1, 23.**
428. **Самойлович Ю.А., Колпаков С.В., Кабаков З.К., Емельянов В.А., Ермаков О.Н.** Теплообмен в зоне вторичного охлаждения криволинейных МНЛЗ. - **1980, 3, 53.**
429. **Сапиро В.С., Семенов Н.П.** Причины отрицательных отклонений фактических концентраций кислорода от равновесных при окислении углерода в сталеплавильной ванне. - **1989, 3, 43.**
430. **Свириденко Ф.Ф.** Кинетика окисления фосфора в жидкой стальной ванне при взаимодействии со шлаком. - **1973, 4, 62.**
431. **Свяжин А.Г., Романович Д.А.** Фильтрация неметаллических включений. - **1997, 3, 16.**
432. **Свяжин А.Г., Чурсин Г.М., Вишкарев А.Ф., Явойский В.И.** Растворимость азота в расплавах железа - углерод. - **1969, 5, 43.**
433. **Селиванов В.Н., Столяров А.М., Буданов Б.А., Кадигроб А.И.** Математическое описание кристаллизации полуспокойной стали в системе Fe-C-O-Mn-Si-S-P. - **1997, 9, 19.**
434. **Селиванов В.Н., Коротких В.Ф.** Оптимальное содержание кислорода в кипящей стали при разливке. - **1973, 6, 41.**
435. **Сельский В.И., Маркушин В.В., Аленичев В.М., Мороков В. П., Дорошенко В.А.** Усвоение углерода при вдувании в металл порошкообразных карбонизаторов. - **1975, 4, 58.**
436. **Сельский В.И., Аленичев В.М.** К расчету концентрации порошка в газе-носителе на выходе из пылепитателя. - **1982, 10, 50.**
437. **Сельский В.И., Дорошенко В.А.** Изменение энтальпии сталеплавильной ванны при различных режимах подачи порошкообразной извести. - **1973, 10, 44.**
438. **Сельский В.И., Толстогузов Н.В., Синдяев В.И., Страхов В. М.** Влияние состава вдуваемых порошкообразных материалов на эффективность

- науглероживания стали. - **1982, 2, 24.**
439. Семенов Н.П., Явойский В.И., Гейнеман А.В. Некоторые вопросы обезуглероживания расплавов Fe-C.- **1972, 3, 46.**
440. Сербин В.А., Остапенко В.И., Перегудова А.М., Нескруб Ю. П. Исследование взаимодействия извести с железоуглеродистым расплавом. - **1977, 8, 46.**
441. Сидоренко М.Ф., Крещановский Н.С. К вопросу о рафинирующем действии редкоземельных металлов. - **1965, 7, 46 .**
442. Сидоренко М.Ф., Лобода А.С., Доронин В.М., Иодковский С. А., Крещановский Н.С. Восстановление кальция и форма его существования в расплавленных хромоникелевых сталях и сплавах. - **1966, 5, 56.**
443. Сидоренко М.Ф., Морозов А.С., Веснин А.Я. Обезуглероживание и дефосфорация расплавов вдуванием порошкообразных материалов. - **1974, 9, 55.**
444. Сидоренко М.Ф., Смирнов Н.А., Морозов А.С., Веснин А.Я. Кинетика окисления компонентов расплава при вдувании порошкообразных материалов. - **1974, 11, 37.**
445. Симеонов С., Иванчев И., Пониванов Д. Определение растворимости и активности кислорода в чистом жидком марганце. - **1990, 11, 20.**
446. Сказин В.Е., Побегайло В.М., Хлебников А.Е., Самарин А.М. Получение технически чистого железа из чугуна, десульфурированного в вакууме. Сообщение 1.- **1966, 1, 67.**
447. Слободник В. Исследование процесса обессеривания железа методом плавки во взвешенном состоянии. - **1976, 11, 36.**
448. Слотвинский-Сидак Н.П., Колпакова В.И. Структура ванадиевых шлаков и извлечение из них ванадия. - **1961, 8, 37.**
449. Смирнов Л.А., Дерябин Ю.А., Довгальук Л.В., Куликова Л. П. Влияние химического состава ванадиевого шлака на его микроструктуру. Сообщение 1.- **1980, 10, 38.**
450. Смирнов Л.А., Топычканов Б.И., Шантарин В.Д. О восстановлении ванадиевого шлака углеродом жидкого полупродукта. - **1969, 12, 45.**
451. Смирнов Л.А., Винокуров В.Г. Рафинирование ванадиевого чугуна в условиях дополнительного перемешивания металлической ванны газами. Сообщение 1.- **1981, 4, 34.**
452. Смирнов Л.А., Винокуров В.Г. Рафинирование ванадиевого чугуна в условиях дополнительного перемешивания металлической ванны. Сообщение 2.- **1981, 8, 31.**
453. Смирнов Н.А., Магидсон И.А. О механизме влияния алюминия на десульфурацию стали в ковше вдуванием сплавов кальция.-**1994, 7, 13.**
454. Смирнов Н.А., Сидоренко М.Ф., Дербунович Н.Н. Удаление кислорода из металла вдуванием порошкообразных флюсов. - **1975, 9, 40.**
455. Смирнова М.П., Сургучев Г.Д., Деркачев Е.Н. Согласование работы агрегатов сталеплавильного комплекса на основе динамической модели. - **1983, 7, 39.**

456. Смоляренко В.Д., Якушев А.М., Еднерал Ф.П. Вязкость известково-глиноземистых шлаков с добавками SiO_2 , MgO и Na_3AlF_6 . - 1964, 9, 63.
457. Смоляренко В.Д., Якушев А.М., Еднерал Ф.П. Межфазное натяжение на границе железо-известково-глиноземистые шлаки с добавками SiO_2 , MgO , Na_3AlF_6 при 1600°C . - 1965, 3, 36.
458. Смоляренко Д.А., Бородулин А.И. Новая технология и свойства листовой малоуглеродистой нестареющей стали. - 1968, 9, 69.
459. Смоляренко Д.А., Семенов Ю.Н., Дьяконова В.С., Пономаренко В.А., Плахинский В.Ф. Раскисление качественной малоуглеродистой стали в изложнице или в ковше. - 1969, 11, 55.
460. Собкин С.И., Бреус В.М., Федосенко Ф.В., Мохир Е.Д., Громова Г.П. К вопросу о влиянии ряда металлургических факторов на качество трубной заготовки и труб. - 1972, 4, 53.
461. Соболев В.В. О механизмах порообразования при затвердевании расплавов. - 1985, 11, 32.
462. Соболев В.В., Нестеров Н.А. Распространение температурных колебаний в затвердевающем расплаве. - 1985, 1, 37.
463. Соболев В.В., Нестеров Н.А. Развитие междендритной ливкации при кристаллизации расплавов. - 1986, 11, 22.
464. Соколов В.Е., Умрихин П.В., Дьячков В.И. Оксидные включения в раскисленной низкоуглеродистой стали. - 1958, 4, 47.
465. Соколов Г.А., Захаревич В.Ф. Оценка участия струи в процессе дегазации жидкой стали. - 1968, 1, 39.
466. Соколов Г.А., Жилин А.Н., Ойкс Г.Н., Завражин В.Д., Захаревич В.Ф. К механизму процесса вакуумного рафинирования струи. - 1974, 9, 44.
467. Соловьев И.В., Кузнецов Ю.М. О внедрении в жидкий металл твердой сферической частицы. - 1990, 2, 15.
468. Соломахин И.С., Данилов Г.В. Совершенствование методов расчета производственной мощности на основе имитационного моделирования. - 1985, 1, 42.
469. Спиринов В.Б., Канарская Л.А., Олькова С.Н., Морозова Г.Н. Образование оксидных включений при взаимодействии кальцийсодержащего сплава с кислородом в железе. - 1984, 5, 36.
470. Строганов А.И. Взаимодействие окиси углерода со шлаком при сталеплавильных процессах. - 1963, 5, 51.
471. Строганов А.И. Неметаллические включения в металле по ходу плавки. - 1967, 8, 34.
472. Строганов А.И. Распределение кислорода между металлом и шлаком. - 1958, 10, 23.
473. Строганов А.И. Распределение кислорода между металлом и шлаком при сталеплавильных процессах. - 1963, 3, 46.
474. Строганов А.И., Кудрейко И.И., Пыльнев Ю.А. Оценка достоверности проб из жидкой сталеплавильной ванны. - 1975, 5, 55.
475. Сургучев Г.Д., Деркачев Е.Н., Мосалов Г.И., Сыцко В.А. Количес-

- венная идентификация и исследование с помощью ЦВМ динамики обезуглероживания. - **1973, 1, 24.**
476. **Сургучев Г.Д., Степанова Г.Г.** Математическая модель обезуглероживания с учетом процесса в реакционной зоне. - **1973, 11, 45.**
477. **Сурин В.А., Бородин Д.И., Григорьянц А.С., Быстров С.И.** Гидрогазодинамика жидкой ванны при дутье через пористые и щелевые фурмы. - **1979, 7, 35.**
478. **Сюй Шичжен, Пономаренко А.Г.** Термодинамический анализ условий удаления водорода из жидкой стали продувкой хлоросодержащими газами. - **1990, 3, 21.**
479. **Таранов Е.Д., Бабаскин Ю.З., Луценко Г.Г., Ефимов В.А.** Моделирование процесса рафинирования стали жидким синтетическим шлаком на желобе сталеплавильной печи. - **1978, 2, 35.**
480. **Тен Э.Б., Романов С.П., Киманов Б.М.** Рафинирующий эффект фильтрования стали, раскисленной марганцем. - **1988, 1, 39.**
481. **Теплов О.А., Лузгин В.П., Ливенцев В.П., Явойский В.И., Аншелес И.И., Фролов А.Г., Семакина Н.В.** Электрохимические свойства и проводимость $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$, используемой в качестве твердого электролита при измерении активности кислорода в расплавах. - **1975, 3, 62.**
482. **Терентьев О.Н., Вальдман О.А., Чернов Б.Г.** Исследование поверхностных и межфазных свойств синтетических шлаков и сплавов 50Н и 35КХФ6. - **1980, 2, 45.**
483. **Терещенко В.Т., Сапиро В.С., Семенов Н.П.** Механизм раскисления стали монолитным углеродом. - **1975, 1, 31.**
484. **Терзиян П.Г., Абросимов Е.В., Сабиев М.П.** К вопросу окисления углерода в сталеплавильной ванне. - **1964, 7, 63.**
485. **Ткаченко А.И., Дерфель А.Г., Шмонин И.А.** К вопросу о влиянии технологии плавки на содержание водорода в рельсовой стали. - **1970, 8, 48.**
486. **Токовой О.К., Верушкин В.В., Пашкеев А.И.** К вопросу о методике вискозиметрии хромистых шлаков. - **1997, 1, 18.**
487. **Токовой О.К., Токарев А.В., Волкодаев А.Н., Прокофьев С. Н., Комаров А.Н.** Кинетика десульфурации нержавеющей стали в агрегате аргоно-кислородного рафинирования. - **1995, 5, 23.**
488. **Третьяков Е.В., Ойкс Г.Н.** Условия ускорения шлакообразования и дефосфорации. - **1958, 8, 21.**
489. **Третьяков Е.В., Баптизманский В.И., Ярошенко Н.И., Дидковский В.К.** Особенности шлакообразования при использовании доломитизированной извести. - **1973, 4, 57.**
490. **Тумарев А.С., Уразгильдеев А.Х.** О влиянии марганца на скорость обессеривания малоуглеродистого железа. - **1961, 4, 38.**
491. **Тумарев А.С., Уразгильдеев А.Х., Панюшин Л.А.** Десульфурация стали вдуванием в нее порошкообразных реагентов. - **1962, 7, 86.**
492. **Туркенич Д.И., Ростовцев С.Т., Баптизманский В.И., Просвирин К.С.** Влияние раскисления и модифицирования на чистоту и ударную вязкость

- конвертерной рельсовой стали. - 1959, 3, 21.
493. Туркенич Д.И., Литвиненко Е.Ф., Югов П.И. Использование термодинамической модели прогнозирования усвоения элемента - раскислителя. Сообщение 1. - 1977, 10, 27.
494. Туркенич Д.И., Литвиненко Е.Ф., Югов П.И. Использование термодинамической модели прогнозирования усвоения элемента - раскислителя. Сообщение 2. - 1977, 11, 76.
495. У Дин-фэнь, Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И. Плотность расплавленных сталеплавильных шлаков. - 1962, 9, 66.
496. У Дин-фэнь, Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И. Поверхностное натяжение фосфатных шлаков. - 1963, 3, 40.
497. Улитенко А.Н., Цивирко Э.И., Мошкевич Е.И., Бялик Г.А., Забалуев Ю.И. Модифицированные стали, легированной алюминием. - 1982, 5, 18.
498. Уразгильдеев А.Х. К теории развития окислительных процессов в кипящих многокомпонентных расплавах, содержащих углерод. - 1978, 5, 41.
499. Уразгильдеев А.Х., Пронских С.Н., Сивцов Г.В., Ракевич С. З., Сосипатров В.Т., Волкова Т.С. Поведение газов в процессе кристаллизации нестарееющей стали. - 1968, 6, 48.
500. Файнерман В.Б., Левитасов Я.М., Седов Г.Н. О тепло- и массообменных процессах в реакционной зоне. Сообщение 2. - 1978, 8, 39.
501. Филимонов Ю.П., Рябов Л.П., Юревич В.В. Нагрев стального цилиндра в расплавленном чугуна. - 1970, 11, 62.
502. Фохтин А.Г., Сыров В.И. Влияние геометрии циркуляционной камеры на процесс рафинирования жидкого металла. - 1994, 3, 16.
503. Фролов А.Г., Коханенко Л.В., Лузгин В.П., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И. Совместное раскисляющее действие углерода и марганца. - 1966, 3, 73.
504. Харлашин П.С. Исследование процесса рафинирования от мышьяка чугуна из руд Керченского месторождения. - 1992, 11, 17.
505. Харлашин П.С. Оценка степени влияния дезарсенации стали 15ГБ на ее структуру и свойства. - 1992, 10, 10.
506. Харлашин П.С., Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы кинетики диффузионных процессов при вакуумировании чугуна. - 1991, 10, 18.
507. Хасин Г.А., Цибульников А.И., Пучков Л.М., Покровский А. Б., Шаманов Г.А. Рафинирование шарикоподшипниковой стали ШХ15 синтетическим шлаком, содержащим Na_2O . - 1981, 3, 56.
508. Хлынов В.В., Горновой В.А. О возможности укрупнения неметаллических включений в стали, раскисленной алюминием. - 1968, 10, 40.
509. Хохлова Н.И., Туркенич Д.И. Влияние состава шлака и характеристик струи кислорода на состав газовой фазы при окислительном рафинировании. Сообщение 1. - 1975, 11, 42.
510. Хохлова Н.И., Туркенич Д.И. Влияние состава шлака и характеристик струи кислорода на состав газовой фазы при окислительном рафинировании.

- нии. Сообщение 2.- 1976, 1, 55.
511. Худокормов Д.Н., Вишкарев А.Ф., Леках С.Н., Розум В.А., Зинковский И.В., Бестужев Н.И. Раскисление алюминием, магнием и церием высокоуглеродистых сплавов железа. - 1985, 11, 25.
512. Цао Чжаоминь, Лузгин В.П., Вишкарев А.Ф. Определение раскислительной способности марганца методом ЭДС.- 1987, 11, 37.
513. Цаплин А.И., Галягин К.С., Селянинов Ю.А., Шифрин И.Н., Баккал А.Р. Режимы электромагнитного перемешивания и качество непрерывнолитых слябов. - 1987, 10, 29.
514. Цепелев В.С., Баум Б.А., Вьюхин В.В., Силин А.М. Разработка научных основ эффективного использования энергии на разных стадиях металлургических процессов. - 1996, 5, 13.
515. Цикаридзе Н.Н., Островский О.И., Бараташвили И.Б., Дашевский В.Я., Стомахин А.Я. Теплота растворения фосфора в марганце. - 1977, 9, 51.
516. Челищев Е.В. Выяснение зоны преимущественного окисления углерода в расплавленной ванне. - 1962, 5, 51.
517. Челищев Е.В. Процесс обезуглероживания стали и его критерии. - 1966, 3, 38.
518. Челищев Е.В., Кольцова Л.И. Обезуглероживание железистого расплава при обдувке окислителем сверху. - 1975, 9, 34.
519. Чернов Б.Г., Тетерин И.И., Соколов А.И. Исследование растекания шлаков на поверхности твердой стали. - 1977, 12, 66.
520. Чернов В.П., Бигеев А.М., Горбатов В.Н., Вдовин К.Н., Александров Г.С. Рафинирование капли металла при прохождении ее через слой шлака в струйном процессе.- 1979, 12, 34.
521. Черняков В.А., Самарин А.М. Десульфурация при выплавке трансформаторной стали. - 1960, 7, 37.
522. Чижиков А.И., Шашин М.Я., Иохимович В.Л. К вопросу о диффузии и условиях нагрева металла в сталеплавильной ванне.-1969, 4, 47.
523. Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Тимофеев А.Н. Идентификация моделей массотеплопереноса в дымоходном тракте сталеплавильного агрегата. - 1975, 1, 39.
524. Чумаков Б.П., Травин А.А., Лебедев В.Н., Миронов Б.К., Сыров В.И. Моделирование системы экстремального управления “движущейся массой” металла в циркуляционной камере. - 1978, 3, 42.
525. Чураков М.М., Рудаков И.П., Хлебников А.Е. О поведении водорода в процессе кипения и раскисления при выплавке стали для фасонного литья. - 1963, 11, 47.
526. Чурсин Г.М., Григорьев В.П., Кряковский Ю.В. Легирование стали азотом введением карбамида. - 1997, 5, 22.
527. Шакиров М.К., Айзатулов Р.С., Александров А.И., Болотников В.В. Модель формирования ковшового шлака. 1996, 6, 13.
528. Шарф Г., Аверин В.В., Поляков А.Ю., Самарин А.М. Влияние крем-

- ния на растворимость и активность кислорода в жидком никеле. - **1958, 11, 29.**
529. **Шевцов Е.К., Водяник А.Г., Глишков Г.М., Моисеенко В.И.** Микропроцессорная система контроля расхода газа с коррекцией по давлению и температуре. - **1987, 9, 32.**
530. **Шевцов Е.К., Глишков Г.М.** Исследование на модели переходной зоны шлак - металл. - **1981, 3, 54.**
531. **Шевцов Е.К., Глишков Г.М.** К вопросу об эффективности перемешивания сталеплавильной ванны.- **1977, 7, 43.**
532. **Шевчук П.Т., Грешищев Б.А., Козлов С.А.** К методике оценки загрязненности стали по кривой затвердевания. - **1983, 11, 41.**
533. **Широков Н.И., Котов А.В.** Влияние способов раскисления стали на службу рельсов в пути. - **1966, 2, 48.**
534. **Широков Н.И., Петухов Б.Г., Еременко С.Н.** Влияние метода ввода алюминия в металл на качество рельсовой стали. - **1958, 6, 29.**
535. **Широков Н.И., Петухов Б.Г., Еременко С.Н.** Раскисление рельсовой стали без алюминия или с заменой его силикокальцием. - **1958, 1, 41.**
536. **Шитиков В.С., Гедеревич Н.А.** Газосодержание высокомарганцевой стали. - **1971, 3, 39.**
537. **Шиш Ю.И., Чернятевич А.Г., Коржавин Ю.А., Наливайко А.П., Спильчак А.И., Мариненко А.В.** Физические процессы в реакционной зоне при управляемом ее перемещении в сталеплавильной ванне. - **1982, 12, 16.**
538. **Шиш Ю.И., Рубин Л.В., Родь А.Г., Волков Л.Г.** О характере взаимодействия с расплавом дозвуковой струи, истекающей из сопла перемещающейся фурмы. - **1987, 12, 29.**
539. **Штенгельмейер С.В., Богатенков В.Ф.** О вязкости мартеновских шлаков. - **1958, 11, 23.**
540. **Шульте Ю.А., Лунев В.В., Меняйло Е.И., Шаломеев А.А.** Влияние вредных примесей и конечного раскисления редкоземельными металлами на свойства литой стали. - **1974, 11, 41.**
541. **Щекалев Ю.С., Смирнов Л.А.** К вопросу о влиянии состава шлака на последовательность окисления примесей ванадийсодержащего чугуна. - **1971, 8, 63.**
542. **Щекалев Ю.С., Смирнов Л.А., Шакиров К.М., Орлов Ю.Н.** К определению межфазной поверхности реагирующих фаз при струйном режиме истечения газа в жидкость. - **1977, 12, 57.**
543. **Щербаков В.А., Сапожников Л.А., Душкин Е.Г.** Адаптивные алгоритмы оптимальной оценки концентрации углерода в жидкой стали. Сообщение 1.- **1974, 11, 29.**
544. **Щербаков В.А., Сапожников Л.А., Душкин Е.Г.** Адаптивные алгоритмы оптимальной оценки концентрации углерода в жидкой стали. Сообщение 2.- **1977, 7, 30.**
545. **Эззельдин Эльбанани, Явойский В.И.** Определение и контроль содер-

- жания водорода в сталеплавильных шлаках. - 1965, 3, 45.
546. **Этилис Л.С., Гладков М.И., Стасюк Г.Ф., Кармалин Ю.Н., Боровский О.Б.** Исследование влияния иттрия на плотность сталей. - 1972, 11, 50.
547. **Явойский А.В., Алеев Р.А., Сырыщев Ю.В.** Окисление углерода и марганца при капельном рафинировании чугуна. - 1977, 11, 71.
548. **Явойский А.В., Атия Саад эль Дин, Капырин В.С.** Кинетика окисления капель расплавов железо-углерод и железо - углерод - марганец при пониженном давлении. - 1980, 1, 28.
549. **Явойский А.В., Атия Саад эль Дин, Сигачев А.А., Ружичка В.** Некоторые особенности взаимодействия свободно падающих капель расплавов Fe-C, Fe-Mn и Fe-Mn-C с кислородом. - 1977, 1, 53.
550. **Явойский А.В., Погорелов В.Н., Решетник Г.И., Гранковский В.И.** О механизме воздействия жидкого металла с пульсирующим потоком кислорода. - 1985, 3, 31.
551. **Явойский А.В., Тарновский Г.А., Хисамутдинов Н.Е., Шевцов И.А.** Факторы, определяющие амплитудно-частотные характеристики пульсирующего дутья в сталеплавильных процессах. - 1995, 5, 17.
552. **Явойский А.В., Терзиян С.П., Телков В.И., Турлаев В.В.** Исследование влияния пульсаций потока аргона на кинетику удаления водорода из расплавов на основе железа. - 1982, 3, 29.
553. **Явойский В.И., Вишкарев А.Ф.** Окисление примесей расплавленного металла в процессе производства стали. Сообщение I. - 1960, 5, 39.
554. **Явойский В.И., Вишкарев А.Ф.** Окисление примесей расплавленного металла в процессе производства стали. Сообщение II. Окисление кремния и фосфора. - 1960, 7, 24.
555. **Явойский В.И., Алексенко Г.В., Травин А.А., Чумаков Б.П., Ежов А.А., Миронов Б.К., Цветаев Н.С.** Поведение металла в камере при циркуляционном вакуумировании стали. - 1974, 7, 34.
556. **Явойский В.И., Бородин Д.И., Явойский А.В., Иванов Е.А., Тимофеев В.Т.** Исследование окислительных процессов при струйном рафинировании природнолегированных чугунов. - 1976, 1, 41.
557. **Явойский В.И., Бородин Д.И., Явойский А.В., Иванов Е.А., Тимофеев В.Т., Сигачев А.А., Волынкин В.М., Сырыщев Ю.В.** Взаимодействие капель железоуглеродистого расплава с пульсирующим потоком окислительного газа. Сообщение 2. - 1978, 1, 32.
558. **Явойский В.И., Голятин В.Н., Окорочков Б.Н., Башмаков Ю. В.** Некоторые вопросы аэродинамики кислородной струи, истекающей из многосопловой фурмы. - 1967, 10, 76.
559. **Явойский В.И., Иванов Е.А., Бородин Д.И., Явойский А.В., Рашев Ц.В., Сырыщев Ю.В., Волынкин В.М., Тимофеев В. Т.** Исследование окислительных процессов в металлических каплях методом микролокального анализа. Сообщение 1. - 1975, 5, 39.
560. **Явойский В.И., Костерев Л.Б., Сафонов В.Л.** Исследование микрораспределения водорода в структуре хромоникелевых сталей и чугунов. -

- 1968, 5, 66.
561. Явойский В.И., Кравченко В.Ф., Ежов А.А., Усков В.С., небосов Ю.И., Чернов Ю.А. Изучение взаимодействия газовой струи с расплавами металла. Сообщение 1.- 1973, 3, 29.
562. Явойский В.И., Кравченко В.Ф., Ежов А.А., Усков В.С., небосов Ю.И., Чернов Ю.А. Изучение взаимодействия газовой струи с расплавами металлов. Сообщение 2.- 1974, 1, 30.
563. Явойский В.И., Лузгин В.П., Меркер Э.Э., Свяжин А.Г., Григорьев Н.С. Непрерывный контроль содержания углерода в ванне сталеплавильной печи. - 1972, 1, 35.
564. Явойский В.И., Лузгин В.П., Свяжин А.Г., Григорьев Н.С., Меркер Э.Э., Коновалов И.М., Нечаев Е.А., Захаров Н.Н. Использование метода э.д.с. для непрерывного измерения окисленности жидкой стали. - 1971, 7, 33.
565. Явойский В.И., Падалка В.Г., Нечкин Ю.М., Зинковский И. В. Изучение скорости смачивания жидких и твердых подложек шлаками с различным содержанием CaF_2 , Na_2O и Al_2O_3 .- 1971, 11, 34.
566. Явойский В.И., Падалка В.Г., Нечкин Ю.М., Зинковский И. В. Межфазное натяжение шлаков, используемых для разливки металла, на границе со сталью 40Х.- 1972, 5, 33.
567. Явойский В.И., Повх И.Л., Ханов В.К. Влияние электромагнитного облегчения жидких металлов на их газовыделение. - 1973, 7, 46.
568. Явойский В.И., Савов П.Х., Лузгин В.П., Иванчев И., Еринин Хр. Исследование распределения марганца и кислорода между жидким железом и многокомпонентными оксидными расплавами. - 1976, 3, 27.
569. Явойский В.И., Фролов В.Н., Кулаков В.А., Игнатъев В.П. О влиянии скорости разливки полуспокойного металла на расход раскислителя. - 1982, 11, 28.
570. Явойский В.И., Фролов В.Н., Кулаков В.А., Оробцев Ю.В., Кондрашов М.М., Игнатъев В.П. Об оптимальных концентрациях углерода и кислорода в полуспокойной стали. - 1982, 7, 12.
571. Явойский В.И., Явойский А.В. Современные задачи исследований свойств расплавов на основе железа. - 1987, 3, 28.
572. Явойский В.И., Явойский А.В., Сигачев А.А., Атия Саад Эль Дин, Шейдиг К. Кинетика рафинирования капель фосфористого чугуна. - 1978, 9, 35.
573. Явойский В.И., Явойский А.В., Сигачев А.А., Бородин Д.И., Иванов Е.А. Взаимодействие капель железоуглеродистого расплава с пульсирующим потоком окислительного газа. Сообщение 1.- 1976, 7, 36.
574. Яковлев В.В. Закономерности окисления компонентов расплава при его рафинировании с минимальным шлакообразованием. - 1988, 11, 26.
575. Яковлев В.В., Комаров С.В., Чан Л.Ш., Нгуен К.В. Исследование взаимодействия металлических расплавов с газовой фазой, содержащей углеводород. - 1986, 5, 26.

576. **Яковлев В.В., Семакин И.В.** К вопросу о перемешивании сталеплавильной ванны. - 1985, 5, 60.
577. **Яковлев Ю.Н., Опришко Н.В.** Моделирование перемешивания металла в сталеплавильной ванне в период кипения. - 1990, 1, 22.
578. **Якушев А.М., Косой Б.Л.** Об особенностях формирования первичных продуктов раскисления. - 1979, 5, 29.
579. **Якушев А.М., Кудрин В.А., Михайлов Э.И.** Удаление включений при раскислении стали комплексными сплавами. - 1971, 7, 44.
580. **Якушев А.М., Михайлов Э.И.** Свойства и применение комплексных раскислителей. - 1973, 11, 57.
581. **Якушев А.М., Ромашин В.М., Иванова Н.В.** Поверхностные свойства и плотность шлаков на основе $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-MgO}$. - 1985, 9, 47.
582. **Якушев А.М., Явойский В.И.** Влияние ванадия и бора на растворимость водорода в жидком железе. - 1962, 1, 52.

3. ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ В МАРТЕНОВСКИХ И ДВУХВАННЫХ ПЕЧАХ

583. **Абросимов Е.В., Макаров Е.А., Чувикин Н.Г., Щербаков В. А., Явойский В.И.** Контроль скорости обезуглероживания мартеновской ванны методом активной идентификации. - 1968, 11, 30.
584. **Абросимов Е.В., Макаров Е.А., Чувикин Н.Г., Щербаков В. А., Явойский В.И.** Исследование взаимодействия ванны с атмосферой мартеновской печи. Сообщение 1. - 1970, 4, 61.
585. **Абросимов Е.В., Макаров Е.А., Чувикин Н.Г., Щербаков В. А., Явойский В.И.** Исследование взаимодействия ванны с атмосферой мартеновской печи. Сообщение 2. - 1970, 9, 37.
586. **Абросимов Е.В., Чувикин Н.Г., Щербаков В.А.** Оптимальные алгоритмы контроля обезуглероживания мартеновской ванны. Сообщение 2. - 1971, 1, 39.
587. **Абросимов Е.В., Чувикин Н.Г., Щербаков В.А.** Оптимальные алгоритмы контроля обезуглероживания мартеновской ванны. Сообщение 3. - 1972, 3, 57.
588. **Абросимов Е.В., Явойский В.И., Лузгин В.П., Старков П.А., Сургучев Г.Д., Григорьев В.П.** К вопросу об автоматическом регулировании мартеновского процесса. - 1962, 11, 37.
589. **Акинфиев В.И.** Кинетика плавления металлической части шихты в мартеновской печи при скрап-рудном процессе. - 1963, 7, 52.
590. **Акинфиев В.И.** Кинетика шлакообразования в период плавления в мартеновской печи при скрап-рудном процессе. - 1963, 3, 63.
591. **Антипин В.Г.** Пылеобразование в рабочем пространстве большегрузной мартеновской печи. - 1961, 2, 39.
592. **Антипин В.Г., Бигеев А.М.** Некоторые закономерности перехода кислорода газовой фазы в мартеновскую ванну. - 1964, 5, 33.

593. Антипин В.Г., Бигеев А.М. Об окислительной способности мартеновской печи. - 1961, 10, 37.
594. Антипин В.Г., Иванов Н.И., Захаров Г.П., Лорман В.В., Блохин А.И., Баженов Н.М., Сергеев А.И., Носов К.Г., Снегирев Ю.Б., Бахчеев Н.Ф., Фалкон Б.И. Исследование теплового и температурного режимов двухванной сталеплавильной печи. Сообщение 1. - 1973, 5, 35.
595. Антипин В.Г., Иванов Н.И., Лорман В.В., Блохин А.И., Баженов Н.М., Сергеев А.И., Снегирев Ю.Б., Захаров Г.П., Носов К.Г., Бахчеев Н.Ф., Фалкон Б.И. Исследование теплового и температурного режимов двухванной сталеплавильной печи. Сообщение 2. - 1973, 7, 41.
596. Антипин В.Г., Камаев Б.А., Сарычев В.Ф., Попов В.А., Бигеев А.М. Некоторые закономерности поведения азота при выплавке стали в двухванной печи. - 1969, 8, 48.
597. Антипин В.Г., Сарычев В.Ф., Фалкон Б.И., Бигеев А.М. Режим доводки плавки в двухванной сталеплавильной печи. - 1967, 5, 36.
598. Арзамасцев Е.И., Умрихин П.В. О процессе плавки в основной мартеновской печи с использованием бедной марганцевой руды. - 1963, 2, 58.
599. Арзамасцев Е.И., Умрихин П.В. О роли окислов марганца в процессе шлакообразования в основной мартеновской печи. - 1963, 6, 35.
600. Баптизманский В.И., Коновалов В.С., Кушнир Ю.Б. Влияние шлакового режима периода кипения мартеновской плавки на содержание водорода в металле. - 1985, 8, 34.
601. Баптизманский В.И., Коновалов В.С., Кушнир Ю.Б. Влияние шлакового режима периода раскисления мартеновской плавки на содержание водорода в металле. - 1985, 12, 22.
602. Баптизманский В.И., Коновалов В.С., Кушнир Ю.Б. Влияние шлакового режима периода плавления мартеновской плавки на содержание водорода в металле. - 1985, 6, 34.
603. Баптизманский В.И., Горобец В.Г., Коновалов В.С. К вопросу о поглощении водорода мартеновской ванной. - 1973, 1, 45.
604. Баптизманский В.И., Лысенко И.В., Охотский В.Б. К вопросу о механизме износа сводов в сталеплавильных агрегатах. - 1986, 9, 27.
605. Башкин Н.Я., Дмитриевский В.С. Мартеновские безобжиговые автоклавируемые брикеты как новый вид окислителя. - 1967, 12, 42.
606. Башлий Ф.И., Лузгин В.П., Явойский В.И., Панин М.Ф., Колганов Г.С. Окисленность металла при интенсивной продувке мартеновской ванны кислородом. - 1970, 3, 32.
607. Башлий Ф.И., Лузгин В.П., Явойский В.И., Панин М.Ф., Колганов Г.С. Окисленность шлака при интенсивной продувке мартеновской ванны кислородом. - 1970, 5, 33.
608. Беляев Ю.П., Глинков Г.М., Шевцов Е.К., Липка Н.П. Некоторые особенности гидродинамики ванн большегрузных мартеновских печей. - 1972, 12, 93.
609. Бигеев А.М., Бородин Г.Л., Попов В.А., Филиппов В.М. Поведение

- водорода в металле мощных и сверхмощных мартеновских печей. - **1964, 6, 44.**
610. **Бигеев А.М., Никулин Ю.П., Туровский Б.Г., Торчинский М.А.** К вопросу удаления жидкого шлака из мартеновской печи методом отсоса. - **1964, 10, 45.**
611. **Богатенков В.Ф., Вайнштейн О.Я., Зверев Б.Ф., Колосов М.И., Лубенец И.А., Морозов А.Н., Поволоцкий Д.** Обескремнивание мартеновского чугуна в миксере. - **1961, 8, 32.**
612. **Борнацкий И.И., Анайко Э.Д., Баранов А.А., Виноградов Н. М.** Прогнозирование некоторых технико-экономических и технологических показателей работы большегрузных мартеновских печей в условиях интенсивной продувки ванны кислородом. - **1981, 8, 34.**
613. **Борнацкий И.И., Куликов В.О., Беляев Ю.П., Туровец Л.К., Пауков А.В., Якушин В.А.** О скоростях перемещения радиоактивных изотопов S35 и Fe59 по глубине ванны мартеновской печи. - **1968, 5, 48.**
614. **Брайнин И.Е., Лифанова А.В.** Замена кислой мартеновской стали для производства крупных поковок основной мартеновской сталью, вакуумированной при разливке. - **1967, 2, 50.**
615. **Бурмасов С.П., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** Азотозащитные свойства основных мартеновских шлаков. - **1970, 9, 45.**
616. **Вайншток М.И., Михалич В., Арсентьев П.П.** Влияние алюминия и марганца на пластические свойства низкоуглеродистой основной мартеновской стали. - **1963, 11, 54.**
617. **Ведерников А.А., Перевалов Н.Н., Травин О.В.** О возможности расчета содержания кислорода в мартеновском металле в период доводки. - **1963, 9, 55.**
618. **Вильский Ю.С., Явойский В.И.** О целесообразной концентрации кислорода в продувочной смеси при продувке ванны мартеновской печи. - **1967, 7, 26.**
619. **Волошин В.С.** Использование планарно-сферических графов для механизированного обслуживания сталеплавильных агрегатов. - **1990, 1, 26.**
620. **Воронов Ф.Д., Антипин В.Г., Сарычев В.Ф., Бигеев А.М.** Об особенностях технологического процесса плавки стали в двухванной печи. - **1966, 10, 29.**
621. **Воронов Ф.Д., Бигеев А.М., Гончаревский Я.А., Сарычев В.Ф.** О шлакообразовании в период плавления в сверхмощных мартеновских печах Магнитогорского металлургического комбината. - **1965, 4, 65.**
622. **Воронов Ф.Д., Дьяконов А.И., Лорман В.В.** Окисление мартеновской ванны атмосферой рабочего пространства печи и его влияние на показатели плавки. - **1964, 6, 40.**
623. **Воронов Ф.Д., Талдыкин И.А., Марков Б.Л., Антипин В.Г., Богатенков В.Ф.** Пылеобразование в двухванной сталеплавильной печи. - **1968, 8, 62.**
624. **Выонг Минь Тьонг, Винниченко Е.В., Оффенгенден А.М., Терещенко**

- В.Т., Явойский В.И.** Исследование эффективности раскисления марте-
новской ванны. - **1969, 3, 32.**
625. **Гаврилин Е.Ф., Марков Б.Л.** Определение положения сводовой кисло-
родной фурмы в мартеновской печи электрическими методами. Сообще-
ние 1. - **1974, 2, 48.**
626. **Гаврилин Е.Ф., Марков Б.Л.** Определение положения сводовой кисло-
родной фурмы в мартеновской печи электрическими методами. Сообще-
ние 2. - **1974, 6, 53.**
627. **Галанин Г.М., Абросимов Е.В., Лапшева М.П., Юдсон А.А.** Исследо-
вание динамики обезуглероживания в мартеновской ванне. - **1968, 7, 38.**
628. **Гейнеман А.В., Меджибожский М.Я.** Влияние концентрации кислоро-
да в продувочной смеси на длительность периода плавления в 900-т мар-
теновских печах. - **1968, 12, 51.**
629. **Гейнеман А.В., Меджибожский М.Я.** О влиянии температуры на ско-
рость процесса обезуглероживания в мартеновской печи. - **1963, 8, 57.**
630. **Гейнеман А.В., Меджибожский М.Я.** Усвоение кислорода ванной мар-
теновской печи при продувке. - **1971, 2, 46.**
631. **Гейнеман А.В., Ребров Л.В., Меджибожский М.Я.** Температурные ус-
ловия шлакообразования в мартеновской печи в период плавления. - **1972,
8, 52.**
632. **Глинков Г.М., Христов В.Н., Беляев Ю.П., Шевцов Е.К., Бакст В.Я.**
Завалка холодного лома в жидкую ванну мартеновской печи. - **1972, 11,
46.**
633. **Глинков М.А., Глинков Г.М., Скороход Б.Н.** Исследование динамики
плавления скрапа в жидкой ванне мартеновской печи. - **1974, 5, 27.**
634. **Глинков М.А., Каганов В.Ю., Зайцев В.А., Сургучев Г.Д.** Закономер-
ности обезуглероживания при продувке ванны мартеновской печи кисло-
родом. - **1968, 1, 28.**
635. **Горин В.К., Немолочная Т.К.** Влияние некоторых факторов на угар
при раскислении жидкой стали в мартеновских печах. - **1964, 12, 41.**
636. **Горохов Л.С., Роменец В.А., Юзов О.В.** О некоторых технологических
особенностях выплавки стали в мартеновских печах емкостью 500-900 т. -
1966, 3, 55.
637. **Гранковский В.И., Рибисайло Б.М., Юпко Б.Л., Чернявский Б.В.** О
некоторых электрических явлениях в ванне мартеновской печи. - **1972, 4,
65.**
638. **Гранковский В.И., Юпко Б.Л., Щастный Г.М., Зинченко Ю.М.**
Окислительная способность мартеновской печи при продувке ванны ки-
слородом. - **1973, 8, 35.**
639. **Греков Е.А., Бейтельман Л.С.** Нагрев и обезуглероживание марте-
новской ванны при продувке кислородом. - **1965, 11, 48.**
640. **Гуревич Ю.Г., Строганов А.И.** Изменение содержание неметалличе-
ских включений в жидкой стали в процессе их всплывания. - **1967, 7, 41.**
641. **Гуров А.К., Меджибожский М.Я., Белоусов И.П., Купершток В.Е.,**

- Мастицкий А.И., Даулетказин С.Д.** Роль окислительной способности печных газов в интенсификации плавки в большегрузных мартеновских печах. - **1968, 11, 38.**
642. **Дворянинов В.А., Меджибожский М.Я.** О химической неоднородности металла и шлака при продувке мартеновской ванны. - **1970, 12, 51.**
643. **Денисов В.А., Власов Н.Н., Смирнов Л.А., Спирин В.А.** Исследование на холодной модели гидродинамики мартеновской ванны при глубинной продувке. - **1975, 10, 41.**
644. **Доброхотов Н.Н.** Математическое описание доводки плавки в мартеновских печах. - **1962, 6, 39.**
645. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А.** Активность кислорода в кипящей мартеновской ванне. - **1965, 11, 35.**
646. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Агеев Е.Е., Бабич В.К.** Влияние оксидных включений, находящихся в кипящей мартеновской ванне на качество металла. - **1975, 11, 49.**
647. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Агеев Е.Е., Бабич В.К.** О содержании связанного кислорода в металле в период кипения мартеновской ванны. - **1974, 7, 37.**
648. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Агеев Е.Е., Бабич В.К.** Процесс удаления неметаллических включений в период кипения мартеновской ванны. - **1974, 5, 44.**
649. **Ершов Г.С., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** Влияние шлакового режима на поведение водорода в металле кислой мартеновской печи. - **1962, 5, 56.**
650. **Ершов Г.С., Умрихин П.В., Курочкин К.Т.** Водопроницаемость кислых мартеновских шлаков. - **1961, 1, 65.**
651. **Ефимов Л.М., Бейтельман Л.С., Греков Е.А.** Мартеновская плавка с интенсивной продувкой ванны кислородом. - **1965, 9, 45.**
652. **Зиновьев В.Т., Зарвин Е.Я.** Исследование брызгообразования при продувке мартеновской ванны сжатым воздухом. - **1965, 8, 41.**
653. **Зорин О.Д., Куценко А.Д.** Применение корреляционного анализа при изучении поглощения мартеновской ванной кислорода из атмосферы печи. - **1964, 7, 69.**
654. **Зорин О.Д., Сорокин А.А.** Исследование участия атмосферы мартеновской печи в окислении углерода. - **1964, 9, 43.**
655. **Зоткин В.Е.** О поведении вольфрама при выплавке стали в мартеновских печах. - **1959, 2, 27.**
656. **Зязев В.Л., Явойский В.И.** Корректирующий анализ качества мартеновской стали. - **1973, 1, 28.**
657. **Иванов Р.М., Абросимов Е.В.** Реакция обезуглероживания при продувке мартеновской ванны кислородом. - **1958, 7, 17.**
658. **Иванов Р.М., Абросимов Е.В.** Шлаковый режим мартеновской плавки при различных вариантах продувки металлической ванны газообразным кислородом. - **1958, 11, 9.**

659. **Иванов Э.А., Кряковский Ю.В., Явойский В.И.** Использование окислов вольфрама и ванадия в кислой мартеновской печи. - **1967, 9, 30.**
660. **Иодко Э.А., Охотский В.Б.** Изучение процессов завалки и плавления шихты в мартеновской печи на модели. - **1962, 9, 76 .**
661. **Ионов А.В., Мастицкий А.И.** Усвоение мартеновской ванны кислорода из атмосферы печи и вдуваемого газа. - **1978, 4, 36.**
662. **Ионов А.В., Меджибожский М.Я., Свичинская Р.А.** Влияние интенсивности продувки на кислородопоглощение мартеновской ванны в период доводки. - **1980, 2, 35.**
663. **Каганов В.Ю., Сиволапов В.Г.** Прогнозирование длительностей мартеновских плавов. - **1967, 11, 60.**
664. **Казаков Е.И., Меджибожский М.Я., Губарь В.Ф.** Зависимость содержания кислорода в мартеновской стали от технологических факторов. - **1964, 11, 59.**
665. **Казанцев И.Г., Капустин Е.А., Рудман В.Д.** Определение коэффициента массопереноса между газовой фазой и ванной мартеновской печи. - **1965, 11, 44 .**
666. **Казачков Е.А., Страхов В.Г., Кирюшкин Ю.И., Скобло С.Я., Свириденко Ф.Ф.** Окисление фосфора и углерода при мартеновском переделе фосфористых чугунов. - **1966, 7, 65.**
667. **Калинников Е.С.** Десульфурация мартеновской стали жидким синтетическим шлаком. - **1963, 7, 65.**
668. **Капустин Е.А.** К массообмену между газовой фазой и ванной мартеновской печи. - **1970, 7, 35.**
669. **Капустин Е.А.** Плавление железного лома при скрапрудном мартеновском процессе. - **1965, 7, 32 .**
670. **Капустин Е.А., Федюкин А.А., Грызлов Е.Г., Лепорский С.В.** О скорости обезуглероживания и нагрева ванны 900-т мартеновской печи в период доводки. - **1971, 10, 45.**
671. **Клейн А.Л., Старцев В.А., Умрихин П.В.** О некоторых особенностях хромосодержащих шлаков периода плавления основного мартеновского процесса. - **1959, 8, 45.**
672. **Кобыляков И.И.** Определение вероятностей совпадений завалок мартеновских печей и времени задержек их по этой причине. - **1965, 9, 50 .**
673. **Козлов В.И., Явойский В.И.** Исследование реакции окисления углерода в 500-т мартеновских печах. - **1961, 1, 46.**
674. **Коминов С.В., Вишкарев А.Ф., Окороков Б.Н., Пузанов В.В.** Математическая модель периода доводки мартеновской плавки с продувкой ванны кислородом. - **1985, 3, 38.**
675. **Кочо В.С., Афанасьев В.П., Якунин А.А., Рудой П.С., Виноградов Н.М.** Некоторые особенности нагрева ванны мартеновской печи в условиях интенсивной продувки ее кислородом. - **1972, 11, 54.**
676. **Кочо В.С., Прядкин Л.Л., Дряпик Е.П.** Кислородопоглощение ванны в период доводки мартеновской плавки. - **1968, 7, 34.**

677. **Кочо В.С., Стрельченко А.Г., Хавруняк И.Г.** Температурный режим ванны 250-т мартеновской печи в период доводки. - **1962, 9, 84.**
678. **Кочо В.С., Якунин А.А., Виноградов Н.М., Блащук Н.М.** Влияние параметров, определяющих скорость обезуглероживания стали в условиях продувки ванны мартеновской печи кислородом. - **1971, 4, 44.**
679. **Кривенко Е.М., Павлюченков И.А., Чуб П.И.** Исследование кинетики плавления шлаков ферросплавного производства в мартеновской печи. - **1983, 7, 28.**
680. **Кудрин В.А., Бабич В.К., Еланский Г.Н., Агеев Е.Е.** Влияние степени перегрева металла на условия дегазации мартеновской ванны. - **1970, 7, 43.**
681. **Кудрин В.А., Еланский Г.Н., Бабич В.К.** О "критических" перегревах металла в процессе кипения мартеновской ванны. - **1969, 11, 32.**
682. **Кудрин В.А., Тюрин Е.И., Нечкин Ю.М., Абросимов Е.В.** Выплавка шарикоподшипниковой стали в кислых мартеновских печах. - **1958, 6, 35.**
683. **Курганов С.Н., Огурцов А.П., Бейлинов М.И., Даценко О.В.** Обесесривающая способность мартеновских шлаков. - **1968, 10, 49.**
684. **Курочкин К.Т., Баум Б.А., Костюченко Р.П.** Соотношение между фактической и равновесной концентрациями водорода в стали по ходу мартеновской плавки. - **1960, 2, 25.**
685. **Курочкин К.Т., Бутаков Д.К., Умрихин П.В., Баум Б.А.** Изменение содержания водорода и азота при выплавке высоколегированной хромоникеле-молибденовой стали основным мартеновским процессом. - **1958, 1, 34.**
686. **Левин С.Л., Покивайлов А.Я., Орлова Г.М.** Износоустойчивость отливок из высокомарганцовистой стали, выплавленной в основной мартеновской печи. - **1975, 10, 49.**
687. **Лупейко В.М., Умрихин П.В.** К вопросу об интенсификации сталеплавильных процессов вдуванием в ванну мартеновской печи измельченных шлакообразующих материалов. - **1959, 10, 29.**
688. **Лыкин А.А., Рудаков Г.А., Меджибожский М.Я., Кузнецов А.Ф.** Пылеобразование при продувке ванны большегрузных мартеновских печей кислородом. - **1969, 12, 55.**
689. **Максимов Ю.М., Акинфиев В.И., Дунец А.М.** Десульфурация металла при продувке ванны мартеновской печи пылевидными материалами в струе кислорода. - **1969, 1, 49.**
690. **Максимов Ю.М., Рожков И.М., Шаронов Г.Е.** Некоторые вопросы прогнозирования обезуглероживания по ходу мартеновской плавки. - **1966, 3, 44.**
691. **Максимов Ю.М., Шаронов Г.Е., Закурдаев А.Г., Рожков И. М., Гогенко В.А.** Влияние плотности скрапа на шлаковый режим периода плавления. - **1966, 11, 27.**
692. **Меджибожский М.Я., Гуров А.К.** Влияние продувки ванны компрессорным воздухом на показатели плавок мартеновского скрап-процесса. -

- 1961, 2, 32.
693. Меджибожский М.Я., Гуров А.К. Окисление углерода, подъем температуры и пылевыведение при продувке мартеновской ванны компрессорным воздухом. - 1960, 10, 67.
694. Меджибожский М.Я., Дворянинов В.А., Курапин Б.С., Гейнеман А.В., Моисеенко А.И. Окислительная способность мартеновской печи при различных способах интенсификации процесса. - 1967, 7, 32.
695. Меджибожский М.Я., Зиновьев В.Т., Гейнеман А.В. Влияние некоторых факторов на скорость выгорания углерода в мартеновской ванне. - 1960, 6, 47.
696. Меджибожский М.Я., Казаков А.А., Губарь Ф.В. Неоднородность состава металла и шлака по длине ванны большегрузных мартеновских печей. - 1966, 3, 79.
697. Меджибожский М.Я., Капустин Е.А., Шемякин А.В., Лыкин А.А., Варшавский А.П., Жерновский В.С. Скорость плавления металлолома в мартеновских печах при продувке ванны кислородом. - 1972, 11, 39.
698. Меджибожский М.Я., Корочкин Е.И. К вопросу о вспениваемости мартеновских шлаков. - 1959, 8, 39.
699. Меджибожский М.Я., Курапин Б.С. Кинетика изменения содержания азота в мартеновской ванне и массообмен между газовой фазой и металлом. - 1968, 8, 56.
700. Меджибожский М.Я., Привалов М.М., Гуров А.К., Мокрушин В.В. Особенности технологии и качество стали при различных вариантах вдувания сжатого воздуха в факел и ванну большегрузной мартеновской печи. - 1962, 12, 41.
701. Меджибожский М.Я., Привалов М.М., Гуров А.К., Мокрушин В.В. Эффективность различных вариантов вдувания сжатого воздуха в ванну большегрузной мартеновской печи. - 1962, 8, 35.
702. Меджибожский М.Я., Свичинская Р.А., Ионов А.В. О закономерностях окисления металлического лома в период завалки и прогрева твердой шихты в 900-т мартеновской печи. - 1979, 8, 37.
703. Меджибожский М.Я., Соколов И.А., Шестаков Н.А., Васильев А.Н. Вдувание компрессорного воздуха в жидкую ванну большегрузных мартеновских печей. - 1958, 2, 34.
704. Меджибожский М.Я., Трандафилов П.Ф. Термохимия окисления в подовых сталеплавильных печах газообразным кислородом примесей чугуна и твердых карбонизаторов. Сообщение 2. - 1986, 12, 35.
705. Меджибожский М.Я., Трандафилов П.Ф. Термохимия окисления газообразным кислородом в подовых сталеплавильных печах примесей чугуна и твердых карбонизаторов. Сообщение 1. - 1986, 10, 30.
706. Меджибожский М.Я., Чемерис О.Н., Слез Л.Г. Исследование температурной работы свода большегрузной мартеновской печи. - 1970, 10, 39.
707. Меджибожский М.Я., Шибанов В.И. Влияние технологических факторов на десульфурацию металла и большегрузных мартеновских печей. -

- 1971, 6, 59.
708. Меркер Э.Э. Исследование механизма обезуглероживания мартеновской ванны. - 1982, 3, 23.
709. Меркер Э.Э., Лузгин В.П., Явойский В.И., Степанов А.Т. Исследование процессов нагрева и обезуглероживания металла в мартеновской печи. - 1976, 11, 31.
710. Меркер Э.Э., Свяжин А.Г., Лузгин В.П., Пастухов И.К., Григорьев Н.С. Применение газовой завесы над зоной продувки в мартеновской печи. - 1971, 1, 56.
711. Михайлов Ю.А., Абросимов Е.В. Об одном способе расчета теплоусвоения шихты в мартеновской печи. - 1968, 1, 43.
712. Михайлов Ю.А., Абросимов Е.В. Отсеивающие эксперименты при изучении мартеновского процесса. - 1968, 9, 74.
713. Михалик Е., Базаняк З., Бирецки Е. Радиоизотопные исследования сульфурации металла по ходу мартеновского процесса. - 1977, 7, 46.
714. Молонов Г.Д. Сернистость топлива и десульфация металла в основных мартеновских печах. - 1959, 12, 31.
715. Морозов А.Н., Кирсанов А.А., Марков Б.Л., Богатенков В.Ф. Разбрызгивание металла и шлака при продувке мартеновской ванны кислородом. - 1965, 12, 40.
716. Назюта Л.Ю., Меджибожский М.Я., Кузьминых Б.Л. Раскисление конечного мартеновского шлака вторичными углеродсодержащими материалами. - 1988, 1, 25.
717. Нам Б.П., Ойкс Г.Н., Кудрин В.А., Нечкин Ю.М. Влияние концентрации водорода в конечном мартеновском шлаке на изменение содержания водорода в металле за время выпуска и разливки. - 1961, 9, 54.
718. Нам Б.П., Ойкс Г.Н., Кудрин В.А., Нечкин Ю.М. Поведение водорода в ванне мартеновской печи при отоплении ее природным газом. - 1961, 1, 56.
719. Немченко В.П., Павлов В.В., Попель С.И. Оценка скорости переноса кислорода к шлаку в мартеновской печи. - 1967, 6, 52.
720. Нечаев Е.А., Каганов В.Ю. Взаимные связи между нагревом и обезуглероживанием металла в двухванной сталеплавильной печи. - 1969, 3, 37.
721. Нечкин Ю.М., Кудрин В.А., Явойский В.И. Влияние основности мартеновских шлаков на склонность их к вспениванию. - 1964, 3, 53.
722. Нотыч А.Г., Мосиашвили В.В., Стрельченко Ю.Г., Глоба Н.И., Тютюнник Л.Н., Котляр Е.Д. К вопросу оптимизации пылеулавливания в шлаковиках мартеновских печей. - 1973, 5, 39.
723. Олекса Р.П., Явойский В.И., Горохов Л.С., Вишкарев А.Ф. Вторичное окисление стали на желобе при выпуске из мартеновской печи. - 1977, 9, 41.
724. Омаров А.К., Хлебников А.Е. К вопросу о поведении водорода в ходе основного мартеновского скрап-процесса. - 1960, 4, 66.
725. Омаров А.К., Хлебников А.Е. Интенсификация мартеновской плавки

- посредством десульфурации стали в ковше с помощью смесей. - **1960, 8, 29.**
726. **Остапенко Л.В.** Изменение температуры огнеупорной массы по длине сталевыпускного отверстия мартеновской печи. - **1964, 3, 66.**
727. **Остапенко Л.В.** Методы открывания сталевыпускных отверстий мартеновских печей. - **1964, 5, 63.**
728. **Охотский В.Б.** Влияние режима кислородной продувки сталеплавильной ванны на окисленность шлака. - **1998, 5, 21.**
729. **Перчаткин П.Н., Безденежных А.А.** К вопросу обессеривания металла в 400-т мартеновских печах. - **1958, 8, 31.**
730. **Поволоцкий Д.Я.** Кипение ванны и изменение содержания водорода по ходу мартеновской плавки. - **1961, 4, 46.**
731. **Поволоцкий Д.Я., Колосов М.И., Вайнштейн О.Я., Кравцов В.Г., Морозов А.Н.** Предварительная обработка мартеновского чугуна в ковше. - **1959, 3, 27.**
732. **Ребров Л.В., Меджибожский М.Я., Разинкин Б.И.** Исследование процессов плавления лома и формирования жидкой фазы металла в мартеновской печи. - **1984, 2, 16.**
733. **Рожков И.М., Шаронов Г.Е., Гогенко В.А.** Прогнозирование скорости окисления углерода в период плавления шихты в основной мартеновской печи. - **1966, 1, 52.**
734. **Рудаков Г.А.** Исследование механизма выгорания углерода в ванне большегрузной мартеновской печи. - **1973, 3, 37.**
735. **Рыбаков Л.С.** Скорость окисления углерода при продувке мартеновской ванны кислородом в период доводки плавки. - **1963, 4, 39.**
736. **Рыбаков Л.С., Богданов С.П.** Изменение размера корольков металла в шлаке по ходу плавки в основной мартеновской печи. - **1971, 11, 46.**
737. **Рыбаков Л.С., Богданов С.П.** Количество корольков металла в основном мартеновском шлаке. - **1971, 9, 46.**
738. **Сабиев М.П., Терзиян П.Г., Абросимов Е.В.** Прибор для исследования состава металла, шлака и температурных градиентов по глубине ванны большегрузных мартеновских печей. - **1965, 3, 42 .**
739. **Сабиев М.П., Челищев Е.В.** Зона преимущественного окисления углерода при рафинировании металла в большегрузной мартеновской печи. - **1971, 11, 42.**
740. **Сабирзянов Т.Г., Абросимов Е.В.** Потребность в тепле за период плавления при скрап-рудном мартеновском процессе. - **1965, 1, 26.**
741. **Сабирзянов Т.Г., Абросимов Е.В., Терзиян П.Г., Моисеенко А.И., Лощев В.Я., Кондрашев М.М., Данилов Д.Д.** Оптимальный режим завалки и прогрева при скрап-рудном мартеновском процессе. - **1964, 11, 66.**
742. **Седач Г.А., Камышев Г.Н., Гуревич Ю.Г., Григорян В.А., Фраге Н.Р.** Термодинамические особенности дефосфорации хромистого металла в мартеновской печи. - **1975, 3, 58.**
743. **Сельский В.И., Семберов Н.И., Герасименко И.П.** Интенсификация

- мартеновского скрап-процесса продувкой ванны компрессорным воздухом. - **1965, 10, 59.**
744. **Семенов Н.П., Явойский В.И., Вильский Ю.С.** Усвоение железной руды завалки при мартеновской плавке скрап-рудным процессом. - **1968, 7, 29.**
745. **Семенов Н.П., Явойский В.И., Гейнеман А.В.** Плавление 900-т мартеновской плавки при продувке ванны кислородом. -**1969, 11, 37.**
746. **Семикин И.Д., Аверин С.И., Свинолобов Н.П., Челядин М.М.** Тепловая работа двухвальной печи. Сообщение 1. - **1969, 8, 52.**
747. **Семикин И.Д., Аверин С.И., Свинолобов Н.П., Челядин М.М.** Тепловая работа двухвальной печи. Сообщение 2. - **1969, 10, 38.**
748. **Семикин И.Д., Челядин М.М., Мисюра И.Г.** Кинетика окисления углерода при продувке металла в ванне мартеновской печи. Сообщение 1. - **1970, 2, 43.**
749. **Семикин И.Д., Челядин М.М., Мисюра И.Г.** Кинетика окисления углерода при продувке металла в ванне мартеновской печи. Сообщение 2. - **1970, 4, 65.**
750. **Сени Золтан, Рожков И.М., Абросимов Е.В.** Система программирования работы мартеновского цеха. - **1975, 1, 43.**
751. **Сергиенко В.Г., Сапиро С.И., Меджибожский М.Я., Дворянинов В.А., Курапин Б.С.** Процесс переноса азота корольками металла в ванну мартеновской печи. - **1972, 4, 72.**
752. **Серохвостов А.Л., Богатенков В.Ф., Поволоцкий Д.Я.** Пылеобразование при продувке мартеновской ванны кислородом. - **1964, 6, 52.**
753. **Скребцов А.М.** Интенсивность кипения мартеновской ванны в зависимости от состояния поверхности подины после полного расплавления шихты. - **1966, 6, 72.**
754. **Скребцов А.М., Вальтер О.И., Костюк В.А., Погребинский А.М.** Изучение размера зоны раздела металл - шлак в мартеновской печи с помощью радиоактивных изотопов. - **1966, 7, 70.**
755. **Собкин С.И.** Особенности технологии выплавки стали хромовосстановительным процессом в основных мартеновских печах. - **1962, 4, 37.**
756. **Собкин С.И.** Распределение хрома между металлом и основным мартеновским шлаком. - **1963, 2, 45.**
757. **Соколов В.Е., Умрихин П.В.** Об окислах железа в шлаках основной мартеновской печи во время раскисления и легирования низкоуглеродистой стали. - **1966, 4, 42.**
758. **Соколов М.С.** Повышение стойкости подин мартеновских печей применением сварной кладки. - **1972, 9, 55.**
759. **Старков П.А., Абросимов Е.В.** Статистический анализ закономерностей процессов обезуглероживания и нагрева металла в основной мартеновской печи. - **1964, 5, 46.**
760. **Старцев В.А., Умрихин П.В.** Взаимодействие углерода металлической ванны с подом основной мартеновской печи. - **1959, 9, 53.**

761. Степанов А.Т., Меркер Э.Э., Лузгин В.П., Фролов А.Г. Динамика изменения окисленности металла и механизма окисления углерода в большегрузной мартеновской печи. - 1979, 1, 21.
762. Строганов А.И. Поведение фосфора в ванне мартеновской печи в период доводки. - 1959, 11, 23.
763. Строганов А.И., Тахтаев Ю.В., Милуц В.Г. Распределение фосфора между металлом и шлаком в основной мартеновской ванне в период плавления. - 1969, 2, 36.
764. Сургучев Г.Д., Блинов О.М. Контроль окислительной способности мартеновских печей. - 1968, 11, 34.
765. Сургучев Г.Д., Блинов О.М., Рейсс М.Р., Явойский В.И. Автоматический контроль периодов завалки и прогрева мартеновской плавки. - 1963, 9, 39.
766. Сургучев Г.Д., Блинов О.М., Явойский В.И. Контроль мартеновской плавки по составу продуктов горения. - 1962, 7, 56.
767. Сургучев Г.Д., Ильенок А.В. Математическая модель процессов в двухванной печи. - 1972, 9, 41.
768. Талдыкин И.А., Марков Б.Л., Богатенков В.Ф., Кирсанов А.А. О раздельном определении выноса брызг и бурного дыма при продувке мартеновской ванны кислородом. - 1968, 2, 44.
769. Терещенко В.Т., Курдюков А.А., Явойский В.И. Водород в мартеновской ванне при продувке ее воздухом. - 1971, 5, 36.
770. Терещенко В.Т., Тинькова Е.В., Ушаков Е.Н., Явойский В.И. О выдержке мартеновского металла в печи после присадки феррохрома. - 1972, 7, 51.
771. Терещенко В.Т., Ушаков Е.Н., Пилипенко И.И., Ребрик А.А. Поведение водорода в стали, выплавленной в основных мартеновских печах. - 1967, 7, 37.
772. Терещенко В.Т., Ушаков Е.Н., Явойский В.И., Офенгенден А.М., Ребрик А.А. Влияние вида топлива на содержание водорода в мартеновском металле. - 1970, 7, 38.
773. Терзиян П.Г., Абросимов Е.В., Сабиев М.П. Окисление углерода и нагрев металла в период доводки мартеновской плавки. - 1965, 1, 32.
774. Фохтин А.Г., Пугачев Ю.Н., Васильев А.П., Хитриков Ю.С. Применение твердых электролитов в качестве индикаторов отходящих газов мартеновской плавки. - 1994, 5, 21.
775. Цветков Л.В. Возможные соотношения между тепловыми режимами и скоростями технологических процессов мартеновской плавки. - 1963, 9, 45.
776. Цибульников А.И., Умрихин П.В., Правдин Б.А., Лупэйко В. М. К вопросу о скоростном науглероживании мартеновской ванны. - 1971, 1, 44.
777. Челищев Е.В. Распределение окислов железа по высоте слоя шлака в ванне 500-т мартеновской печи. - 1959, 6, 23.

778. **Челищев Е.В., Шитиков В.С., Курбатов М.И.** Исследование состава металла по горизонтам мартеновской ванны. - **1961, 3, 31.**
779. **Челядин М.М., Лозин Г.А., Семикин И.Д.** К вопросу о пылеобразовании при продувке металла в ванне мартеновской печи. Сообщение 1. - **1972, 6, 61.**
780. **Челядин М.М., Лозин Г.А., Семикин И.Д.** К вопросу о пылеобразовании при продувке металла в ванне мартеновской печи. Сообщение 2. - **1972, 8, 48.**
781. **Чирихин В.Ф., Мясников А.Л., Рожков И.М., Васильев Л.М., Губерт Е.Э.** Выбор рациональной шихтовки плавки при работе двухвального агрегата в прямоточном режиме. - **1991, 9, 18.**
782. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А.** Анализ информации о скорости окисления. - **1965, 11, 53.**
783. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Явойский В.И.** Метод модуляции параметров режима отопления мартеновской печи для определения скорости окисления углерода. - **1966, 5, 36.**
784. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Явойский В.И.** Некоторые вопросы получения рабочей информации о технологических параметрах мартеновской плавки. - **1966, 1, 47.**
785. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Явойский В.И., Абросимов Е.В.** К методу модуляции параметров режима отопления мартеновской печи для определения скорости окисления углерода. - **1967, 3, 41.**
786. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Абросимов Е.В.** Электрическая модель дымоходного тракта мартеновской печи. Сообщение 1. - **1971, 7, 52.**
787. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Абросимов Е.В.** Электрическая модель дымоходного тракта мартеновской печи. Сообщение 2. - **1973, 7, 50.**
788. **Чувикин Н.Г., Щербаков В.А., Макаров Е.А., Абросимов Е. В.** Динамика системы контроля скорости обезуглероживания мартеновской ванны. - **1970, 5, 37.**
789. **Чугунов Л.Ф., Абросимов Е.В.** О выборе оптимального положения газомазутной горелки в мартеновской печи. - **1967, 3, 45.**
790. **Чугунов Л.Ф., Абросимов Е.В., Глоба Н.И., Стрельченко Ю.Г., Шахов Н.А., Мосиашвили В.В., Кравченко В.М., Терзиян П.Г.** Улучшение работы большегрузной мартеновской печи при отоплении ее природным газом. - **1969, 1, 21.**
791. **Шевцов Е.К., Кочо В.С., Ерошенко В.А., Глинков Г.М., Семих В.В.** Механизм образования переходной зоны шлак-металл в жидкой мартеновской ванне. - **1974, 1, 42.**
792. **Шевцов Е.К., Липка Н.П., Глинков Г.М., Беляев Ю.П., Рудаков Г.А.** Некоторые вопросы массообмена между металлической и шлаковой ваннами в большегрузных мартеновских печах. - **1975, 8, 49.**
793. **Широков Н.И., Петухов Б.Г.** Опыт раскисления рельсовой стали ферротитаном и уменьшенным количеством алюминия. - **1962, 10, 42.**
794. **Штенгельмейер С.В., Ершов Г.С.** О вязкости кислых мартеновских

- шлаков. - 1961, 7, 72.
795. Щербаков В.А., Абросимов Е.В. Шлаковый режим в период плавления в большегрузных мартеновских печах. - 1963, 7, 59.
796. Щербаков В.А., Абросимов Е.В., Стульпин Е.А., Горохов Л.С. Механизм шлакообразования в период плавления в большегрузных мартеновских печах. - 1962, 11, 48.
797. Явойский В.И., Костерев Л.Б., Горелов В.Г., Бегун Г.М., Кряковский Ю.В., Фетисов Г.И. Активность кислорода в ванне кислой мартеновской печи. - 1971, 9, 37.
798. Явойский В.И., Свяжин А.Г., Григорьев Н.С., Лузгин В.П., Коновалов И.М., Татьянщиков А.Г., Ракевич С.З., Нечаев Е.А. Окисленность металла в двухванной печи. - 1969, 9, 31.
799. Явойский В.И., Свяжин А.Г., Григорьев Н.С., Меркер Э.Э., Лузгин В.П., Коновалов И.М., Татьянщиков А.Г., Ракевич С.З., Перов И.Н., Нечаев Е.А. Распределение примесей в объеме металла при выплавке стали в двухванной печи. - 1971, 3, 30.
800. Якушев А.М., Пономарев В.В., Кудрин В.А., Мостовой А.Б., Бондаренко Е.С., Каменский Л.А., Головченко В.В. Раскисление мартеновской стали 5ХНМ сплавом MnAl. - 1974, 7, 41.

4 ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ В КОНВЕРТЕРАХ

801. Айзатулов Р.С. Использование шлакового ферромарганца при выплавке стали в 160-т конверторах. - 1990, 2, 13.
802. Алищенко Г.М., Власов С.А., Телегин П.Л. Применение имитационного моделирования для анализа параметров производственного комплекса конвертеры - отделение непрерывного литья заготовок. - 1976, 11, 43.
803. Антошин К.С., Деркачев Е.Н., Кулешов В.А., Маковский Д. В., Филонов А.В. Прогнозирование выбросов шлакометаллической эмульсии из кислородного конвертера. - 1982, 5, 28.
804. Арсентьев П.П., Филиппов С.И., Волохатов Ф.А., Нечаев Л. С., Мартынов С.А. Изучение закономерностей изменения уровня ванны в кислородном конвертере с помощью электроиндуктивного метода. - 1975, 9, 31.
805. Афанасьев С.Г., Туркенич Д.И. К вопросу о десульфурации металла в основном кислородном конвертере. - 1961, 11, 57.
806. Афанасьев С.Г., Хаврошкин О.Б., Вербицкий Я.Д. О волновых процессах в конвертерной ванне. Сообщение 1. - 1971, 5, 44.
807. Афанасьев С.Г., Хаврошкин О.Б., Вербицкий Я.Д. О волновых процессах в конвертерной ванне. Сообщение 2. - 1971, 7, 41.
808. Афолина А.Н., Кричевцев Е.А., Куликова Л.П., Лалетин В. Г., Смирнов Л.А. Морфология конвертерной пыли. - 1980, 4, 38.
809. Багрянцев В.И., Николаев А.Л., Полторацкий Л.М., Чевалков А.В. О причинах разрушения кислородно-порошковых фурм. - 1988, 2, 17.

810. **Баптизманский В.И.** Некоторые пути развития и усовершенствования кислородно-конвертерного передела. - **1964, 2, 49.**
811. **Баптизманский В.И.** О величине поверхности контакта шлак-металл в кислородных конвертерах. - **1994, 10, 8.**
812. **Баптизманский В.И.** Проблемы теории кислородно-конвертерного процесса и пути его развития. - **1983, 1, 20.**
813. **Баптизманский В.И.** Эмульгирование шлака при продувке и загрязненность конвертерной стали. - **1959, 4, 31.**
814. **Баптизманский В.И., Бахман Н., Дмитриев Ю.В.** Влияние технологических факторов на содержание оксидных включений в продутом кислородно-конвертерном металле. - **1971, 12, 47.**
815. **Баптизманский В.И., Бахман Н., Дмитриев Ю.В., Пятикоп В. Я.** Динамика загрязненности конвертерного металла по ходу продувки. - **1971, 8, 71.**
816. **Баптизманский В.И., Бахман Н., Лев И.Е., Петриченко А.Г., Просвирин К.С.** Исследование включений в конвертерной рельсовой стали с присадками р.з.э. - **1969, 7, 42.**
817. **Баптизманский В.И., Борисов Ю.Н., Лонский А.М., Трубавин В.И.** К вопросу моделирования гидродинамики конвертерной ванны при донной продувке. - **1988, 8, 24.**
818. **Баптизманский В.И., Борисов Ю.Н., Лонский А.М., Трубавин В.И., Махницкий В.А., Булавка О.А.** Волнообразование в конвертере при комбинированной продувке. - **1987, 8, 21.**
819. **Баптизманский В.И., Бойченко Б.М., Трубавин В.И.** Расчет параметров конвентеров верхнего кислородного дутья. - **1983, 10, 34.**
820. **Баптизманский В.И., Вихляев В.Б., Карпунин А.М., Оргиян В.С., Просвирин К.С., Савенков В.Я., Петриченко А.Г.** Влияние присадок редкоземельных элементов на свойства рельсов из конвертерной стали. - **1965, 3, 64.**
821. **Баптизманский В.И., Гольдфарб Э.М., Шерстов Б.И.** К вопросу о скорости циркуляции металла в кислородном конвертере. - **1973, 12, 46.**
822. **Баптизманский В.И., Дубровский Ю.А.** Исследование загрязненности конвертерной стали при верхнем кислородном дутье. - **1959, 11, 31.**
823. **Баптизманский В.И., Душа В.М., Бойченко Б.М., Черевко В. П., Кушнарев И.Т.** Длительность процесса усвоения конверторной ванной металлизированных окатышей. - **1986, 10, 33.**
824. **Баптизманский В.И., Зарвин Е.Я., Охотский В.Б., Бутко А. В., Николайчук Р.М., Севрюков Н.К., Соломон Г.М.** Контроль и управление в конвертерном производстве стали. - **1981, 2, 34.**
825. **Баптизманский В.И., Зубарев А.Г.** Вопросы развития и совершенствования кислородно-конвертерного процесса. - **1986, 4, 24.**
826. **Баптизманский В.И., Купчинский А.Е., Паниотов Ю.С., Лысенко И.В.** К расчету параметров рабочего пространства конвертора. - **1990, 4, 20.**

827. **Баптизманский В.И., Низяев К.Г., Зубарев А.Г., Черевко В. П., Лонский А.М.** Оценка степени использования десульфуризирующей способности шлакового расплава при обработке чугуна в агрегате конвертерного типа. - **1994, 8, 6.**
828. **Баптизманский В.И., Огрызкин Е.М.** Исследование процесса продувки фосфористого чугуна кислородом. - **1958, 4, 11.**
829. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Вихлевщук В.А., Черногрицкий В.М., Круглик Л.И.** Исследование остаточных содержаний кремния в кислородно-конвертерной стали. - **1987, 1, 44.**
830. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Просвирин К.С., Щедрин Г.А., Арделян Ю.А., Величко А.Г.** Исследование физико-химических процессов в реакционной зоне продувке металла кислородом. Сообщение 1. - **1977, 6, 51.**
831. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Просвирин К.С., Щедрин Г.А., Арделян Ю.А., Величко А.Г.** Исследование физико-химических процессов в реакционной зоне при продувке металла кислородом. Сообщение 2. - **1977, 10, 24.**
832. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Шибко А.В.** Исследование теплопередачи в наконечниках кислородных фурм. - **1987, 11, 47.**
833. **Баптизманский В.И., Охотский В.Б., Шибко А.В., Сильчук Ю.М.** Исследование гидродинамики в наконечниках кислородных фурм. - **1987, 9, 26.**
834. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С.** К вопросу о лимитирующих звеньях в процессах окисления в кислородно-конвертерной плавке. - **1973, 6, 45.**
835. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С.** Оценка интенсивности циркуляции конверторной ванны. - **1987, 7, 58.**
836. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С.** О холодном моделировании гидродинамики сталеплавильного конвертера. - **1989, 6, 26.**
837. **Баптизманский В.И., Трубавин В.И., Бойченко Б.М.** Взаимодействие газовых струй с жидким металлом в кислородных конвертерах донного дутья. Сообщение 1. - **1980, 1, 46.**
838. **Баптизманский В.И., Трубавин В.И., Бойченко Б.М.** Взаимодействие газовых струй с жидким металлом в кислородных конвертерах донного дутья. Сообщение 2. - **1980, 10, 33.**
839. **Баптизманский В.И., Трубавин В.И., Бойченко Б.М.** Взаимодействие газовых струй с жидким металлом в кислородных конвертерах донного дутья. Сообщение 3. - **1981, 4, 39.**
840. **Баптизманский В.И., Трубавин В.И., Бойченко Б.М.** Использование топлива в конвертерах с донной продувкой кислородом. - **1977, 12, 53.**
841. **Баптизманский В.И., Трубавин В.И., Бойченко Б.М.** Методика расчета основных параметров кислородных конвертеров донного дутья. - **1981, 6, 15.**
842. **Баптизманский В.И., Трубавин В.И., Лонский А.М., Махницкий В.А.,**

- Лапицкий В.В., Агапов С.Ю.** Гидродинамика ванны и колебания корпуса конвертора донного дутья. - **1988, 10, 17.**
843. **Баптизманский В.И., Черевко В.П., Бойченко Б.М., Душа В. М.** Динамика усвоения твердого углеродсодержащего топлива конвертерной ванной. - **1980, 12, 22.**
844. **Баптизманский В.И., Черевко В.П., Бойченко Б.М., Зубарев А.Г., Колганов Г.С., Югов П.И., Душа В.М.** О тепловом режиме конвертерного процесса на твердой металлозавалке. - **1983, 12, 28.**
845. **Баптизманский В.И., Черевко В.П., Бойченко Б.М., Низяев К.Г., Ковбасюк О.А.** Оценка энергетической целесообразности технологии "передува" в конверторах. - **1987, 10, 20.**
846. **Баптизманский В.И., Щедрин Г.А., Просвирин К.С.** Размеры реакционной зоны при продувке металла кислородом сверху. Сообщение 1. - **1975, 10, 44.**
847. **Баптизманский В.И., Ярошенко Н.И., Третьяков Е.В., Дидковский В.К.** О расчете количества шлака в кислородных конвертерах. - **1972, 6, 47.**
848. **Башлий Ф.И., Лузгин В.П., Родионов М.П., Панин М.Ф., Явойский В.И.** Кинетика окислительных процессов при продувке ванны кислородом. - **1972, 11, 35.**
849. **Бейтельман Л.С., Горохов В.И., Симсарьян Р.А.** Исследование связи параметров шума и обезуглероживания в кислородном конвертере. Сообщение 1. - **1971, 9, 58.**
850. **Бейтельман Л.С., Горохов В.И., Симсарьян Р.А.** Исследование связи параметров шума и обезуглероживания в кислородном конвертере. Сообщение 2. - **1972, 5, 23.**
851. **Белов И.В., Носков А.С.** Моделирование гидродинамики конвертора с донным дутьем. - **1975, 6, 25.**
852. **Белов И.В., Смирнов Л.А., Гурьянова Т.Н., Носков А.С., Серкова Т.Н.** Моделирование процессов массообмена в конвертере с донной кислородной продувкой. - **1978, 10, 67.**
853. **Бигеев А.М., Бигеева Р.А., Колесников Ю.А., Трахтенгерц М.Л.** Закономерности газообразования в кислородно-конвертерном процессе и возможности использования их для управления плавкой. Сообщение 1. - **1966, 6, 63.**
854. **Бигеев А.М., Бигеева Р.А., Колесников Ю.А., Трахтенгерц М.Л., Блохин А.И.** Закономерности газообразования в кислородно-конвертерном процессе и возможности использования их для управления плавкой. Сообщение 2. - **1969, 11, 45.**
855. **Бигеев В.А., Казятин К.В.** Математическое моделирование технологии конвертерной плавки с обновлением шлака и присадками марганцевых материалов. - **1998, 1, 21.**
856. **Блинов К.А., Афанасьев С.Г., Квитко М.П.** Исследование процесса перемешивания в ванне кислородного конвертера. Сообщение 1. - **1970, 1,**

- 39.
857. **Блинов К.А., Афанасьев С.Г., Квитко М.П.** Исследование процесса перемешивания в ванне кислородного конвертера. Сообщение 2. - **1970, 3, 41.**
858. **Блинов К.А., Манохин А.И., Айзатулов Р.С., Истомин В.А., Мальцев Г.Т., Кизилев И.А., Сивянков А.И.** Снижение пылевыведения в промышленных конвертерах под действием акустических колебаний. - **1990, 5, 30.**
859. **Блинов К.А., Манохин А.И., Айзатулов Р.С., Мальцев Г.Т., Кизилев И.А., Сивянков А.И.** Интенсификация дожигания оксида углерода в конвертере акустическими колебаниями. - **1990, 3, 32.**
860. **Блинов К.А., Яковлев В.В., Комаров С.В., Волков В.Ю.** Использование углеродсодержащего материала в дутьевом потоке при повышенном расходе стального лома в конвертере. - **1989, 7, 42.**
861. **Богушевский В.С., Сорокин Н.А., Беляев Е.И.** Определение скорости обезуглероживания в ванне конвертера. - **1986, 2, 18.**
862. **Бойченко Б.М., Баптизманский В.И., Галигузов И.Л., Литвинов Л.Ф., Оробцев Ю.В., Черевко В.П., Масолитов И.И.** Использование угля для нагрева лома в конвертерах. - **1986, 11, 32.**
863. **Бойченко Б.М., Баптизманский В.И., Костенецкий О.Н., Трубавин В.И.** Кинетика растворения извести в кислородно-конвертерном шлаке и его вязкость. - **1971, 3, 34.**
864. **Борисов Ю.Н., Баптизманский В.И., Бойченко Б.М.** О внутреннем массообмене при растворении пористых материалов в конвертерной ванне. - **1992, 2, 15.**
865. **Бородин Д.И., Ойкс Г.Н.** Моделирование взрывной реакции окисления углерода в конвертере с донным дутьем. - **1967, 5, 26.**
866. **Бородин Д.И., Ойкс Г.Н., Капустин И.В., Цыкин Л.В.** Выбросы, вынос и "взрывы" при донной продувке металла в конвертере. - **1964, 9, 56.**
867. **Бородин Д.И., Ойкс Г.Н., Цыкин Л.В., Капустин И.В.** Измерение температуры отходящих газов в бессемеровском конвертере. - **1964, 11, 71.**
868. **Бородин Д.И., Волынкин В.М., Явойский В.И.** Окисление примесей чугуна при продувке металла в конвертере. Сообщение 1. - **1976, 5, 37.**
869. **Бубнов Ю.В., Петров А.Г.** Субоптимальное оценивание переменных состояния кислородно-конвертерной плавки. - **1980, 1, 34.**
870. **Бубнов Ю.В., Шалашова В.П.** Параметрическая идентификация моделей кислородно-конвертерного процесса. - **1979, 1, 26.**
871. **Величко А.Г., Баптизманский В.И., Антонец В.Д., Савранский Л.В., Локоть С.С.** Пульсирующий характер обезуглероживания в конвертере и его оценка на основе вибрационных параметров процесса. - **1996, 8, 6.**
872. **Величко А.Г., Баптизманский В.И., Савранский Л.В., Антонец В.Д., Локоть С.С.** Анализ акустических и вибрационных явлений при моделировании продувки в конвертере. - **1994, 4, 10.**
873. **Видин Ю.В.** Тепловой расчет начального периода конвертерной плавки.

- 1976, 5, 47.
874. **Водяник А.Г., Кравченко В.П.** Оперативная координация работы агрегатов участка конверторы - внепечная обработка - непрерывная разливка. - 1988, 3, 36.
875. **Волков С.С., Умрихин П.В.** К вопросу о десульфурации металла в кислородно-конвертерном процессе при условии предварительного обескремнивания чугуна. - 1965, 2, 58.
876. **Волков С.С., Умрихин П.В., Арзамасцев Е.И., Лупэйко В.М.** К вопросу использования марганцовистых известняков при кислородной продувке. - 1965, 10, 52.
877. **Волович М.И.** Особенности шлакового режима конверторной плавки чугунов с пониженным содержанием марганца. - 1989, 8, 27.
878. **Волович М.И.** Состояние и перспективы управления шлаковым режимом конвертерной плавки. - 1988, 6, 30.
879. **Волович М.И., Зарвин Е.Я., Айзатулов Р.С., Калиногорская Л.А.** О рациональном использовании дополнительного тепла для снижения удельного расхода чугуна на конвертирование. - 1989, 12, 36.
880. **Волович М.И., Зарвин Е.Я., Щеглов В.А., Айзатулов Р.С., Кошелев А.Е.** Управление шлаковым режимом конвертерной плавки с использованием системы динамическими контроля. - 1988, 10, 20.
881. **Волович М.И., Калиногорская Л.А.** О поведении марганца при различных условиях конвертирования. - 1990, 2, 17.
882. **Волович М.И., Калиногорская Л.А., Щеглов В.А.** Особенности шлакового режима при различных условиях конвертирования чугуна с пониженным содержанием марганца. - 1990, 6, 23.
883. **Волович М.И., Зарвин Е.Я., Айзатулов Р.С., Щеглов В.А., Романенко О.Г.** Периодическая продувка металла в кислородных конверторах инертным газом сверху. - 1988, 8, 35.
884. **Волович М.И., Новожилов Г.С., Романов Ю.А., Туркенич Д.И., Щеглов В.А.** Контроль и оценка факторов, влияющих на скорость вспенивания шлакометаллической эмульсии в кислородном конвертере. - 1989, 10, 28.
885. **Волович М.И., Парпаров Я.Г., Щеглов В.А.** Использование взаимосогласованности изменения косвенных параметров для контроля шлакового режима конверторной плавки. - 1988, 12, 41.
886. **Волович М.И., Щеглов В.А.** Использование комплекса косвенных сигналов для контроля и управления шлаковым режимом конверторной плавки. - 1986, 2, 22.
887. **Волович М.И., Щеглов В.А., Зарвин Е.Я., Турчанинов Е.Б.** Разработка алгоритмов управления шлаковым режимом конверторной плавки. - 1987, 8, 27.
888. **Волович М.И., Щеглов В.А., Паринов С.П.** Об эффективности верхних периодических воздействий инертным газом на состояние конвертерной ванны. - 1984, 12, 41.

889. **Гаврюшин В.Н., Сабирзянов Т.Г.** К вопросу управления кислородно-конвертерной плавкой. - **1974, 3, 32.**
890. **Гальперин Г.С., Явойский В.И., Бученков А.К., Кустов Б.А., Айзатулов Р.С., Болотников В.В.** Исследование уровня окисленности кислородно-конвертерной стали в 350-т ковшах. - **1988, 3, 28.**
891. **Гаргер К.С., Кузнецов М.П., Ортенберг Ф.С., Герасимчук Р.В., Ляудис Б.В.** О выгорании углерода при конвертерном процессе. - **1960, 7, 32.**
892. **Гаргер К.С., Ляудис Б.В.** Измерение и непрерывная регистрация степени черноты бессемеровского пламени. - **1961, 3, 40.**
893. **Гаргер К.С., Ляудис Б.В., Никитин А.И.** Алгоритм определения момента остановки продувки плавки на заданном содержании углерода в бессемеровском конвертере с помощью цифровой управляющей машины. Сообщение I. - **1964, 3, 47.**
894. **Гаргер К.С., Ляудис Б.В., Никитин А.И.** Алгоритм определения момента остановки продувки плавки на заданном содержании углерода в бессемеровском конвертере с помощью цифровой управляющей машины. Сообщение II. - **1964, 7, 53.**
895. **Гейнеман А.В.** Теплофизические характеристики кипящей мартеновской ванны. - **1973, 6, 29.**
896. **Гладышев Н.Г., Ойкс Г.Н., Дружинин В.П., Степанов Н.К.** Некоторые особенности раскисления и непрерывной разливки трубной стали. - **1969, 7, 35.**
897. **Глущенко В.Г., Ладыженский Б.Н., Ежов Г.И.** Кинетика окислительных процессов в конвертерной ванне. - **1966, 7, 48.**
898. **Гольдфарб Э.М., Горелов В.Ф.** Исследование явления выбросов с использованием динамических параметров кислородно-конвертерной плавки. - **1978, 9, 41.**
899. **Гольдфарб Э.М., Горелов В.Ф.** Статистическое исследование параметров неустойчивости конвертерной ванны. - **1978, 7, 42.**
900. **Горелов В.Ф., Никитин В.В., Сенаторов А.А.** Исследование неустойчивости кислородно-конвертерной ванны с использованием параметров факела. - **1976, 1, 50.**
901. **Гресс А.В., Пантейков С.П., Чернятевич А.Г.** Численные исследования предварительного подогрева лома в полости конвертера газокислородными факелами боковых фурм многоцелевого назначения. - **1998, 12, 11.**
902. **Григорьев В.П., Абросимов Е.В.** Влияние кремния и марганца чугуна на процесс дефосфорации в период плавления при продувке ванны кислородом. - **1959, 4, 45.**
903. **Григорьев В.П., Абросимов Е.В.** Дефосфорация в первой половине плавления при переделе высокофосфористых чугунов в условиях продувки ванны кислородом. - **1960, 10, 46.**
904. **Гриневич И.П., Баптизманский В.И., Казаков А.А., Третьяков Е.В.** Влияние интенсивности продувки и веса садки на некоторые показатели кислородно-конвертерного процесса. - **1970, 12, 60.**

905. **Гульев Г.Ф., Левин С.Л., Янкелевич Я.А.** Об использовании серопоглотительной способности конечного шлака при кислородно-конвертерном процессе производства стали. - **1965, 2, 65.**
906. **Давидсон В.Е.** К вопросу о выносе частиц металла из конвертера. - **1980, 11, 43.**
907. **Демин Г.И., Перминов Э.М., Хмелевская Е.Д.** О выборе угла наклона сопел кислородной фурмы. - **1969, 11, 40.**
908. **Деркачев Е.Н., Маковский В.А., Маковский Д.В., Смирнова М.П.** Моделирование массо- и теплопереноса в кислородно-конвертерной ванне как объекта с распределенными параметрами. - **1985, 5, 68.**
909. **Деркачев Е.Н., Маковский В.А., Маковский Д.В., Смирнова М.П.** Системная динамическая модель кислородно-конвертерной ванны как объекта с распределенными параметрами. - **1985, 3, 32.**
910. **Деркачев Е.Н., Косарев В.А., Мосалов Г.И., Жиянов Н.И.** Оценка состояния кислородно-конвертерной плавки на основе адаптивных алгоритмов. Сообщение 1. - **1977, 9, 32.**
911. **Дерябин Ю.А., Смирнов Л.А.** Гидродинамическое моделирование в подкратерной зоне конвертера. - **1982, 11, 22.**
912. **Дерябин Ю.А., Смирнов Л.А.** О движении металла подкратерной зоны в условиях верхней продувки. - **1980, 5, 30.**
913. **Дерябин Ю.А., Смирнов Л.А.** Термодинамическое моделирование процессов конверторной плавки. - **1986, 12, 38.**
914. **Дидковский В.К., Афанасьев С.Г., Третьяков Е.В., Шумов М.М., Большаков В.А., Люкимсон Г.М., Маринин А.В., Михневич В.Ф., Эпштейн З.Д.** Исследование десульфурации металла в большегрузных кислородных конвертерах. - **1969, 1, 44.**
915. **Добрица Ю.Т., Лузгин В.П., Явойский В.И.** Влияние параметров дутья на окисленность конвертерной стали. - **1973, 7, 29.**
916. **Добрица Ю.Т., Лузгин В.П., Явойский В.И., Филонов О.В., Никифоров Б.В.** Поведение взота по ходу кислородно-конвертерной плавки. - **1971, 1, 35.**
917. **Егоров Б.Л.** Влияние примесей на температуру кристаллизации минералов в расплаве конвертерных фосфат-шлаков. - **1994, 9, 9.**
918. **Еремин В.Е., Тупиков А.Н., Зинченко В.М., Турубинер А.Л., Евтифеев В.И.** Применение метода планируемого эксперимента для описания процесса продувки металла кислородом. - **1975, 3, 49.**
919. **Ефимов Л.М., Бейтельман Л.С., Греков Е.А.** Характеристика периодов завалки и прогрева при интенсивной продувке ванны кислородом. - **1965, 7, 28.**
920. **Жуков Н.Н., Огороков Б.Н., Коминов С.В.** Определение погрешности работы балансовых систем расчета шихты на кислородно-конвертерный процесс. - **1986, 5, 29.**
921. **Жульковский О.А.** О температурном режиме работы ствола верхней конвертерной фурмы. - **1998, 1, 16.**

922. Жульковский О.А. Численное исследование температурного режима работы ствола верхней конвертерной фурмы.-1998,1, 16.
923. Жульковский О.А., Чернятевич А.Г. Особенности работы огнеупорных фурменных блоков в кислородных конверторах при комбинированной продувке. - 1991, 9, 31.
924. Жульковский О.А., Чернятевич А.Г., Гресс А.В. Численное исследование процесса дожигания отходящих газов в объеме конвертера. - 1993, 1, 19.
925. Жульковский О.А., Чернятевич А.Г., Павлюченков И.А. Исследование теплофизических особенностей работы дутьевых устройств для донного перемешивания конвертерной ванны. - 1991, 4, 16.
926. Зарвин Е.Я., Демькин К.В., Васильев А.Н. Баланс серы в 370-т и 190-т плавках передела маломарганцевистого и обычного чугуна. - 1958, 4, 23.
927. Зарвин Е.Я., Баптизаманский В.И., Волович М.И., Охотский В.Б., Соломон Г.М. Выбор Оптимального частного диапазона для регистрации уровня шума конвертерной плавки. - 1985, 2, 26.
928. Зарвин Е.Я., Баптизаманский В.И., Охотский В.Б., Волович М.И., Соломон Г.М. Контроль шлакового режима при переделе в большегрузных конвертерах чугунов с низким содержанием марганца. - 1982, 4, 25.
929. Зарвин Е.Я., Волович М.И., Борисов Ю.Н., Никитин Ю.П., Айзатулов Р.С., Чернятевич А.Г., Дорошенко В.А. Материальный баланс 350-т кислородно-конвертерных плавков. - 1976, 6, 50.
930. Зарвин Е.Я., Волович М.И., Ганзер Л.А. К вопросу термодинамики окисления марганца в кислородно-конвертерной ванне. - 1988, 2, 42.
931. Зарвин Е.Я., Волович М.И., Ганзер Л.А., Учитель Л.М., Лакунцов А.В. Особенности дутьевого режима в конвертерах с увеличенным удельным объемом. - 1980, 12, 26.
932. Зарвин Е.Я., Волович М.И., Соломон Г.М., Корочкин А.Е., Яковлев В.Л. О фазовом состоянии капель металла в конвертерных шлаках. - 1982, 12, 20.
933. Зарвин Е.Я., Волович М.И., Чернятевич А.Г. О распределении марганца и фосфора между металлом и шлаком в кислородно-конвертерной ванне. - 1975, 4, 63.
934. Зарвин Е.Я., Дубровский С.А., Учитель Л.М., Волович М.И., Паринов С.П., Ганзер Л.А. Оптимизация содержания углерода повалки при стандартизации кислородно-конвертерной плавки (экспериментально-статистическая обработка). - 1979, 6, 37.
935. Зарвин Е.Я., Марон В.Д., Николаев А.Л., Никитин Ю.П., Сельский Б.И. Материальный и тепловой балансы 140-т кислородно-конвертерных плавков. - 1970, 10, 44.
936. Зарвин Е.Я., Николаев А.Л., Волович М.И. Некоторые особенности удаления фосфора при кислородно-конвертерном переделе чугуна различного состава. - 1971, 6, 54.
937. Зарвин Е.Я., Николаев А.Л., Волович М.И. Некоторые особенности

- шлакообразования при кислородно-конвертерном переделе чугуна с пониженным содержанием марганца. - 1970, 6, 43.
938. **Зарвин Е.Я., Соломон Г.М., Волович М.И.** Особенности массопереноса элементов в условиях верхней кислородной продувки. - 1982, 6, 29.
939. **Зарвин Е.Я., Чернятевич А.Г., Борисов Ю.Н., Волович М.И., Айзатулов Р.С., Никитин Ю.П.** О некоторых особенностях дутьевого режима выплавки стали в 350-т конверторах. - 1976, 12, 47.
940. **Зарвин Е.Я., Чернятевич А.Г., Волович М.И.** О месте преимущественного окисления шлакообразующих примесей при продувке металла кислородом. - 1975, 2, 22.
941. **Зарвин Е.Я., Чернятевич А.Г., Волович М.И., Никитин Ю. П., Дорошенко В.А.** Изучение процесса продувки конвертерной ванны с использованием фотокиносъемки. - 1974, 12, 33.
942. **Зарвин Е.Я., Шамовский В.Э., Волович М.И., Паринов С.П., Учитель Л.М.** Оценка экономически оптимального углерода повалки кислородно-конвертерной операции. - 1982, 4, 25.
943. **Зимин В.Ю., Окороков Б.Н., Явойский В.И., Неретин А.П., Сколобанов А.В., Морозов А.Б.** Изучение неравномерности окисления углерода в кислородном конвертере. - 1983, 5, 35.
944. **Злобинский Б.М., Бабайцев И.В., Говоров В.И.** Влияние конверторной пыли на пределы воспламенения газовоздушных смесей. - 1976, 3, 50.
945. **Злобинский Б.М., Бабайцев И.В., Говоров В.И.** Пределы воспламенения конверторных газов. - 1975, 7, 59.
946. **Злодеев В.А., Кузнецов Ю.М.** Параметры работы донных фурм конвертера на двухфазных потоках. - 1988, 6, 24.
947. **Иванов А.Р., Архипов В.В.** Некоторые вопросы термодинамики реакций окисления в конвертерной ванне. - 1967, 1, 34.
948. **Казанцев И.Г., Харитонов А.С., Тарасова Л.П.** Механические свойства строительной стали, выплавленной из фосфористого чугуна в кислородном конвертере. - 1964, 12, 33.
949. **Каплун П.Р., Борнацкий И.И.** Некоторые вопросы оптимизации дутьевого режима конвертерного процесса. - 1979, 8, 33.
950. **Каплун П.Р., Маринин А.В., Юренев В.Н., Афанасьев С.Г.** Гидродинамические и диффузионные процессы в установке непрерывного конвертирования чугуна. Сообщение 1. - 1974, 1, 37.
951. **Каплун П.Р., Маринин А.В., Юренев В.Н., Афанасьев С.Г.** Гидродинамические и диффузионные процессы в установке непрерывного конвертирования чугуна. Сообщение 2. - 1974, 3, 28.
952. **Каплун П.Р., Михневич Ю.Ф., Бурлака Н.Ф.** Влияние дутьевого режима на газонасыщенность конверторной стали. - 1975, 2, 32.
953. **Каплун П.Р., Михневич Ю.Ф., Маринин А.В., Борнацкий И. И.** Особенности окисления углерода в конверторной ванне при продувке кислородом сверху. - 1974, 4, 47.
954. **Каплун П.Р., Повх И.Л., Маринин А.В., Перегудов А.С.** Влияние па-

- раметров дутья и геометрических размеров конверторной ванны на интенсивность перемешивания. - 1974, 10, 43.
955. Капранов А.Н., Явойский А.В., Тарновский Г.А., Шеблыкин Г.В., Савина Н.М. Интенсификация окислительных и массообменных процессов в конвертерной ванне при воздействии пульсирующей кислородной струи. - 1990, 7, 21.
956. Катенин Б.Н., Смирнов Л.А., Зарвин Е.Я. Влияние марганца на окисленность кислородно-конверторного металла. - 1974, 8, 30.
957. Катенин Б.Н., Смирнов Л.А., Зарвин Е.Я. Влияние шлака на окисленность кислородно-конверторного металла. - 1974, 2, 58.
958. Клейн А.Л., Другалева З.С., Ротанова С.С., Акбиев М.А., Махницкий В.А. Изменение технологических показателей выплавки стали в 250-т конверторах в зависимости от содержания фосфора в чугуне. - 1976, 6, 53.
959. Клибанов Е.Л., Клейн А.Л., Михайликов С.В. К вопросу о моделировании кислородных конвертеров большой емкости. - 1967, 6, 42.
960. Кобыляков И.И. Об экономических преимуществах организации производства в конвертерных цехах. - 1965, 7, 56.
961. Колганов Г.С., Башлий Ф.И., Омесь Н.М., Тупица В.И., Порхун В.Г. Массоперенос в конвертерной ванне. - 1973, 7, 36.
962. Колганов Г.С., Колесников М.В. Десульфурация нержавеющей стали в конвертере с донной газокислородной продувкой. - 1981, 9, 47.
963. Колганов Г.С., Талдыкин И.А., Костяной Б.М. Оптимальный дутьевой режим 10-т конвектора с донной кислородно-топливной продувкой. - 1978, 5, 38.
964. Колекционова Е.С., Меркер Э.Э., Королькова Л.Н. Использование газодинамической защиты для локализации пылеуноса из зоны продувки в конвертере. - 1995, 1, 20.
965. Кольцов А.Т., Яковлев В.В., Семакин И.В. Распределение концентраций компонентов в факеле кислородного конвертере. - 1983, 9, 42.
966. Кольцов А.Т., Яковлев В.В., Филиппов С.И., Ивашина Е.Н., Колганов Г.С. Исследование состава газовой фазы кислородного конвертора. - 1976, 4, 50.
967. Кольцов А.Т., Яковлев В.В., Филиппов С.И., Казанский В.В., Ивашина Е.Н., Колганов Г.С., Саванин В.П. Зондирующие устройства для исследования кислородно-конверторного процесса. - 1976, 10, 50.
968. Колясин С.М., Явойский В.И., Огороков Б.Н. Источники шума конвертерных процессов. - 1970, 1, 36.
969. Колясин С.М., Явойский В.И., Огороков Б.Н., Симсарьян Р.А., Башмаков Ю.В. Изучение шума кислородного конвертера в продувочный период. - 1968, 9, 60.
970. Коминов С.В., Огороков Б.Н., Явойский В.И., Кремянский Д.В., Акбиев М.А., Бурдонов Б.А. Об эффективности увеличения интенсивности продувки в кислородно-конверторном процессе. - 1976, 9, 46.
971. Коминов С.В., Явойский В.И., Огороков Б.Н., Кремянский Д.В., Ак-

- биев М.А., Бурдонов Б.А., Кусков Н.П.** Взаимосвязь параметров конверторной ванны в конце продувки. - **1976, 7, 45.**
972. **Королькова Л.Н., Меркер Э.Э., Колекционова Е.С.** Исследование на модели продувочной зоны при организации струйной защиты в конвертере. - **1993, 9-10, 21.**
973. **Королькова Л.Н., Меркер Э.Э., Колекционова Е.С.** Математическая модель дожигания оксида углерода в конвертере. - **1995, 9, 24.**
974. **Костенецкий О.Н.** Расчет охладителей кислородной конвертерной плавки. - **1964, 2, 64.**
975. **Костенецкий О.Н., Абросимов А.С., Гаврин Э.Г., Короп Н.А.** Особенности шлакообразования в кислородных конвертерах при использовании железобудора. - **1981, 3, 50.**
976. **Костенецкий О.Н., Абросимов А.С., Гаврин Э.Г., Короп Н.А.** Выбор состава конвертерного железобудора. - **1980, 7, 34.**
977. **Костенецкий О.Н., Решетняк Ю.С., Бойченко Б.М.** К вопросу о выходе готового металла при кислородно-конвертерном способе производства стали. - **1965, 12, 51.**
978. **Котельников Г.И., Стомахин А.Я., Григорян В.А., Поздеев Н.П., Донец И.Д., Шелгаев Ю.Н.** Окисление углерода и хрома при аргонокислородной продувке в ковше. - **1977, 1, 58.**
979. **Кочо В.С., Богушевский В.С., Соболев С.К., Карнаухов В.В., Талалаевский Ю.М.** Исследование характера изменения некоторых параметров конвертерного процесса для автоматизации прекращения продувки. - **1969, 7, 29.**
980. **Кочо В.С., Богушевский В.С., Сорокин Н.А., Соболев С.К., Беляев Е.И., Ясинский В.А.** Математическое описание и алгоритм управления конвертерной плавкой. - **1977, 5, 41.**
981. **Кочо В.С., Богушевский В.С., Сорокин Н.А., Соболев С.К., Ясинский В.А., Беляев Е.И.** Прогнозирование количества жидкой стали в кислородно-конвертерном процессе. - **1977, 1, 49.**
982. **Кочо В.С., Митрохин А.К., Базилевский А.Р., Штопко В.М., Кислый П.С., Нелепа В.И.** Опыт длительного измерения температуры металла в 15-т бессемеровском конвертере. - **1966, 7, 60.**
983. **Кочо В.С., Митрохин А.К., Базилевский А.Р., Штопко В.М., Тольский А.А., Шостак В.А.** Определение погрешностей при измерении температуры металла в конвертере с донной продувкой. - **1966, 9, 52.**
984. **Кочо В.С., Пайзанский Л.Д., Решетняк Ю.С., Бойченко Б.М.** Материальный и тепловой балансы кислородно-конвертерной плавки. - **1966, 8, 50.**
985. **Кочо В.С., Сахно Н.Н., Пайзанский Л.Д., Брагинец Н.Г., Прихоженко А.Е., Зельцер И.Г., Пащенко Н.К.** Анализ тепловой работы многословых кислородных фурм на кислородных конвертерах завода им. Ильича. - **1971, 8, 59.**
986. **Кочо В.С., Сахно Н.Н., Пайзанский Л.Д., Гончаров А.Н., Сорокин**

- Н.А., Богушевский В.С., Соболев С.К., Сердюк С.М., Беляев Е.И.** Непрерывный контроль температуры металла в кислородном конвертере. - **1973, 3, 33.**
987. **Кочо В.С., Соболев С.К., Богушевский В.С., Сорокин Н.А., Старов Р.В.** К вопросу о самовыравнивании в кислородно-конвертерном процессе. - **1971, 6, 46.**
988. **Кочо В.С., Ясинский В.А., Соболев С.К., Богушевский В.С., Сорокин Н.А., Беляев Е.И.** Особенности изменения содержания углерода в ванне конвертера. - **1982, 10, 48.**
989. **Кремянский Д.В., Коминов С.В., Явойский В.И., Окороков Б.Н., Акбиев М.А.** Исследование тепловых потерь 250-т кислородного конвертера. - **1976, 10, 60.**
990. **Кривко Е.М., Павлюченков И.А., Чуб П.И., Рогачев И.П., Гонгадзе К.Л.** Кинетика плавления коржей шлака силикомарганца в конвертере. - **1987, 7, 55.**
991. **Кричевцов Е.А.** К вопросу о расчете объема и состава конверторных газов по параметрам продуктов сгорания. - **1976, 12, 39.**
992. **Кузнецов А.Ф., Назюта Л.Ю.** Время пребывания корольков металла в кислородно-конвертерных шлаках. - **1975, 3, 53.**
993. **Кузнецов А.Ф., Назюта Л.Ю.** Роль струи в процессе эмульгирования при выплавке стали в кислородных конвертерах. - **1976, 5, 41.**
994. **Кузнецов А.Ф., Ткаченко Ф.К., Назюта Л.Ю.** Фазовое состояние корольков металла кислородно-конверторных шлаков по ходу продувки. - **1976, 3, 41.**
995. **Кузнецов А.Ф., Шам П.И., Большаков В.А.** Окисление примесей и шлакообразование в кислородных конвертерах. - **1972, 7, 31.**
996. **Кузнецов Ю.М., Злодеев В.А., Добровольский Б.В., Прокопьев В.П., Горшков А.В.** К расчету параметров донного дутья конвертера при работе на газопорошковой смеси. - **1985, 4, 28.**
997. **Кушнарев С.И., Старов Р.В., Гончаренко Г.И., Поживанов М.А., Гнедаш А.В.** Гидродинамика конверторной ванны при вдувании нейтрального газа через погружную вспомогательную фурму. - **1991, 9, 26.**
998. **Ланевский Э.Б., Нечкин Ю.М., Явойский В.И., Акбиев М.А.** Некоторые вопросы шлакообразования в большегрузных конвертерах. - **1975, 7, 41.**
999. **Лапицкий В.И., Решетняк Ю.С.** Состав металла и шлака во времени продувки конвертера кислородом. - **1963, 8, 54.**
1000. **Лоозе К., Ойкс Г.Н.** Окисление серы в кислородном конвертерном процессе. - **1963, 7, 70.**
1001. **Лопухов Г.А., Левенец Н.П., Самарин А.М.** Влияние состава металла на температурный режим реакционной зоны при кислородной продувке. - **1966, 1, 56.**
1002. **Лупейко В.М., Арзамасцев Е.И., Умрихин П.В., Волков С.С., Фрайдензон Е.З., Компаниец Г.М.** Продувка металла кислородом с добавкой

- топлива. - 1966, 4, 57.
1003. Лупэйко В.М., Фетисов И.Н., Арзамасцев Е.И., Умрихин П. В., Правдин Б.А., Рыбаков Л.С. Скорость окисления углерода при факельной продувке металла в конвертере. - 1971, 10, 54.
 1004. Лысенко И.В., Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С. Сравнительная оценка тепловых потерь в конвертере и сталеплавильном агрегате непрерывного действия. - 1986, 6, 35.
 1005. Лысенко И.В., Паниотов Ю.С., Белопольский Г.М. Некоторые особенности окисления примесей металлического расплава в сталеплавильном агрегате непрерывного действия конверторного типа. - 1989, 2, 23.
 1006. Макушин В.Н., Сборщиков Г.С., Стомахин А.Я. Расширение диапазона регулирования расхода газа при донной продувке металла в конвертере. - 1989, 11, 34.
 1007. Манюгин А.П., Соколов Г.А., Сергеев А.Г., Тонких Э.М. О влиянии состава неметаллических включений на ассимиляцию их известково-силикатными шлаками. - 1980, 9, 36.
 1008. Маринин А.В., Кузнецов А.Ф., Гизатулин Г.З., Дубровский В.С. Особенности ассимиляции извести в кислородных конвертерах. - 1973, 11, 65.
 1009. Меджибожский М.Я. О поверхности контакта фаз при продувке сталеплавильной ванны кислородом. - 1981, 3, 48.
 1010. Меджибожский М.Я., Бакст В.Я., Жерновский В.С., Рудаков Г.А. Шлакообразование и десульфурация металла в конвертерном процессе с завалкой лома в жидкую ванну. - 1977, 2, 30.
 1011. Меджибожский М.Я., Назюта Л.Ю., Чаудхри Т.М. Термохимия процессов окисления газообразным холодным кислородом примесей чугуна и твердого карбонизатора в кислородном конвертере. - 1988, 2, 38.
 1012. Меджибожский М.Я., Ребров Л.В., Григоренко С.М., Лыкин А.А. Определение времени растворения стального лома в кислородных конвертерах при различной интенсивности продувки. - 1976, 6, 40.
 1013. Меджибожский М.Я., Тоган Фатхи Математическая модель процесса дымообразования при продувке сталеплавильной ванны сверху кислородом. Сообщение 1. - 1980, 2, 48.
 1014. Меджибожский М.Я., Чаудхри Т.М. Влияние некоторых факторов технологии на содержание металлических королек в кислородно-конверторных шлаках. - 1988, 8, 32.
 1015. Меркер Э.Э., Акбиев М.А. Исследование процессов конвертерной плавки при многоструйной продувке ванны. - 1980, 7, 27.
 1016. Меркер Э.Э., Акбиев М.А., Явойский В.И., Лузгин В.П., Кусков Н.П., Дедуренко А.И., Ибраев И.К., Бурлаков Л.В. Продувка 250-т конвертерной ванны через восьмисопловую кислородную фурму. - 1977, 3, 39.
 1017. Мешалкин А.П., Просвирина К.С., Охотский В.Б., Колганов Г.С. Образование всплесков жидких фаз при продувке конвертерной ванны под уровень. - 1985, 8, 29.
 1018. Михайликов С.В., Ревебцов В.П. Поведение ванадия при продувке в

- зависимости от интенсивности окисления и температуры металла. - **1960, 9, 29.**
1019. **Михневич Ю.Ф., Мелихов В.Г., Дорофеев Г.А., Явойский В.И.** Исследование атмосферы конвертера. - **1971, 1, 52.**
1020. **Мохамед Фикри Абдельразик Миккауи, Вишкарев А.Ф., Явойский В.И.** Влияние различных факторов на количество бурого дыма при продувке металла кислородом. - **1964, 1, 41.**
1021. **Мохамед Фикри Абдельразик Миккауи, Вишкарев А.Ф., Явойский В.И.** Природа бурого дыма при продувке металла кислородом. - **1963, 11, 37.**
1022. **Назюта Л.Ю., Кузнецов А.Ф.** Роль корольков в процессе окисления марганца по ходу продувки металла в кислородных конвертерах. - **1977, 5, 58.**
1023. **Намазбаев Т.С., Туркенич Д.И., Багрий А.И.** Исследование влияния уровня шлака на дефосфорацию металла при конверторном переделе фосфористого чугуна. - **1986, 8, 33.**
1024. **Немченко В.П., Козьмин В.А., Попель С.И., Смирнов Л.А.** К гидродинамике продувки стали газами в ковше. - **1971, 10, 41.**
1025. **Никитин Ю.П., Дорошенко В.А., Смирнов Л.А.** Особенности шлакообразования при переделе фосфористых чугунов с пониженным содержанием кремния и марганца в кислородных конвертерах. - **1982, 4, 33.**
1026. **Никитин Ю.П., Зарвин Е.Я., Смирнов Л.А.** О химическом и минеральном составе конверторных шлаков передела чугунов с различным содержанием марганца. - **1976, 8, 23.**
1027. **Никифоров Б.В., Огрызкин Е.М., Смоктий В.В., Корченко В. П., Гончаренко Г.Н., Игнатович Н.И.** Исследование влияния характера подачи кислорода в ванну конвертера на ход процесса при интенсивной продувке. - **1968, 5, 57.**
1028. **Ойкс Г.Н., Лоозе К.** Окисление серы в кислородном конвертерном процессе. - **1964, 7, 58.**
1029. **Окороков Б.Н., Коминов С.В., Хамзин С.А.** Прогнозирование параметров состояния конверторной ванны на основе трансформированной системы расчета шихты. - **1987, 7, 61.**
1030. **Окороков Б.Н., Жуков Н.Н., Коминов С.В.** Оценка степени окисленности железа в отходящих газах конверторного процесса. - **1987, 1, 36.**
1031. **Окороков Б.Н., Ронков Л.В.** Математическая модель изменения переменных состояний конверторной ванны в период наведения шлака и интенсивного окисления углерода. - **1988, 5, 44.**
1032. **Окороков Б.Н., Самсонов В.М., Данченков Я.В., Коминов С.В., Прибавкин М.Е.** Особенности поведения компонентов кислородно-конвертерной ванны в первый период продувки. - **1980, 7, 30.**
1033. **Окороков Б.Н., Трушина Г.Г., Коминов С.В.** Взаимосвязь конструктивных размеров кислородных конвертеров и режимов их продувки. - **1985, 9, 58.**

1034. **Окороков Б.Н., Явойский В.И., Кадышевич А.Е., Кучур Б.К.** Некоторые оптические и физические свойства факела кислородного конвертера (в видимой части излучения) и их использование для контроля хода процесса. Сообщение 1. - **1965, 5, 21.**
1035. **Окороков Б.Н., Явойский В.И., Кадышевич А.Е., Кучур Б.К.** Некоторые оптические и физические свойства факела основного кислородного конвертера (в видимой части спектра излучения) и их использование для контроля хода процесса. Сообщение 2. - **1966, 11, 22.**
1036. **Омивале А.М., Вишкарев А.Ф., Григорьев В.П.** К вопросу использования металлизированных окатышей в кислородных конвертерах. - **1989, 11, 43.**
1037. **Охотский В.Б.** Гидродинамическая модель конвертера. - **1996, 3, 10.**
1038. **Охотский В.Б.** К вопросу об агрегатном состоянии шлака в кислородном конвертере. - **1975, 7, 45.**
1039. **Охотский В.Б.** К вопросу о параметрах дутьевого режима при кислородно-конвертерном процессе. - **1975, 8, 59.**
1040. **Охотский В.Б.** Некоторые особенности поведения кремния в конвертерных процессах. - **1997, 10, 17.**
1041. **Охотский В.Б.** О процессе десульфурации в кислородном конвертере. - **1966, 12, 50.**
1042. **Охотский В.Б.** Оценка усвоения кислорода при продувке металла в конвертере по составу газовой фазы. Сообщение 1. - **1975, 2, 28.**
1043. **Охотский В.Б.** Оценка усвоения кислорода при продувке металла в конвертере по составу газовой фазы. Сообщение 2. - **1975, 4, 48.**
1044. **Охотский В.Б.** Процесс выгорания углерода в шлако-металлической эмульсии при продувке в кислородном конвертере. - **1973, 6, 48.**
1045. **Охотский В.Б.** Удаление серы в газовую фазу при продувке металла кислородом. - **1981, 5, 42.**
1046. **Охотский В.Б., Борисов Ю.Н., Зражевский А.Д., Шибко А.В.** Дожигание монооксида углерода в конвертере. Газовая динамика. - **1992, 6, 4.**
1047. **Охотский В.Б., Борисов Ю.Н., Зражевский А.Д., Шибко А.В.** Дожигание монооксида углерода в конвертере. Теплоперенос. - **1992, 10, 8.**
1048. **Охотский В.Б., Борисов Ю.Н., Зражевский А.Д., Шибко А.В.** Дожигание монооксида углерода в конвертере. Термодинамика процесса. - **1992, 4, 16.**
1049. **Охотский В.Б., Бутко А.В., Беда Н.И., Пудиков Д.В., Кулагин Г.Ф., Евстафьев Е.И.** Динамика выноса металла из кислородного конвертора. - **1974, 6, 59.**
1050. **Охотский В.Б., Величко А.Г., Кушнарев С.И.** Массоперенос в шлако-металлической эмульсии кислородного конвертера. - **1977, 3, 55.**
1051. **Охотский В.Б., Горбик А.С.** Некоторые особенности пылеуноса в кислородно-конвертерном процессе. - **1974, 10, 48.**
1052. **Охотский В.Б., Григорчук А.В.** Оседание металлической фазы в конвертерных шлаках. - **1987, 12, 33.**

1053. **Охотский В.Б., Джусов А.А.** Модель инъекции воздуха при выпуске стали из конвертера. - **1992, 9, 7.**
1054. **Охотский В.Б., Кислый Ю.П., Бутко А.В.** Акустическая характеристика реакционной зоны в кислородно-конвертерном процессе. - **1973, 9, 26.**
1055. **Охотский В.Б., Кривченко Ю.С., Просвирин К.С., Низяев Г. И.** Технологические основы проектирования кислородных конвертеров. Сообщение 1. - **1983, 2, 12.**
1056. **Охотский В.Б., Помазан С.Г.** Окисленность конвертерной ванны. - **1984, 12, 38.**
1057. **Охотский В.Б., Просвирин К.С., Ковзик А.Н., Щедрин Г.А., Зубарев А.Г., Колганов Г.С.** Параметры зоны взаимодействия газовых струй с металлом при донной продувке. Сообщение 1. - **1982, 3, 34.**
1058. **Охотский В.Б., Просвирин К.С., Ковзик А.Н., Щедрин Г.А., Зубарев А.Г., Колганов Г.С.** Параметры зоны взаимодействия газовых струй с металлом при донной продувке. Сообщение 2. - **1982, 5, 21.**
1059. **Охотский В.Б., Просвирин К.С., Кривченко Ю.С., Ковзик А.Н., Мешалкин А.П., Орман В.Я.** Технологические основы проектирования кислородных конвертеров. Сообщение 2. - **1983, 4, 29.**
1060. **Охотский В.Б., Просвирин К.С., Кривченко Ю.С., Майоров А.И., Ковзик А.Н.** Технологические основы проектирования кислородных конвертеров. Сообщение 3. - **1983, 6, 23.**
1061. **Охотский В.Б., Рубан В.В.** Идентификация шума продувки в конвертере. Промышленные эксперименты. - **1991, 6, 13.**
1062. **Охотский В.Б., Рубан В.В.** Инфразвук в шуме продувки в конвертере. - **1990, 6, 24.**
1063. **Охотский В.Б., Рубан В.В., Мураль О.Ф.** Идентификация шума продувки в конвертере. Моделирование. - **1990, 10, 10.**
1064. **Охотский В.Б., Ситало А.А.** Угар хрома при легировании конструкционной кислородно-конвертерной стали. - **1994, 1, 14.**
1065. **Охотский В.Б., Ступарь Н.И.** Получение электротехнической стали кислородно-конвертерным способом. - **1965, 6, 64.**
1066. **Охотский В.Б., Шрамко А.Ф.** Механизм процесса локального износа конвертерной футеровки. - **1990, 7, 30.**
1067. **Охотский В.Б., Шрамко А.Ф.** Распределение хрома между металлом и шлаком в кислородно-конвертерном процессе. - **1987, 4, 21.**
1068. **Охотский В.Б., Чернятевич А.Г.** Модель процесса рафинирования металла при продувке его кислородом сверху. - **1972, 10, 61.**
1069. **Охотский В.Б., Чернятевич А.Г., Просвирин К.С.** Изучение процесса взаимодействия кислородной струи с металлической ванной. - **1972, 6, 57.**
1070. **Паниотов Ю.С.** Оценка тепловых потерь конвертеров. - **1992, 5, 23.**
1071. **Паршин С.И., Мокрова В.П., Журавлев В.М.** Распределение кислорода между металлом и шлаками конвертерного производства. - **1982, 1, 27.**
1072. **Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Галлямов Р.Н., Речкалова А.В., Шулькин М.Л., Хохлов А.В.** Определение окисленности и условий

- раскисления кислородно-конверторной стали. - 1976, 8, 32.
1073. **Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Урюпин Г.П., Лубенец В.И., Рявкин В.А., Шулькин М.Л., Ерохин В.Д.** Исследование поведения марганца при выплавке особо малоуглеродистой низкомарганцовистой стали в кислородном конверторе. - 1986, 8, 26.
1074. **Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Урюпин Г.П., Рявкин В.А., Ефимов Г.А., Лукович А.Г.** Десульфурация металла при выплавке особо низкоуглеродистой стали в кислородных конверторах. - 1987, 2, 27.
1075. **Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Шулькин М.Л., Руднев Ю. А., Речкалова А.В.** Влияние повалок на условия шлакообразования в кислородном конверторе. - 1976, 4, 44.
1076. **Полетаев В.П., Яновский И.Л., Кушнарев С.И.** Определение положения кислородной фурмы относительно ванны в конвертере расчетным методом. - 1981, 4, 42.
1077. **Полушкин А.Н., Окороков Б.Н., Самсонов В.М.** Исследование окислительных процессов, протекающих в кислородно-конверторной ванне в первый период продувки. - 1990, 3, 27.
1078. **Потапов А.В., Коваль В.П.** К расчету циркуляционного движения расплава в кислородном конвертере. - 1981, 1, 24.
1079. **Просвирин К.С., Мешалкин А.П., Охотский В.Б.** Закономерности перемешивания конверторной ванны. - 1989, 10, 16.
1080. **Протопопов Е.В., Айзатулов Р.С., Веревкин Г.И.** Особенности высокотемпературного пиролиза композиционных углеродсодержащих материалов для конверторной плавки. - 1993, 6, 21.
1081. **Протопопов Е.В., Айзатулов Р.С., Чернятевич А.Г., Самохвалов С.Е., Чернышева Н.А., Богачева И.И.** Математическая модель образования шлакового гарнисажа на поверхностях футеровки и верхней фурмы конвертера при продувке шлакового расплава газовыми струями. - 1997, 4, 14.
1082. **Протопопов Е.В., Айзатулов Р.С., Ганзер Л.А., Веревкин Г. И.** О послепродувочном перемешивании конверторной ванны нейтральным газом. Сообщение 1. - 1995, 4, 26.
1083. **Протопопов Е.В., Айзатулов Р.С., Ганзер Л.А., Веревкин Г. И.** О послепродувочном перемешивании конверторной ванны нейтральным газом. Сообщение 2. - 1995, 6, 11.
1084. **Протопопов Е.В., Соломон Г.М., Веревкин Г.И.** Состояние шлакометаллической эмульсии и изменение ее физико-химических характеристик по ходу плавки в кислородном конверторе. - 1995, 8, 25.
1085. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г.** Исследование взаимодействия кислородных струй с отходящими конверторными газами. - 1996, 10, 5.
1086. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г.** Условия подобия при высокотемпературном моделировании конверторных процессов. Аэрогидродинамическое подобие. - 1997, 8, 26.
1087. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г., Ганзер Л.А., Каледин В. О., Ауль-**

- ченко С.М.** Математическая модель дожигания монооксида углерода в конвертере. Газовая динамика. - **1998, 6, 7.**
1088. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г., Ганзер Л.А., Каледин В. О., Аульченко С.М.** Математическая модель дожигания монооксида углерода в конвертере. Теплообмен. - **1998, 10, 20.**
1089. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г., Самохвалов С.Е., Чернышева Н.А., Косухина Е.С.** Численное моделирование массопереносных процессов в конвертерной ванне при присадке окалины и окатышей. - **1998, 2, 7.**
1090. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г., Юдин С.В.** Гидродинамические особенности поведения конвертерной ванны при различных способах продувки. - **1998, 8, 23.**
1091. **Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г., Юдин С.В.** Исследование химических и температурных градиентов в конвертерной ванне с использованием высокотемпературного моделирования. - **1997, 10, 20.**
1092. **Протопопов Е.В., Шакиров К.М., Айзатулов Р.С.** Обоснование некоторых параметров технологии конвертерной плавки с элементами жидкофазного восстановления. - **1998, 12, 15.**
1093. **Пустовой Е.Н., Зигало И.Н., Брагинец Ю.Ф., Бродский С.С., Зражевский А.Д.** Поведение серы при работе конвертеров с использованием предварительно подготовленного шлака. - **1990, 5, 26.**
1094. **Ревецов В.П., Михайликов С.В., Камышев В.М.** Продувка кислородом низкофосфористого чугуна в 1-т вращающейся печи. - **1960, 7, 42.**
1095. **Ревенко В.В., Демькин К.В.** К вопросу о непрерывном окислении элементов чугуна кислородом. - **1960, 12, 39.**
1096. **Роговцев Н.И., Борнацкий И.И., Дидковский В.К., Падалка В.Г.** Условия смачивания конверторных флюсов шлаками. - **1976, 7, 55.**
1097. **Роговцев Н.И., Дидковский В.К., Борнацкий И.И., Перегудова А.М.** О физико-химических свойствах конвертерного флюса. - **1975, 4, 54.**
1098. **Розенгарт Ю.И., Гичев Ю.А.** О восстановлении железорудного сырья конверторным газом, отводимым без дожигания монооксида углерода. - **1988, 2, 28.**
1099. **Романов Л.М., Григорян В.А., Стомахин А.Я., Кац Л.Н.** Особенности глубокого обезуглероживания Fe-Cr-C и Fe-Mn-C расплавов при аргоно(азото)-кислородной продувке. - **1977, 1, 63.**
1100. **Ронков Л.В., Окорочков Б.Н., Коминов С.В., Зубаков И.В.** Моделирование образования и плавления затвердевшего чугуна по ходу продувки в ванне кислородного конвертера. - **1985, 5, 62.**
1101. **Ронков Л.В., Окорочков Б.Н., Чикунев И.В., Коминов С.В., Тонеев В.Н.** Исследование закономерностей процесса плавления лома в ванне кислородного конвертера. - **1985, 7, 52.**
1102. **Сандлер Н.И., Доброскина Ш.Р., Зайков С.Т., Задорожная Л. К., Фельдман Э.И., Аснис А.Е., Цальман Л.Б., Жигулин В.И., Рубинский П.С., Лифшиц С.И., Горючко И.Г.** Кислородно-конвертерная хорошо

- свариваемая сталь К-10Г2Б для строительных конструкций. - 1966, 2, 51.
1103. Семькин С.И., Лапицкий В.В., Махницкий В.А., Бродский С.С., Лысенко Н.И. Влияние технологических факторов на расход жидкого чугуна при комбинированной продувке кислородом сверху и снизу. - 1988, 12, 37.
1104. Семькин С.И., Смоктий В.В., Поляков В.Ф., Борисов Ю.Н., Зражевский А.Д., Учитель Л.М. Исследование конвертерного процесса при воздействии электрической энергии. - 1992, 10, 6.
1105. Серветник В.М., Большаков В.А., Козин Г.Н., Кривченко Ю. С., Лисова Н.Л. Влияние технологических факторов на содержание окислов железа в шлаке кислородно-конвертерного производства. - 1967, 4, 38.
1106. Серветник В.М., Большаков В.А., Козин Г.Н., Кривченко Ю. С., Лисова Н.Л. К вопросу о десульфурации стали в кислородных конвертерах. - 1966, 4, 52.
1107. Скребцов А.М. Интенсивность перемешивания жидкого металла в кислородном конвертере и его влияние на плавление стального лома. - 1993, 7, 19.
1108. Смирнов Л.А., Дерябин Ю.А. Природа температурного порога скорости обезуглероживания и межфазная турбулентность в реакционной зоне конвертера. - 1980, 2, 40.
1109. Смоктий В.В. Изучение кислородно-конвертерного процесса при использовании разных охладителей. - 1963, 5, 58.
1110. Смоктий В.В. Характер обезуглероживания конвертерной ванны. - 1967, 3, 50.
1111. Смоктий В.В., Лапицкий В.В., Вышиванный А.Г., Теверовская А.Б., Винник Н.Ю., Лысенко Н.И. Исследование процесса донной продувки металла кислородом в лабораторном конвертере. - 1977, 6, 42.
1112. Собкин С.И. Десульфация металла в основном конвертере на боковом кислородном дутье. - 1962, 3, 38 .
1113. Собкин С.И. О порядке окисления фосфора и серы в кислородно-конвертерном процессе. Сообщение 1. - 1966, 7, 53.
1114. Собкин С.И. О порядке окисления фосфора и серы в кислородно-конвертерном процессе. Сообщение 2. - 1968, 5, 61.
1115. Сорокин Н.А., Богушевский В.С., Лигоцкий И.Л., Церков-ницкий Н.С. Прогнозирование параметров ванны кислородного конвертера. - 1991, 7, 20.
1116. Сорокин Н.А., Соболев С.К., Карнаухов В.В., Кривченко Ю. С., Подовинникова Н.А. К вопросу математического описания кислородно-конвертерного процесса. - 1966, 3, 48.
1117. Степанов А.Т., Меркер Э.Э, Щербаков В.А. Исследование режима продувки сталеплавильной ванны с применением двухъярусного потока кислорода. - 1981, 7, 28.
1118. Сургучев Г.Д., Каганов В.Ю., Унанян Л.А., Мосалов Г.И. Математическая модель процесса обезуглероживания при продувке. - 1972, 5, 18.

1119. Сургучев Г.Д., Косарев В.А., Жиянов Н.И. Математическое моделирование кислородно-конверторной плавки с учетом тепломассопереноса. - 1974, 9, 48.
1120. Сургучев Г.Д., Трейстер Ю.Я., Клешко О.Б., Чудов А.Л., Косарев В.А., Мосалов Г.И. Об одной методике математического моделирования кислородно-конверторного процесса. - 1972, 7, 27.
1121. Суртубаев М.М. Моделирование температурного поля в кислородном конвертере. - 1982, 7, 16.
1122. Суртубаев М.М. Оценка средней температуры металла и содержания углерода в конвертере по ходу продувки. - 1982, 11, 25.
1123. Талдыкин И.А., Балакин В.В., Цыганкова В.П. Предотвращение пробоя конвертерной ванны при донном дутье. - 1989, 1, 38.
1124. Талдыкин И.А., Колганов Г.С. Расчет фурм сталеплавильных агрегатов с донной продувкой. - 1981, 1, 36.
1125. Талдыкин И.А., Полубесов Ю.С. Образование настывлей на конверторных фурмах. - 1986, 7, 41.
1126. Тарновский Г.А., Смирнов Л.А., Явойский А.В., Фугман Г. И., Турлаев В.В., Айзатулов Р.С. Влияние частоты пульсаций дутья на технологические показатели конвертерного передела низкомарганцовистых чугунов. - 1985, 7, 48.
1127. Тарновский Г.А., Явойский А.В., Сизов А.М. Некоторые особенности кинетики рафинирования металла при кислородно-конверторном процессе. - 1988, 7, 31.
1128. Терещенко В.Т., Сапиро В.С., Стрелец М.Н., Казанский В.В., Сапиро Л.С., Складчиков Н.И. Метод дегазации конвертерной стали. - 1973, 9, 35.
1129. Токовой О.К., Строганов А.И., Поволоцкий Д.Я., Дробышевский А.С. К гидродинамике конвертерной ванны при продувке кислородом. - 1971, 1, 48.
1130. Туркенич Д.И., Алексеев Л.А. Моделирование кислородно-конверторного процесса на вычислительной машине. - 1967, 1, 29.
1131. Туркенич Д.И., Алексеев Л.А. Усовершенствование алгоритма управления конвертерной плавкой. - 1967, 9, 25.
1132. Туркенич Д.И., Литвиненко Е.Ф., Югов П.И. Термодинамическая модель усвоения элементов при раскислении конвертерной стали. - 1981, 9, 37.
1133. Туркенич Д.И., Молчадский Е.Г., Романов Ю.А. Расчет потребности в дутье при различном содержании углерода в конвертерной ванне. - 1973, 1, 42.
1134. Туркенич Д.И., Романов Ю.А., Равдель А.М., Гескин Э.С., Тольский А.А., Старов Р.В. Особенности обезуглероживания в первом периоде конвертерной плавки. - 1972, 1, 42.
1135. Туркенич Д.И., Ростовцев С.Т. Неметаллические включения в бессемеровской рельсовой стали. - 1961, 7, 62.

1136. Туркенич Д.И., Смоктий В.В., Потрусаев А.П., Погребной Ю.Н., Алексеев Л.А., Зинько Б.Ф. Окисление железа и степень использования кислорода в конвертерной плавке. - 1964, 1, 46.
1137. Умнов В.Д., Кривченко Ю.С., Большаков В.А., Молотков В.А., Кац Т.М. К вопросу качества листовой стали, выплавленной в кислородных конвертерах. - 1967, 9, 38.
1138. Федорович В.Г., Карп С.Ф. Комбинированная продувка высокофосфористого чугуна в лабораторном конвертере. - 1960, 8, 34.
1139. Федорович В.Г., Карп С.Ф. Применение рудоизвестняковых брикетов при продувке высокофосфористого чугуна в конвертере с боковым кислородным дутьем. - 1959, 7, 35.
1140. Федорович В.Г., Семькин С.И., Лысенко Н.И., Раскидкин А.Е., Белоус В.П., Вышиванный А.Г. Выплавка стали в конвертерах с кислороднотопливной продувкой сверху. - 1981, 6, 22.
1141. Филиппов С.И., Кольцов А.Т. Распределение парциального давления кислорода вдоль многофазного дутьевого потока кислородного конвертера. - 1979, 9, 33.
1142. Филлипов С.И., Кольцов А.Т., Яковлев В.В. К вопросу о механизме дымообразования в конвертере верхнего дутья. - 1980, 3, 44.
1143. Фугман Г.И., Червяков Б.Д., Селиванова Н.Н., Смирнов Л. А., Третьяков М.А., Фрейденберг А.С. Применение аргона для улучшения показателей переработки ванадиевого чугуна конверторным дуплекс-процессом. - 1986, 12, 32.
1144. Фуклеев В.А. Некоторые вопросы непрерывной продувки металла кислородом на желобе. - 1960, 7, 60.
1145. Хамзин С.А., Коминов С.В., Анашина С.Ю. Математическая модель поведения оксидов железа в шлаке при конвертерной плавке. - 1989, 3, 41.
1146. Хасин А.В. О критерии управления кислородно-конверторным процессом. - 1981, 3, 38.
1147. Цыкин Л.В., Ойкс Г.Н. Механизм окисления примесей в конвертерной ванне. - 1965, 9, 63.
1148. Чарушников О.А., Смирнов Л.А., Дубов Н.Ф., Клибанов Е. Л., Третьяков М.А. Исследование окисленности металла при конвертерной плавке полупродукта в сталь. - 1971, 6, 49.
1149. Черняк Ю.И., Бакакин А.В., Яковенко Г.Ф. К задаче стабилизации шлакового режима кислородно-конвертерной плавки. - 1981, 11, 36.
1150. Чернятевич А.Г. Основные направления высокотемпературных исследований механизма процессов при продувке конвертерной ванны. - 1996, 12, 12.
1151. Чернятевич А.Г., Бродский А.С., Пантейков С.П. Высокотемпературное моделирование поведения конвертерной ванны при комбинированной продувке кислородом. - 1997, 12, 27.
1152. Чернятевич А.Г., Зарвин Е.Я. К вопросу горячего моделирования кислородно-конвертерного процесса. - 1978, 4, 40.

1153. **Чернятевич А.Г., Зарвин Е.Я., Борисов Ю.Н., Волович М.И.** О механизме образования выбросов из кислородного конвертора с верхней продувкой. - **1976, 10, 54.**
1154. **Чернятевич А.Г., Зарвин Е.Я., Борисов Ю.Н., Шишов Б.И., Соломон Г.М., Волович М.И.** Макрокартина физических явлений в реакционной зоне кислородного конвертера при продувке многосопловыми фурмами. - **1977, 12, 61.**
1155. **Чернятевич А.Г., Зарвин Е.Я., Волович М.И.** Наблюдение через прозрачную стенку за поведением конвертерной ванны при продувке. - **1975, 2, 37.**
1156. **Чернятевич А.Г., Зарвин Е.Я., Соломон Г.М.** О структуре реакционной зоны при продувке металла кислородной и кислородно-порошковой струями. Сообщение 1. - **1978, 10, 72.**
1157. **Чернятевич А.Г., Зарвин Е.Я., Соломон Г.М.** О структуре реакционной зоны при продувке металла кислородной и кислородно-порошковой струями. Сообщение 2. - **1978, 12, 33.**
1158. **Чернятевич А.Г., Наливайко А.П., Приходько А.А.** Численное моделирование перемешивания и теплообмена в конвертерной ванне. - **1984, 5, 44.**
1159. **Чернятевич А.Г., Протопопов Е.В.** О повышении эффективности продувки конвертерной ванны с дожиганием отходящих газов в полости агрегата. - **1996, 2, 1.**
1160. **Чернятевич А.Г., Протопопов Е.В.** Разработка наконечников двухконтурных фурм для кислородных конверторов. - **1995, 12, 13.**
1161. **Чернятевич А.Г., Протопопов Е.В.** Экспериментальное изучение параметров реакционной зоны конвертерной ванны в условиях комбинированной продувки. - 1991, 6, 17.
1162. **Чернятевич А.Г., Протопопов Е.В., Ганзер Л.А.** О некоторых особенностях окисления примесей в конвертерной ванне при комбинированной продувке. - **1987, 4, 25.**
1163. **Чернятевич А.Г., Протопопов Е.В., Джувага В.Р., Павлюченков И.А., Айзатулов Р.С., Учитель Л.М.** О подогреве перемешивающего газа для комбинированной продувки конвертерной ванны. - **1987, 8, 17.**
1164. **Чернятевич А.Г., Протопопов Е.В., Кукса С.В., Павлюченков И.А., Айзатулов Р.С., Учитель Л.М.** Разработка устройств для комбинированной продувки в 160-т конвертере с подогревом подаваемых через днище газов. - **1985, 10, 28.**
1165. **Чернятевич А.Г., Шиш Ю.И., Бродский А.С., Наливайко А. П.** О некоторых особенностях продувки конвертерной ванны встречными струями. Сообщение 1. - **1986, 8, 29.**
1166. **Чернятевич А.Г., Шиш Ю.И., Бродский А.С., Наливайко А. П.** О некоторых особенностях продувки конвертерной ванны встречными струями. - **1986, 10, 25.**
1167. **Чернятевич А.Г., Шиш Ю.И., Красан С.С., Бродский А.С., Наливай-**

- ко А.П. Исследование многоструйной топливно-кислородной продувки конверторной ванны снизу. - 1987, 1, 39.
1168. Чернятевич А.Г., Шишов Б.И. Некоторые вопросы распространения кислородных струй в рабочем пространстве конвертера. Сообщение 1. - 1981, 1, 28.
1169. Чернятевич А.Г., Шишов Б.И. Некоторые вопросы распространения кислородных струй в рабочем пространстве конвертера. Сообщение 2. - 1981, 3, 42.
1170. Чернятевич А.Г., Шишов Б.И., Соломон Г.М. К вопросу взаимодействия кислородной струи с металлической ванной. - 1980, 2, 30.
1171. Чертов А.Д., Югов П.И. Аэродинамические характеристики кислородно-конвертерных фурм. - 1983, 1, 32.
1172. Шакиров К.М., Айзатулов Р.С. О критериях оптимальности параметров кислородной фурмы. - 1977, 4, 39.
1173. Шакиров К.М., Айзатулов Р.С., Рыбалкин Е.М. К расчету кислородных фурм. - 1977, 8, 59.
1174. Шакиров К.М., Айзатулов Р.С., Рыбалкин Е.М. О механизме вспенивания конвертерного шлака. - 1977, 6, 46.
1175. Шакиров К.М., Борисов Ю.Н., Рыбалкин Е.М., Айзатулов Р. С., Шулина Ж.М. Некоторые предпосылки к теоретической оценке оптимального числа сопел в кислородной фурме. - 1976, 8, 27.
1176. Шакиров М.К., Александров А.И., Болотников В.В., Селезнев Ю.А. Поведение водорода в процессе конверторной плавки и внепечной обработки стали. - 1995, 8, 16.
1177. Шам П.И. Исследование заметалливания конверторных фурм. - 1987, 3, 39.
1178. Шиш Ю.И., Баптизманский В.И., Чернятевич А.Г., Коржавин Ю.А., Сапсай А.Д. Температурный режим конверторной ванны при использовании для продувки перемещающейся фурмы. - 1983, 6, 26.
1179. Шиш Ю.И., Гаргер К.С., Пабат А.И., Чернятевич А.Г., Коржавин Ю.А. Температура в реакционной зоне при управляемом ее перемещении в объеме конверторной ванны. - 1983, 10, 26.
1180. Шиш Ю.И., Чернятевич А.Г., Коржавин Ю.А., Матюха Н.С., Брагинец Ю.Ф. Исследование динамики пылеобразования в кислородном конвертере. - 1981, 4, 45.
1181. Шиш Ю.И., Чернятевич А.Г., Коржавин Ю.А., Спильчак А.И., Наливайко А.П., Низяев Г.И. О некоторых особенностях поведения конверторной ванны при использовании перемещающейся фурмы. - 1984, 2, 20.
1182. Шишкин Ю.И., Явойский В.И., Нечкин Ю.М., Зинковский И.В. Влияние конвертерного шлака на угар марганца при раскислении. - 1977, 11, 79.
1183. Шуб В.Б., Пантелют Г.С., Шабадаш И.Н. Прогнозирование щелочности сточных вод газоочисток конвертеров. - 1980, 5, 48.
1184. Шумов М.М., Квитко М.П., Афанасьев С.Г. Выплавка рельсовой ста-

- ли из высокофосфористого чугуна в конвертере. - **1968, 3, 46.**
1185. **Югов П.И., Афанасьев С.Г., Квитко М.П.** Дефосфорация металла при низких концентрациях марганца в конвертерной ванне. - **1970, 4, 68.**
1186. **Явойский А.В., Рыболов Г.В., Явойский В.И., Сизов А.М., Жигач С.И., Засухин О.Н.** О снижении выносов при продувке конвертерных плавок струями с изменяющейся газодинамической структурой. - **1984, 7, 46.**
1187. **Явойский А.В., Тарновский Г.А., Зинковский И.В., Третьяков М.А., Гальперин Г.С., Бученков А.К., Селезнев Ю.А.** Особенности окисления примесей металлического расплава и формирование неметаллических включений в конвертерной ванне при различных режимах продувки. - **1991, 11, 17.**
1188. **Явойский А.В., Тарновский Г.А., Капранов А.Н., Пулькин В.Н.** Динамика окислительных процессов при продувке конвертерной ванны нестационарным потоком кислорода. - **1989, 11, 31.**
1189. **Явойский А.В., Тарновский Г.А., Куличев Л.А., Дерябина Л. Л.** Факторы, определяющие оптимальную частоту пульсаций дутья в кислородных конвертерах. - **1986, 7, 37.**
1190. **Явойский А.В., Турлаев В.В., Фугман Г.И., Смирнов Л.А., Покатилов Н.В.** Исследование гидродинамики ванны конвертера с пульсирующим режимом донной продувки. - **1984, 1, 36.**
1191. **Явойский А.В., Турлаев В.В., Фугман Г.И., Тарновский Г.А.** Ассимиляция извести шлаком в конвертерах с пульсирующим кислородным дутьем. - **1984, 11, 40.**
1192. **Явойский А.В., Хисамутдинов Н.Е.** Каплеобразование в реакционной зоне конвертера с пульсирующей продувкой. - **1980, 5, 35.**
1193. **Явойский А.В., Хисамутдинов Н.Е.** Массообменные процессы в реакционной зоне кислородного конвертера с пульсирующей продувкой. - **1982, 5, 24.**
1194. **Явойский А.В., Хисамутдинов Н.Е.** Реакционная зона кислородного конвертера с пульсирующей продувкой. - **1980, 3, 36.**
1195. **Явойский А.В., Хисамутдинов Н.Е., Киселев С.П., Милютин Н.М., Смирнов Л.А., Чарушников О.А.** Опыт применения пульсирующего дутья в кислородно-конвертерном процессе. - **1980, 9, 45.**
1196. **Явойский А.В., Хисамутдинов Н.Е., Тарновский Г.А., Исупов Ю.Д., Ляпцев В.С., Зорихин В.В.** Переработка ванадийсодержащих чугунов дуплекс-процессом в кислородных конвертерах с нестационарным режимом подачи дутья. - **1996, 1, 11.**
1197. **Явойский В.И., Лузгин В.П., Беликов Л.К., Ковалев Г.М., Большаков В.А.** Отработка режима раскисления низкоуглеродистой конвертерной стали. - **1968, 9, 65.**
1198. **Явойский В.И., Панин М.Ф., Лузгин В.П., Погорелый В.П., Гульев Г.Ф., Колганов Г.С., Сафронов Ю.Я.** Окисленность металла при кислородном конвертерном процессе. - **1967, 5, 31.**

1199. **Явойский В.И., Рыбалов Г.В., Явойский А.В., Харахулах В.С., Мельник С.Г., Старосек В.Н.** Пути повышения стойкости кислородных фурм при интенсивной продувке плавки. - **1983, 5, 29.**
1200. **Явойский В.И., Явойский А.В., Рыбалов Г.В., Мельник С.Г., Харахулах В.С., Гнедаш А.В.** Работа кислородных фурм различной конструкции при интенсивности продувки 1300-1500 м³/мин. - **1983, 11, 37.**
1201. **Яковлев В.В., Горлов С.М., Белоусов В.А., Саванин В.П.** Исследование составов окислительных струй применительно к дутьевым режимам кислородно-конвертерной плавки. - **1973, 1, 38.**
1202. **Яковлев В.В., Туркенич Д.И., Романов Ю.А.** Характеристики состава газовой фазы в конвертере по данным непрерывного анализа газов в дымовой тракте. - **1972, 3, 53.**
1203. **Яковлев В.В., Филиппов С.И., Нечаев Л.С., Горлов С.М., Кольцов А.Т.** Исследование закономерностей составов дутьевого потока в подфурменной зоне кислородного конвертера. Сообщение 2. - **1973, 7, 33.**
1204. **Яновский И.Л., Жигулин В.И., Рубинский П.С., Баптизманский В.И.** Изучение причин выбросов из конвертеров. - **1965, 5, 34.**
1205. **Яновский И.Л., Полетаев В.П., Кушнарев С.И.** применение диаграммы состояния шлаковой системы для прогнозирования и управления шлакообразованием в первом периоде кислородно-конвертерной плавки. - **1983, 2, 15.**
1206. **Ярошенко Н.И., Баптизманский В.И., Третьяков Е.В., Дидковский В.К.** Факторы, определяющие качество конвертерной извести. - **1975, 5, 50.**
1207. **Яценко А.К.** К проблеме управления тепловым режимом выплавки конверторной стали. - **1976, 9, 42.**

5 ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧАХ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

1208. **Бринза В.Н., Хабаров О.С., Лаптев Г.А.** К вопросу о применении шламов электросталеплавильного производства при выплавке стали. - **1977, 7, 68.**
1209. **Велин Н.В., Эдемский В.М.** Регулирование напряжения процесса электрошлакового переплава. - **1977, 1, 67.**
1210. **Дерфель А.Г., Сероокий С.Ф., Целуйко В.И., Свириденко Ф.Ф., Висторовский Н.Т., Долиненко О.В.** Выплавка рельсовой стали в электропечах. - **1972, 2, 61.**
1211. **Жучков В.И., Носков А.С., Завьялов А.Л.** Применение методов моделирования для определения оптимальной плотности ферросплава. - **1981, 12, 21.**
1212. **Зинуров И.Ю., Строганов А.И., Степанов Н.А., Капов В.П., Ильиных Ю.А.** К выбору усилия зажима электрода и материала головки электрододержателя дуговой сталеплавильной печи. - **1977, 7, 63.**

1213. **Исаев Е.И., Леусов Ю.И., Олексенко В.В.** Опыт использования экзотермического ферромарганца при выплавке среднемарганцовистых сталей. - **1964, 12, 36.**
1214. **Коновалов Б.С., Лапицкий В.И., Ем А.П., Хитрик С.И.** Применение экзотермического трехкомпонентного ферросплава для легированной стали 14 ХГС. - **1961, 12, 45.**
1215. **Крупман Л.И., Явойский В.И.** О кинетике растворения ферросплавов в сталеразливочном ковше. - **1964, 9, 35.**
1216. **Лузгин В.П., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И.** Определение активности кислорода в расплавах Fe-C-O методом э.д.с.- **1963, 5, 44.**
1217. **Лузгин В.П., Вишкарёв А.Ф., Явойский В.И.** Определение раскислительной способности элементов методом электродвижущих сил. - **1963, 9, 50.**
1218. **Лузгин В.П., Иванов А.А., Зинковский И.В., Апрыткин И.В., Александров А.С.** Поведение кислорода в процессе выплавки прецизионных сплавов в открытых индукционных печах. - **1984, 11, 34.**
1219. **Туровский В.Н., Кадинов Е.И.** Влияние конструкции дутьевых устройств на эффективность продувки при производстве нержавеющей стали в дуговых печах. Сообщение 2. - **1977, 4, 48.**
1220. **Туровский В.Н., Кадинов Е.И.** Влияние конструкции дутьевых устройств на эффективность продувки при производстве нержавеющей стали в дуговых печах. Сообщение 3. - **1977, 10, 36.**
1221. **Чернега Д.Ф., Бялик О.М., Писаренко Л.З.** Изменение содержания водорода в жидком чугуна под влиянием электрического тока. - **1970, 9, 49.**
1222. **Чугунов Л.Ф., Шаповалов В.А., Дзюба В.Л.** К вопросу о безбалластном электроснабжении мощных дуговых плазмотронов. - **1977, 5, 68.**
1223. **Чуйко Н.М.** Образование карбида кальция в шлаке при электроплавке стали. - **1977, 7, 71.**
1224. **Шифрин В.М., Кадинов Е.И.** Исследование распределения водорода между металлом и шлаком при электроплавке нержавеющей стали. - **1977, 4, 43.**
1225. **Шифрин В.М., Кадинов Е.И.** Поведение водорода в период продувки ванны кислородом при электроплавке нержавеющей стали типа 18-10. - **1977, 6, 59.**
1226. **Шульте Ю.А., Самсонов А.Н., Гаревских И.А., Цивирко Э. И.** Влияние алюминия на свойства шарикоподшипниковой стали. - **1971, 11, 51.**
1227. **Шульте Ю.А., Шитиков В.С., Курбатов М.И.** Об экономии ферромарганца при выплавке стали Г13Л на тракторных заводах. - **1961, 7, 67.**

6. ВНЕПЕЧНАЯ ОБРАБОТКА СТАЛИ

1228. **Алексеев Д.И., Казаков С.В., Свяжин А.Г.** К вопросу закупоривания продувочных фурм для внепечной обработки. - **1993, 3, 31.**
1229. **Антипин В.Г., Буданов Б.А., Бахчеев Н.Ф., Коротких В.Ф., Ефимкин**

- Г.В., Чеботарев В.И.** Поведение углерода и кислорода при вакуумировании низкоуглеродистого металла. - **1977, 9, 45.**
1230. **Антипин В.Г., Пудов А.А., Кожевников В.В., Снегирев Ю.Б., Бахчев Н.Ф., Фурман Е.М.** Изучение изменения температуры стали при внепечном раскислении и разливке. - **1974, 9, 59.**
1231. **Антропов О.Ф., Гуревич Ю.Г., Мохир Е.Д.** Влияние вакуумирования на свойства стали. - **1958, 12, 17.**
1232. **Аншелес И.И., Бакума С.С., Ежов А.А., Цветаев Н.С., Сыров В.И.** Изучение гидродинамических особенностей циркуляционного способа вакуумирования. Сообщение 1. - **1982, 9, 30.**
1233. **Аншелес И.И., Бакума С.С., Ежов А.А., Цветаев Н.С., Сыров В.И.** Изучение гидродинамических особенностей циркуляционного способа вакуумирования. Сообщение 2. - **1982, 11, 34.**
1234. **Арзамасцев Е.И., Губайдуллин И.Н., Капичева З.Х., Бурмасов С.П., Гудов В.И., Фадеев И.Г., Баранов В.И., Исупова Т. А.** Внепечное рафинирование чугуна жидким отработанным мартеновским шлаком. - **1969, 8, 56.**
1235. **Бакакин А.В., Ежов А.А., Подгорчук Ю.Г., Яковенко Г.Ф.** Математическая модель циркуляционного вакуумирования металла. Сообщение 1. - **1981, 9, 33.**
1236. **Бакакин А.В., Ежов А.А., Подгорчук Ю.Г., Яковенко Г.Ф.** Математическая модель циркуляционного вакуумирования металла. Сообщение 2. - **1982, 1, 39.**
1237. **Бакакин А.В., Подгорчук Ю.Г., Сокол А.В., Яковенко Г.Ф.** Математическое моделирование течения в сталеразливочном канале при струйном вакуумировании стали. - **1984, 1, 40.**
1238. **Бакакин А.В., Хорошилов В.О., Гальперин Г.С., Кельманов В.Е.** Математическая модель тепломассообменных процессов в ковше при обработке металла инертным газом. - **1985, 9, 51.**
1239. **Бакакин А.В., Хорошилов В.О., Гальперин Г.С., Кельманов В.Е.** Результаты математического моделирования тепломассообменных процессов при внепечной обработке. - **1985, 11, 21.**
1240. **Бакакин А.В., Хорошилов В.О., Кельманов В.Е.** Математическое моделирование течения металла в сталеразливочном ковше при продувке инертным газом. - **1981, 4, 52.**
1241. **Бакума С.С., Ежов А.А., Аншелес И.И., Сыров В.И.** Изучение кинетики дегазации кислой стали 5ХНМ при циркуляционном вакуумировании. - **1983, 3, 32.**
1242. **Баптизманский В.И.** Исследование продувки металла сверху на моделях. - **1962, 10, 31 .**
1243. **Баптизманский В.И.** О холодном моделировании массопереноса в сталеплавильных ваннах. - **1991, 8, 15.**
1244. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С.** Окисленность металла при интенсификации обезуглероживания (продувки).- **1993, 4, 8.**

1245. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С., Купчинский А.Е.** Распределение температур в объеме реакционной зоны при продувке металла кислородом. - **1991, 10, 15.**
1246. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С., Купчинский А.Е., Величко А.Г.** Определение присоединенной массы струи при продувке сверху. - **1988, 2, 20.**
1247. **Баранов И.А., Ойкс Г.Н., Аншелес И.И.** Вакуумированная шарикоподшипниковая сталь без кремния. - **1962, 7, 78.**
1248. **Баранов И.А., Ойкс Г.Н., Аншелес И.И.** Об эффективности вакуумирования жидкой стали. - **1962, 1, 61.**
1249. **Баум Б.А., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** Процесс удаления водорода из жидкой стали при продувке ее газами. - **1961, 2, 22.**
1250. **Белянчиков Л.Н., Григораш Р.Н., Панов А.В.** К вопросу о температуре металла при дуговой вакуумной плавке. - **1960, 2, 32.**
1251. **Бороненков В.Н., Зиниград М.И., Шалимов М.П., Бармин Л. Н., Жданович К.К.** Математическое моделирование процессов взаимодействия металла и шлака в ковше. - **1983, 1, 36.**
1252. **Величко А.Г., Баптизманский В.И., Антонен В.Д.** Моделирование продувки металла инертным газом в ковше и вибрационные характеристики процесса перемешивания. - **1993, 11-12, 16.**
1253. **Веревкин В.И., Абрамович С.М., Штайгер А.Ф.** О косвенном контроле состояния фурмы при управлении продувкой стали в ковше. - **1997, 6, 7.**
1254. **Вихлевщук В.А., Вяткин Ю.Ф., Павлюченков И.А., Кондрашкин В.А., Самохвалов С.Е., Черномаз Г.Н.** Разработка рационального сортамента ресурсоэкономных изделий для раскисления стали в ковше. - **1992, 2, 12.**
1255. **Вихлевщук В.А., Носов К.Г., Поляков В.Ф., Павлюченков И.А., Коловай Л.В., Одинцов В.А.** Моделирование процесса плавления чушкового алюминия при раскислении и доводке стали в ковше. - **1988, 9, 31.**
1256. **Вихлевщук В.А., Павлюченков И.А., Лепорский С.В., Одинцов В.А., Маевский А.Г., Абакумова А.И.** Математическое моделирование процесса формирования рафинирующего шлака из кусковой твердой шлакообразующей смеси в ковше. - **1992, 4, 14.**
1257. **Вишкарев А.Ф., Смирнов Б.В., Крут Ю.М.** Теоретические и экспериментальные исследования поведения оксидов р.з.м. при внепечной обработке. - **1987, 1, 30.**
1258. **Власов Н.Н., Бигеев А.М.** К вопросу раскисления стали с учетом кристаллизации и внепечной обработки. - **1973, 4, 46.**
1259. **Власов Н.Н., Бигеев А.М., Жарков Л.П., Губайдулин И.Н.** К внепечному обессериванию стали. - **1968, 8, 47.**
1260. **Власов Н.Н., Хусноярлов К.Б., Бигеев А.М.** Исследование влияния продувки металла аргоном на его жидкотекучесть. - **1973, 6, 33.**
1261. **Волков С.С., Лупэйко В.М., Арзамасцев Е.И., Умрихин П.В., Фрейдзон Е.З., Компаниец Г.М.** Угар металла при продувке его факелом. -

- 1966, 5, 40.
1262. **Волович М.И., Зарвин Е.Я., Романенко О.Г., Щеглов В.А., Соломон Г.М.** Акустический контроль шлакообразования в условиях комбинированной продувки металла. - 1989, 2, 26.
1263. **Григорьев В.П., Чурсин Г.М., Кряковский Ю.В., Андреев С. П.** Усреднение состава металла при обработке ТШС в ковше. - 1998, 1, 20.
1264. **Дао Минь Тяу, Вишкарев А.Ф.** Математическое моделирование процесса удаления неметаллических включений при продувке жидкой стали в ковше аргоном. - 1988, 5, 41.
1265. **Дао Минь Тяу, Вишкарев А.Ф.** Расчет удаления неметаллических включений при продувке жидкой стали в ковше аргоном. - 1988, 9, 35.
1266. **Дерябин Ю.А., Смирнов Л.А., Явойский А.В., Червяков Б.Д., Останина Л.В.** Особенности формирования шпинелидов в ванадиевых шлаках при пульсирующей продувке чугуна. - 1988, 1, 21.
1267. **Дробышевский А.С., Строганов А.И.** Применение метода оптимального планирования эксперимента для изучения распределения примесей при выдержке металла в ковше. - 1976, 4, 59.
1268. **Догман А.И., Уманец В.И.** Разработка модели обезуглероживания стали в процессе поточного струйно-циркуляционного вакуумирования. - 1998, 11, 13.
1269. **Дробышевский О.В., Камышев Г.Н., Мешков В.П., Залавина В.Г.** Обработка низколегированной стали в ковше пульсирующей струей аргона. - 1992, 9, 10.
1270. **Дробышевский О.В., Явойский А.В., Востриков В.Г., Резяпкин А.Н.** Выбор оптимальной конфигурации сопла фурмы для продувки металла в ковше. - 1994, 1, 23.
1271. **Ежов А.А., Арутюнов В.А., Аншелес И.И., Ойкс Г.Н., Лебедев В.Н., Собакин М.П.** Гидравлическое моделирование циркуляционного вакуумирования стали. - 1968, 3, 51.
1272. **Ежов А.А., Арутюнов В.А., Ойкс Г.Н., Аншелес И.И., Лебедев В.Н.** Основные закономерности движения газометаллической смеси при циркуляционном вакуумировании. - 1967, 7, 51.
1273. **Еланский Г.Н., Кудрин В.А., Попов А.В., Карпешин В.Т., Тюрин Е.И.** Зарождение пузырей окиси углерода в порах подины сталеплавильного агрегата. - 1982, 11, 38.
1274. **Ермолаева Е.И., Копылов А.Ф., Хребин В.Н., Суханов Ю.Ф., Дежемесов А.А.** Особенности обезуглероживания металла при поточном вакуумировании. - 1995, 5, 21.
1275. **Есаулов В.С., Коновалов Г.Ф., Бороздин Р.Д.** Влияние состава и крупности компонентов на скорость горения экзотермических смесей. - 1973, 12, 42.
1276. **Ефименко С.П., Пилюшенко В.Л., Смирнов А.Н.** Оценка интенсивности пульсационного перемешивания при внепечной обработке металлургических расплавов. - 1987, 3, 35.

1277. **Ефименко С.П., Смирнов А.Н., Пилюшенко В.Л., Редько А.Л., Лифенко Н.Т.** Исследование особенностей процесса колебаний газометаллического столба в системе пульсационная колонна - ковш. - **1989, 1, 40.**
1278. **Зуев И.М., Соколов Г.А., Ойкс Г.Н.** Вакуумирование больших масс трансформаторной стали. - **1966, 9, 39.**
1279. **Изместьева О.А., Максимов Е.В., Торговец А.К.** Исследование гидродинамики жидкой ванны при продувке стали в ковше закрученными газовыми струями. - **1993, , .**
1280. **Каганов В.Ю., Деркачев Е.Н., Сургучев Г.Д.** Исследование динамики процесса обезуглероживания при продувке металла кислородом. - **1968, 5, 52.**
1281. **Каганов В.Ю., Сургучев Г.Д., Деркачев Е.Н., Мосалов Г.И.** Динамика распределения кислорода при продувке металла. - **1968, 9, 55.**
1282. **Кадиров М.К.** Моделирование продувки жидкой стали в ковше под вакуумом инертным газом. - **1995, 9, 20.**
1283. **Кадиров М.К.** Физико-гидромеханические аспекты механизма кипения жидкой стали в процессе ее вакуумирования в ковше. - **1994, 9, 13.**
1284. **Кадиров М.К., Вишкарёв А.Ф., Ежов А.А.** К вопросу о физико-гидромеханических основах интенсификации процесса массопереноса при циркуляционном вакуумировании жидкой стали. - **1991, 3, 23.**
1285. **Кадиров М.К., Вишкарёв А.Ф., Ежов А.А.** О физико-гидромеханической природе интенсификации массопереноса при порционном вакуумировании жидкой стали. - **1992, 1, 19.**
1286. **Кадиров М.К., Вишкарёв А.Ф., Ежов А.А.** Физико-гидромеханические основы интенсификации массопереноса при внепечной вакуумной обработке жидкой стали инертным газом. - **1988, 11, 29.**
1287. **Кадиров М.К., Вишкарёв А.Ф., Ежов А.А., Гутовский И.Б., Попов В.А.** К вопросу о физико-гидромеханических основах возникновения и развития явления кавитации при вакуумировании струи жидкой стали. - **1993, 5, 9.**
1288. **Кадиров М.К., Вишкарёв А.Ф., Ежов А.А., Фохтин А.Г.** Физикогидромеханические основы интенсификации массопереноса в жидком металле при струйном вакуумировании. - **1989, 9, 33.**
1289. **Калугин А.С., Александров А.С., Терентьев О.Н.** Продувка железоникелевых сплавов инертными газами. - **1983, 3, 26.**
1290. **Каплан В.Н., Ересковский О.С., Бондарчук В.М.** Определение оптимальных ступенчатых программ продувки при рафинировании коррозионностойких сталей. - **1990, 5, 29.**
1291. **Ким Е.К., Кац Л.Н., Григорян В.А.** Влияние остаточного давления на кинетику обезуглероживания высокохромистого расплава при окислительном вакуумировании. - **1977, 9, 54.**
1292. **Ким Е.К., Кац Л.Н., Григорян В.А.** Влияние состава газовой фазы на поведение углерода и хрома в вакууме. - **1977, 7, 59.**
1293. **Кириленко В.П., Югов П.И., Журавлев В.М., Савченко В.И.** Эффек-

- тивность десульфуризирующей обработки металла в ковше барийсодержащими реагентами. - **1992, 1, 22.**
1294. **Коган А.Е., Козырев Н.А., Сычев П.Е.** Особенности гидродинамической обстановки у погружаемой фурмы при продувке стали в ковше нейтральным газом. - **1998, 4, 10.**
1295. **Кузьмин В.В., Фохтин А.Г., Попов В.А., Петрище Ф.А., Бурдов С.Ф.** Совершенствование контроля за глубиной вакуума при обработке жидкого металла. - **1993, 1, 22.**
1296. **Куликов И.В., Гринберг С.Е., Черкаев Е.Н., Юхненко Н.Б., Камма С.К.** Исследование на моделях пропускной способности сифонной проводки. - **1982, 7, 19.**
1297. **Кушнарев С.И., Яновский И.Л.** О моделировании продувки жидкого металла газообразным кислородом. - **1978, 8, 47.**
1298. **Левин Е.С., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** К вопросу о кинетике удаления водорода при вакуумировании жидкой стали. - **1963, 6, 58.**
1299. **Левин Е.С., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** Кинетика процесса дегазации при продувке металла инертным газом с одновременным вакуумированием. - **1963, 12, 38.**
1300. **Левин Е.С., Курочкин К.Т., Умрихин П.В.** О влиянии некоторых факторов на кинетику удаления водорода из жидкой стали при ее вакуумировании. - **1963, 10, 43.**
1301. **Лузгин В.П., Теплов О.А., Явойский В.И., Аншелес И.И., Якубенко В.И.** Особенности взаимодействия углерода с кислородом при вакуумировании. Сообщение 1. - **1973, 11, 40.**
1302. **Лупэйко В.М., Фетисов И.Н., Умрихин П.В., Арзамасцев Е.И., Правдин Б.А.** Выход жидкого металла и тепловой баланс плавов при продувке металла в конвертере факелом горения. - **1973, 2, 45.**
1303. **Манюгин А.П., Кунгуров В.М.** оптимизация составов известково-силикатных шлаков для внепечного рафинирования стали. - **1984, 9, 42.**
1304. **Марков Б.Л., Кирсанов А.А.** Условия подобия при продувке жидкости газовой струей. - **1966, 9, 46.**
1305. **Мацарин К.А., Красковский С.В., Еднерал Ф.П.** Влияние легирующих элементов на раскислительную способность углерода в никеле в условиях вакуума. - **1966, 3, 68.**
1306. **Мачикин В.И., Смирнов А.Н., Редько А.Л.** Определение основных рабочих параметров колонн для пульсационного перемешивания металла в ковше. - **1986, 3, 30.**
1307. **Мачикин В.И., Шестопалов В.Н., Еронько С.П.** Исследование гидродинамики жидкой ванны при продувке стали в ковше. - **1986, 1, 29.**
1308. **Меджибожский М.Я.** О механизме окисления примесей железа при продувке металла кислородом и воздухом. - **1967, 11, 46.**
1309. **Меркер Э.Э., Тимофеева А.С., Тимофеев П.В.** Особенности продувки высокомарганцовистой стали в ковше азотом. - **1995, 11, 19.**
1310. **Митиков Ю.А., Пронь Л.В.** К вопросу определения диаметра кратера

- при взаимодействии струи газа с жидкой фазой. - 1981, 3, 45.
1311. Николаев Б.Д., Линчевский Б.В., Еднерал Ф.П., Симкин А. А., Гречин В.П. Раскисление железохромистых расплавов в вакууме. - 1966, 5, 51.
1312. Овчинников Н.И., Щербаков В.А. Математическая модель турбулентного течения металла под вакуумом в ковше. - 1990, 11, 29.
1313. Ойкс Г.Н., Аншелес И.И., Ежов А.А., Теплов О.А., Федосеев В.В., Егоров А.В., Зверев Б.Ф., Чухлов В.И. Определение активности кислорода при вакуумировании стали. Сообщение 1. - 1971, 9, 41.
1314. Ойкс Г.Н., Аншелес И.И., Ежов А.А., Федосеев В.В., Егоров А.В., Зверев Б.Ф., Чухлов В.И., Теплов О.А. Определение активности кислорода при вакуумировании стали. Сообщение 2. - 1971, 11, 39.
1315. Ойкс Г.Н., Самойлов П.Г., Кацнельсон Я.Е., Сивков С.С. Выплавка нержавеющей стали с применением продувки аргоном и кислородом под вакуумом. - 1976, 3, 33.
1316. Ойкс Г.Н., Степанов А.В., Стрельцов Ф.Н., Мелихов П.И. Некоторые вопросы дегазации металла инертными газами. - 1969, 5, 47.
1317. Ойкс Г.Н., Терещенко В.Т., Голубев А.А., Курдюмов Б.В. Поведение струи чугуна в вакууме. - 1974, 11, 45.
1318. Ойкс Г.Н., Хань Яо-вэнь Десульфация жидкого чугуна в вакууме. - 1958, 4, 37.
1319. Ойкс Г.Н., Хань Яо-вэнь, Литвинцев А.И. Десульфурация чугуна и стали в вакууме. - 1960, 8, 18.
1320. Охотский В.Б. Барботаж сталеплавильной ванны. Расчеты размеров пузырей и некоторых параметров зоны барботажа при продувании газа в металл. - 1993, 2, 14.
1321. Охотский В.Б. Взаимодействие газовой струи с жидкостью при продувке сверху. - 1984, 1, 45.
1322. Охотский В.Б. Газо- и гидродинамика продувки струями, несущими дисперсную фазу. - 1995, 11, 21.
1323. Охотский В.Б. Гидродинамика процесса перемешивания металла в ковше инертным газом. - 1990, 12, 7.
1324. Охотский В.Б. Глубина зоны воздействия газовой струи с жидкостью при продувке сверху. - 1984, 3, 37.
1325. Охотский В.Б. Диаметр зоны взаимодействия при верхней продувке. - 1984, 7, 59.
1326. Охотский В.Б. Динамика металлической ванны при продувке металла. - 1977, 6, 26.
1327. Охотский В.Б. Массообмен газов при продувке стали в ковше. - 1996, 12, 8.
1328. Охотский В.Б., Бабина Е.И., Джусов А.А. Окисление кремния при продувке металла в ковше аргоном. - 1993, 6, 17.
1329. Охотский В.Б., Баптизманский В.И., Просвирин К.С., Щедрин Г.А. Строение реакционной зоны при продувке металла кислородом. - 1973, 8,

50.

1330. **Охотский В.Б., Брагинец Ю.Ф.** Процесс десульфурации стали в ковше. - **1989, 3, 28.**
1331. **Охотский В.Б., Брагинец Ю.Ф., Круглик Л.И., Еднак М.Н.** Использование алюминийсодержащих отходов для внепечной обработки стали. - **1989, 6, 20.**
1332. **Охотский В.Б., Войтюк К.В., Шибко А.В.** Исследование процесса продувки металла в ковше аргоном. - **1991, 1, 17.**
1333. **Охотский В.Б., Джусов В.Б.** Распределение марганца в системе металл-шлак при продувке стали в ковше. - **1990, 9, 22.**
1334. **Охотский В.Б., Долгий В.В., Еднак М.Н., Жолоб В.М., Жотвяк А.В.** О десульфурации конвертерной стали при продувке ее порошками в ковше. - **1989, 12, 30.**
1335. **Охотский В.Б., Круглик Л.И., Джусов А.А., Войтюк К.В.** Ковшовые реакции в системе металл-шлак. - **1986, 12, 27.**
1336. **Поволоцкий Д.Я., Токовой О.К., Урюпин Г.П., Синельников В.А., Ерохин В.Д., Шулькин М.Л., Енков А.С.** Особенности порционной вакуумной обработки особомалоуглеродистой кремнистой стали. - **1985, 6, 30.**
1337. **Понкратов Н.А., Огурцов А.П., Кривко Е.М.** Исследование параметров движения расплава в ковше при его заполнении. - **1988, 3, 32.**
1338. **Понкратов Н.А., Огурцов А.П., Кривко Е.М.** К вопросу о математическом моделировании процесса плавления ферросплавов в ковше. - **1987, 9, 29.**
1339. **Просвирин К.С., Баптизманский В.И., Щедрин Г.А., Охотский В.Б., Трубавин В.И., Ковзик А.Н.** Строение реакционной зоны при продувке железоуглеродистого расплава кислородом снизу. - **1976, 2, 57.**
1340. **Протопопов Е.В., Айзатулов Р.С., Ганзер Л.А., Калашников С.Н., Вревкин Г.И.** Прикладное изучение движения жидкости в зоне продувки струями с разным динамическим напором. - **1996, 6, 18.**
1341. **Рубин Л.В., Самохвалов С.Е., Шиш Ю.И.** Математическая модель гидродинамических процессов при пульсационном перемешивании металла в ковше. - **1994, 1, 12.**
1342. **Рудаков Г.А., Меджибожский М.Я.** Исследование локальной зоны при продувке ванны кислородом. - **1973, 4, 65.**
1343. **Садовник Ю.В., Казакова Л.П.** Окисленность хромникелевого расплава при аргоно-кислородной продувке. - **1988, 5, 35.**
1344. **Свяжин А.Г., Сальников В.Д.** Вторичное окисление при внепечной обработке низкоуглеродистой стали. - **1996, 3, 7.**
1345. **Свяжин А.Г., Халек Шахин М.А., Шевченко А.Д.** Массообмен при продувке жидкой стали в ковше азотом. - **1984, 9, 37.**
1346. **Свяжин А.Г., Шевченко А.Д., Минаев Ю.А.** Усвоение азота при продувке низколегированной стали в 300-т ковше. - **1984, 6, 39.**
1347. **Сказин В.Е., Побегайло В.М., Хлебников А.Е., Самарин А.М.** Получе-

- ние технически чистого железа из чугуна, десульфурованного в вакууме. Сообщение 2. - **1967, 7, 57.**
1348. **Смирнов А.Н., Редько А.Л., Смирнов Е.Н.** О влиянии скважности импульса изменения давления на эффективность пульсационного перемешивания металла в ковше. - **1988, 2, 24.**
1349. **Смирнов Л.А., Дерябин Ю.А., Довголюк Л.В.** Поведение ванадия при продувке ванадиевого чугуна. Сообщение 1. - **1979, 8, 41.**
1350. **Смирнов Л.А., Дерябин Ю.А., Довголюк Л.В.** Поведение ванадия при продувке ванадиевого чугуна. Сообщение 2. - **1979, 12, 30.**
1351. **Смирнов Л.А., Дерябин Ю.А., Довголюк Л.В.** Последовательное внепечное удаление фосфора и серы из углеродистого полупродукта. - **1981, 10, 35.**
1352. **Смирнов Н.А., Разина М.Г., Магидсон И.А.** Оптимизация составов шлаковых смесей для внепечного рафинирования стали. - **1997, 11, 21.**
1353. **Соколов Г.А., Завражин В.Д.** К механизму образования и выделения пыли при внепечном вакуумировании. - **1970, 3, 54.**
1354. **Соколов Г.А., Завражин В.Д.** Поведение струи жидкого металла в вакууме. - **1970, 7, 47.**
1355. **Соколов Г.А., Захаревич В.Ф., Голубев О.Н., Евтеев Д.П., Бабокин В.К.** Опыт поточного вакуумирования нераскисленной стали. - **1985, 9, 54.**
1356. **Соколов Г.А., Ойкс Л.Н.** Кинетика процесса дегазации при вакуумировании жидкой стали в ковше. - **1959, 1, 47.**
1357. **Сурин В.А., Бородин Д.И., Быстров С.И., Степанов В.И.** Исследование массопереноса в жидкой ванне при дутье через пористые пробки. - **1979, 5, 34.**
1358. **Сюй Шичжен, Скрябин В.Г., Пономаренко А.Г.** Параметры процесса удаления водорода из жидкой стали при продувке аргонно-хлорной смесью. - **1991, 3, 26.**
1359. **Тен Э.Б., Маслов А.В.** Оценка факторов, определяющих степень дегазации чугуна при продувке его азотом. - **1991, 9, 22.**
1360. **Терещенко В.Т., Выонг Минь Тьонг, Явойский В.И.** Поведение водорода при внепечном раскислении стали. - **1968, 11, 43.**
1361. **Терещенко В.Т., Голубев А.А., Ойкс Г.Н., Курдюмов Б.В.** О рабочем давлении в камере при струйном рафинировании чугуна в вакууме. - **1975, 9, 47.**
1362. **Терещенко В.Т., Голубев А.А., Тинькова Е.В., Курдюмов Б. В.** Степень рафинирования металла в струе при вакуум-кислородной обработке чугуна. - **1977, 3, 35.**
1363. **Терещенко В.Т., Ойкс Г.Н., Голубев А.А., Курдюмов Б.В.** Дефосфорация металла при вакуум-кислородной обработке чугуна. - **1977, 5, 45.**
1364. **Терзиян С.П., Турлаев В.В., Явойский А.В.** Перемешивание жидкой ванны при продувке пульсирующими газовыми струями. - **1982, 9, 34.**
1365. **Тимофеева А.С., Меркер Э.Э., Свяжин А.Г.** Исследование барботажной

- зоны в ковше при выпечной обработке. - 1988, 11, 34.
1366. Токовой О.К., Строганов А.И., Поволоцкий Д.Я. Металлургические корольки в шлаке при продувке металла кислородом. - 1972, 2, 68.
1367. Туяхов А.И., Захаров Н.И., Борнацкий И.И. Оценка необходимости выпечной дегазации стали от водорода. - 1988, 5, 32.
1368. Умрихин П.В., Зонов В.Е., Арзамасцев Е.И., Лупейко В.М., Волков С.С., Правдин Б.А. Некоторые особенности продувки ванадиевого чугуна кислородом с добавкой топлива. - 1967, 8, 44.
1369. Фаткуллин О.Х., Ойкс Г.Н., Аншелес И.И. Испытание на стенде метода циркуляционного вакуумирования жидкой стали. - 1964, 5, 53.
1370. Фединцев В.Е., Алексенко Г.В., Явойский В.И., Лебедев В.Н., Чумаков Б.П. Исследование статических характеристик процесса циркуляционного вакуумирования. - 1981, 11, 40.
1371. Фединцев В.Е., Лебедев В.Н., Чумаков Б.П., Травин А.А. Система автоматической оптимизации процесса циркуляционного вакуумирования. Сообщение 1. - 1983, 9, 35.
1372. Федосеев В.В., Зырянов Ю.Е., Аншелес И.И., Ойкс Г.Н. Термодинамические основы управления раскислительной способностью углерода при легировании стали в вакууме. - 1970, 1, 43.
1373. Фетисов И.Н., Лупэйко В.М., Низель В.А., Овчинников Г.Е., Лирман А.М., Умрихин П.В., Рогов Г.Б., Фомин Н.А., Денисов В.А. Влияние газо-кислородной продувки на общую продолжительность периодов плавления и доводки. - 1976, 7, 42.
1374. Флейшер А.Г., Поволоцкий Д.Я., Мирковский Л.И., Кацман Ц.Л., Рудашевский Л.Я. Влияние способа продувки инертным газом на эффективность перемешивания жидкой стали. - 1989, 10, 20.
1375. Фохтин А.Г., Небосов Ю.И., Попов В.А., Гутовский И.Б., Антонов М.И. Влияние некоторых параметров на интенсивность дегазации металла при струйном вакуумировании. - 1993, 3, 35.
1376. Фролов В.А. Глубина проникновения газовой струи в жидкость при горизонтальном вдувании газа. - 1967, 3, 37.
1377. Харахулах В.С., Вихлевщук В.А., Огурцов А.П., Павлюченков И.А., Черномаз Г.Н. Численное моделирование кинетики плавления легкоплавких кусковых металлодобавок при выпуске металла в сталеразливочный ковш. - 1994, 9, 16.
1378. Харахулах В.С., Вихлевщук В.А., Павлюченков И.А., Жульковский О.А., Черномаз Г.Н. Исследование процесса плавления слиткового алюминия с одновременной продувкой стали в ковше аргоном. - 1995, 1, 18.
1379. Чернов Ю.А., Аншелес И.Н., Небосов Ю.И., Бакума С.С., Ежов А.А. Метод расчета скорости циркуляции стали при вакуумной обработке на установке циркуляционного типа. - 1979, 9, 37.
1380. Черняков В.А., Самарин А.М. Десульфурация жидкого металла шлаками в процессе вакуумной обработки. - 1960, 11, 32.

1381. **Чуйко Н.М., Рабинович А.Г.** Удаление водорода при продувке металла аргоном в зависимости от способа продувки. - **1960, 5, 49.**
1382. **Чумаков Б.П., Алексенко Г.В., Явойский В.И., Ежов А.А., Цветаев Н.С., Миронов Б.К., Травин А.А.** Исследование влияния расхода аргона на массу движущегося слоя металла в вакуумной камере при обработке стали циркуляционным способом. - **1976, 3, 45.**
1383. **Чумаков Б.П., Алексенко Г.В., Явойский В.И., Лебедев В.Н., Григорьев В.В.** Гидродинамика установки циркуляционного вакуумирования стали. - **1980, 5, 39.**
1384. **Чумаков Б.П., Алексенко Г.В., Явойский В.И., Лебедев В.Н., Фохтин А.Г.** Использование сведений о газах, экстрагируемых при циркуляционном вакуумировании, для управления процессом. - **1980, 3, 49.**
1385. **Чумаков Б.П., Лебедев В.Н., Алексенко Г.В., Фохтин А.Г., Восходов Б.Г.** Влияние расхода аргона на количество отходящих газов при циркуляционном вакуумировании стали. - **1978, 1, 44.**
1386. **Чумаков Б.П., Миронов Б.К., Алексенко Г.В., Коровина В.М., Бегун Г.М., Буланов А.И., Шнейтер О.Н.** Экспериментальные статистические характеристики установки циркуляционного вакуумирования стали. - **1976, 11, 40.**
1387. **Чумаков Б.П., Миронов Б.К., Лебедев В.Н., Сыров В.И.** Динамические параметры установки циркуляционного вакуумирования стали. - **1981, 7, 36.**
1388. **Чумаков Б.П., Шнейтер О.Н., Алексенко Г.В., Федосеев В.В., Аншелес И.И., Ежов А.А.** Влияние движения жидкого металла на удаление кислорода при вакуумировании стали. - **1976, 5, 54.**
1389. **Чухлов В.И., Ойкс Г.Н., Аншелес И.И., Сивков С.С.** Механизм кипения металла при вакуумировании в ковше неуспокоенной шарикоподшипниковой стали. - **1967, 1, 41.**
1390. **Шевелев В.М., Бердников В.И.** Закономерности образования газовых пузырей на пористых пробках. - **1971, 10, 48.**
1391. **Шевелев В.М., Кислицина Л.М.** Методика и некоторые результаты моделирования гидродинамики продувки металла аргоном. - **1970, 12, 46.**
1392. **Шиш Ю.И., Баптизманский В.И., Решетняк И.С., Бейлинов М.И., Бородулин А.И., Китаев А.Т., Матюха Н.С., Сигарев Н.К., Коржавин Ю.А., Сапсай А.Д.** О характере взаимодействия струи газа с жидкостью при продувке ванны через фурму с перемещающимся соплом. - **1972, 12, 89.**
1393. **Шиш Ю.И., Брагинец Ю.Ф., Селезнев В.А., Зигало И.Н., Просвирин К.С., Кимстач В.М., Гладилин Ю.И.** Исследование процесса обработки стали редкоземельными металлами, восстановленными из их окислов в сталеразливочном ковше. - **1983, 8, 7.**
1394. **Шиш Ю.И., Рубин Л.В., Волков Л.Г., Родь А.Г., Гладилин Ю.И., Брагинец Ю.Ф.** Особенности гидродинамических процессов в установке для пульсационной обработки металла в сталеразливочном ковше. - **1988, 4, 13.**

1395. **Шиш Ю.И., Рубин Л.В., Зражевский А.Д., Белянский Р.В.** Гидродинамические условия ввода в сталеразливочный ковш реагентов при пульсационной обработке металла. - **1990, 7, 19.**
1396. **Шиш Ю.И., Рубин Л.В., Чернятевич А.Г., Волков Л.Г.** Об особенностях продувки расплава дозвуковой струей кислорода, перемещаемой в горизонтальном направлении. - **1989, 1, 44.**
1397. **Шиш Ю.И., Чернятевич А.Г., Рубин Л.В., Волков Л.Г., Павлюченков И.А., Родь А.Г.** Размеры реакционной зоны при продувке металла кислородом через перемещающуюся фурму. - **1988, 6, 27.**
1398. **Явойский А.В., Алеев Р.А., Кононов С.В., Капырин В.С., Прянишников М.И., Калужин В.Г.** Установка для исследования процессов вакуумной металлургии методом бести-гельной плавки. - **1978, 1, 47.**
1399. **Явойский А.В., Капранов А.Н., Щеблыкин Г.В., Атия Саад эль Дин** Влияние пульсирующей продувки на массообменные процессы в расплаве. - **1989, 3, 32.**
1400. **Явойский А.В., Куличев Л.А., Носков А.С., Белов Б.Т., Червяков Б.Д., Исупов Ю.Д.** Исследование массообменных процессов при продувке жидкой ванны пульсирующим газовым потоком. - **1986, 9, 18.**
1401. **Явойский А.В., Терзиян С.П., Пан А.В., Спирин В.С., Новолодский В.П., Третьяков М.А., Перевезнюк Б.С.** Продувка стали в ковше пульсирующим потоком аргона. - **1984, 3, 43.**
1402. **Явойский А.В., Явойский В.И., Терзиян С.П., Крут Ю.М., Кудрявцев М.М.** Влияние пульсирующих потоков инертных газов на экстрагирование водорода из стали. - **1983, 7, 21.**
1403. **Явойский А.В., Явойский В.И., Терзиян С.П., Телков В.И.** Влияние легирующих элементов на кинетику удаления водорода при циркуляционном вакуумировании. - **1981, 11, 30.**
1404. **Явойский А.В., Явойский В.И., Терзиян С.П., Турлаев В.В.** Образование пузырей при пульсирующей продувке ванны. - **1983, 1, 29.**
1405. **Явойский В.И., Костерев Л.Б., Сафонов В.Л., Афанасьев М.М.** Масс-спектрометрический анализ газов при вакуум-нагреве металлов. - **1967, 11, 39.**
1406. **Яковлев Ю.Н.** Влияние профиля канала сталеразливочного стакана и пробки на коэффициент расхода при истечении. - **1971, 8, 53.**
1407. **Якушев А.М., Смоляренко В.Д., Еднерал Ф.П.** Обработка стали в ковше синтетическими известково-глиноземистыми и белыми шлаками. - **1968, 11, 48.**
1408. **Якушев А.М., Явойский В.И., Кряковский Ю.В.** Влияние редкоземельных элементов на растворимость водорода в жидком железе. - **1961, 7, 44.**

7 РАЗЛИВКА СТАЛИ В ИЗЛОЖНИЦЫ

1409. **Акименко А.Д.** К вопросу об изменении теплового потока по длине кристаллизатора. - **1967, 2, 45.**

1410. **Акименко А.Д., Скворцов А.А.** Моделирование процесса разлики стали в многоручьевые кристаллизаторы. - **1966, 8, 56.**
1411. **Антипин В.Г., Чеботарев В.И., Камаев Б.А., Швейкин С.М., Федосеева Л.Ю.** Разработка и испытание новых композиций шлакообразующих смесей для разлики стали. - **1974, 5, 40.**
1412. **Баптизманский В.И., Исаев Е.И., Чуванов А.П.** Особенности гидродинамики наполнения донной части изложницы при разлики стали сверху с применением шлаковой смеси. - **1989, 2, 17.**
1413. **Баптизманский В.И., Исаев Е.И., Чуванов А.П.** Формирование жидкой фазы из твердых шлакообразующих смесей при разлики стали сверху. - **1983, 6, 30.**
1414. **Баптизманский В.И., Паниотов Ю.С.** О холодном моделировании гидродинамики сталеплавильного конвертера. - **1989, 6, 26.**
1415. **Баптизманский В.И., Яковлев Ю.Н., Исаев Е.И., Аксененко В.А., Харченко С.В.** Некоторые аспекты химического закупоривания кипящей и раскисления в изложницах нестарееющей стали. - **1991, 4, 15.**
1416. **Баптизманский В.И., Щедрин Г.А., Просвирин К.С.** Размеры реакционной зоны при продувке металла кислородом сверху. Сообщение 2. - **1975, 12, 46.**
1417. **Белюсов В.В., Недопекин Ф.В., Куликов И.В.** Численные исследования гидродинамических и теплофизических процессов при разлики стали сверху. - **1984, 7, 56.**
1418. **Борнацкий И.И., Дадонов М.К., Живченко В.С., Зинковский И.В., Тольский А.А., Орбцев Ю.В.** Исследование процесса разлики полуспокойной стали под шлаком. - **1984, 7, 53.**
1419. **Борнацкий И.И., Дадонов М.К., Живченко В.С., Парахин Н. Ф., Тольский А.А.** Разлики полуспокойной стали под раскисляющим синтетическим шлаком. - **1983, 3, 36.**
1420. **Виниченко Н.И., Бондаренко О.Н., Мешалкин А.П.** Окислительно-восстановительные процессы между жидким металлом и расплавом шлака применительно к условиям кристаллизатора УНРС. - **1995, 5, 15.**
1421. **Дюдкин Д.А.** О стабилизации условий формирования непрерывнолитой заготовки в кристаллизаторе. - **1980, 1, 49.**
1422. **Дюдкин Д.А., Моргунов А.В., Захаров Н.И., Тимофеева С.В., Эбонг Пайос** О перспективе использования кристаллизаторов с возвратноповоротным движением при непрерывной разлики стали. - **1992, 6, 5.**
1423. **Жук В.Л., Тимофеева С.В., Мошенский В.Н.** Исследование вязкости и температуры плавления защитно-смазывающих борсодержащих смесей для разлики стали. - **1991, 6, 14.**
1424. **Зигало И.Н.** Трудности идентификации неметаллических включений как центров кристаллизации. - **1987, 5, 25.**
1425. **Казачков Е.А., Остроушко А.В., Мельник С.Г.** Исследование гидродинамических закономерностей разлики стали сверху. - **1975, 9, 44.**
1426. **Ковалев Г.М., Шнееров Я.А., Явойский В.И.** Ликвация примесей в

- слитках кипящей стали, закупоренных алюминием. - **1969, 2, 41.**
1427. **Ковалев Г.М., Явойский В.И., Шнееров Я.А.** Расход алюминия на закупоривание слитков кипящей стали. - **1969, 4, 42.**
1428. **Коновалов Р.П., Ланевский Э.Б.** Исследование поверхностного натяжения и плотности шлаков, образующихся при кипении стали в изложнице. - **1974, 9, 67.**
1429. **Коновалов Р.П., Ланевский Э.Б., Просвиров С.Н., Тен С.Б.** Исследование вязкости шлаков, образующихся при кипении стали в изложнице. - **1978, 6, 40.**
1430. **Коновалов Р.П., Пронских С.Н., Сеничкин В.В., Окунева Т. А.** Интенсивность кипения стали в изложнице во время отливки слитка. - **1990, 5, 24.**
1431. **Коновалов Р.П., Пронских С.Н., Сеничкин В.В., Окунева Т. А.** Характер кипения стали в изложнице и шлакообразование. - **1989, 5, 35.**
1432. **Крупман Л.И., Горбаковский Э.М.** Исследование процесса горения смесей для разливки стали. - **1982, 11, 43.**
1433. **Кукса А.В.** Исследование температурных деформаций стенок изложниц. - **1967, 1, 50.**
1434. **Кукса А.В.** Исследование характера деформации стенки изложницы на модели из органического стекла. - **1965, 5, 45.**
1435. **Курбатов Ю.Л., Горелкина А.Е., Лукомская Н.О.** Изучение условий разливки стали на модели. - **1964, 8, 40.**
1436. **Лапицкий В.И., Коновалов В.С., Кирсанов В.М., Бугреенко В.А.** О применении графита в качестве засыпки при сифонной разливке спокойной стали. - **1962, 12, 56.**
1437. **Лапицкий В.И., Ступарь Н.И., Рудичев К.П., Олексенко В.В., Яицкий А.К.** Разливка кипящей стали в бутылочные изложницы. - **1963, 11, 65.**
1438. **Лысенко И.В., Легкоступ О.И.** К применению графита при сифонной разливке спокойной трубной стали. - **1964, 3, 69.**
1439. **Недопекин Ф.В.** Математическое моделирование гидродинамики расплава при разливке сверху. - **1983, 11, 43.**
1440. **Недопекин Ф.В., Белоусов В.В., Ховайло О.В.** Математическое моделирование разливки стали с учетом газозахвата. - **1995, 3, 12.**
1441. **Нижельский П.Е., Паньшин И.Ф.** Поведение водорода по ходу плавки и разливки стали. - **1962, 2, 44 .**
1442. **Никитин Ю.П., Цымбал В.П., Шевцов Е.И., Дорошенко В.А., Кияйкин Г.Г.** Физико-химические свойства шлаков на основе шлама глиноземного производства, применяемых при разливке стали. - **1983, 4, 33.**
1443. **Огурцов А.П.** Зависимость оптимальной скорости разливки стали сифоном от уровня ее в изложнице. - **1988, 5, 38.**
1444. **Огурцов А.П.** Определение рациональных параметров сифонной разливки стали под шлакообразующими смесями. - **1987, 10, 24.**
1445. **Огурцов А.П., Барабаш Н.М., Кулик А.Д., Гасанов А.М.** Определение времени плавления шлакообразующих смесей в изложницах. - **1975, 7, 53.**

1446. **Огурцов А.П., Миленский И.А., Самохвалов С.Е., Губарев И.В.** Математическая модель гидродинамики начального этапа заполнения изложницы сифоном. - **1993, 7, 23.**
1447. **Огурцов А.П., Павлюченков И.А., Самохвалов С.Е.** Процессы гидродинамики и тепломассообмена при сифонном заполнении изложницы со стержнем. - **1993, 3, 37.**
1448. **Огурцов А.П., Павлюченков И.А., Самохвалов С.Е., Черномаз Г.Н.** Численное исследование гидродинамики заполнения изложницы сверху с учетом инжекции воздуха. - **1993, 1, 16.**
1449. **Огурцов А.П., Понкратов Н.А.** Расчет температуры жидкого ядра слитка в процессе заполнения изложницы сифоном. - **1987, 11, 33.**
1450. **Ойкс Г.Н., Левин С.Л., Баптизманский В.И., Сабиев М.П., Кондрашов М.М.** Об окислении струи стали при разливке. - **1974, 9, 63.**
1451. **Ойкс Г.Н., Соколов В.Е., Ступак В.Д.** Расчет режима продувки металла в изложнице. - **1977, 7, 40.**
1452. **Романов А.А., Носов В.А., Умрихин П.В.** Тепловое состояние свободной поверхности жидкого металла в изложнице при сифонной разливке. - **1970, 10, 35.**
1453. **Семенцов А.Н., Валов А.В., Кулешов В.С., Найденов А.А., Дружинин В.П., Рожков В.П., Пикус М.И.** О неравномерности теплоотвода толстостенных кристаллизаторов. - **1976, 5, 64.**
1454. **Соколов В.Е., Дьячков В.И., Умрихин П.В.** К вопросу о сифонной разливке спокойной низкоуглеродистой стали. - **1958, 12, 9.**
1455. **Телегин И.А., Цымбал В.П.** Исследование на математической модели процесса истечения металла из ковша по ходу разливки. - **1990, 12, 9.**
1456. **Тягунов Г.В., Распопова Г.А., Баум Б.А., Голикова Н.Н., Руденко В.К.** Влияние условий выплавки стали X12 на развитие ликвационных процессов при ее кристаллизации. - **1980, 5, 44.**
1457. **Ушаков Е.Н.** К вопросу изучения начальной стадии затвердевания металла в изложницах. - **1959, 8, 31.**
1458. **Черкаев Е.Н., Куликов И.В., Анищенко Н.Ф., Кинаш А.А.** Влияние вращения расплава на формирование струи при разливке стали сверху. - **1988, 1, 17.**
1459. **Шестаков Н.И., Мандик В.П.** Теплообмен в рабочей стенке кристаллизатора с двухрядной системой охлаждения. - **1992, 11, 19.**
1460. **Широков Н.И.** Взаимодействие металла со шлаком в процессе раскисления, выпуска и разливки углеродистой и хромистой стали. - **1968, 10, 52.**
1461. **Югов П.И., Пак Ю.А., Рыльникова А.Г.** Характеристика конвертерных шлаков при использовании подготовленного шлакового расплава. - **1980, 3, 41.**
1462. **Юхта Е.М., Черкаев Е.Н., Куликов И.В., Анищенко Н.Ф.** Исследование гидродинамических особенностей разливки стали на модели. - **1987, 7, 64.**

8 НЕПРЕРЫВНАЯ РАЗЛИВКА СТАЛИ

1463. **Акименко А.Д., Скворцов А.А.** Теплоотдача в зоне вторичного охлаждения при непрерывной разливке стали. - **1960, 7, 54.**
1464. **Акименко А.Д., Скворцов А.А.** Теплоотдача в кристаллизаторах установок непрерывной разливки стали. - **1961, 10, 29.**
1465. **Аргунов А.Н., Елизаров Б.Л., Глазков А.Я., Белкин Е.Л., Панченко И.Г.** Особенности диффузионных процессов защиты струи металла от вторичного окисления при непрерывной разливке. - **1989, 5, 39.**
1466. **Бегань Б.** Определение кинетики затвердевания и глубины лунки при непрерывной разливке стали. - **1994, 11, 15.**
1467. **Белякова Л.И., Скворцов А.А., Шатагин О.А., Акименко А. Д., Сачко В.В.** Исследование кинетики смещения теплового центра при горизонтальной непрерывной разливке. - **1979, 9, 41.**
1468. **Виниченко Н.И., Киричук В.М., Бондаренко О.Н.** Исследование механизма и кинетики взаимодействия фаз у стенки кристаллизатора УНРС. - **1993, 9-10, 15.**
1469. **Ганкин В.Б., Ойкс Г.Н.** Механизм кристаллизации кипящей стали при непрерывной разливке. - **1963, 1, 34.**
1470. **Глинков М.А.** Проблема непрерывной выплавки стали. - **1975, 3, 41.**
1471. **Глинков М.А., Каганов В.Ю., Рудницкий А.И.** Исследование на АВМ математической модели непрерывного сталеплавильного процесса. - **1974, 3, 20.**
1472. **Глинков М.А., Каганов В.Ю., Рудницкий А.И.** Математическое описание процессов окисления примесей при непрерывном сталеплавильном процессе. - **1974, 1, 34.**
1473. **Деркачев Е.Н., Анастасиев М.Б.** Управление температурным режимом жидкой стали при непрерывной разливке. - **1987, 5, 35.**
1474. **Еронько С.П., Ярошевская Е.С., Быковских С.В.** Влияние гидродинамических условий разливки на процесс зарастания канала затвора. - **1995, 10, 7.**
1475. **Есаулов В.С., Коновалов Г.Ф., Попель С.И.** Скорости растворения твердых окислов в шлаковых расплавах, применяемых для непрерывной разливки стали. - **1976, 8, 36.**
1476. **Есаулов В.С., Коновалов Г.Ф., Попель С.И., Соколов В.И.** Вязкости шлаковых расплавов, применяемых для непрерывной разливки стали. - **1976, 6, 45.**
1477. **Ефремов П.Е.** Выбор режима возвратно-поступательного движения кристаллизаторов УНРС. - **1979, 4, 33.**
1478. **Иодко Э.А.** Электромоделирование тепловых процессов при непрерывной разливке стали. - **1961, 6, 27.**
1479. **Исаев Е.И., Кушнарв И.Т., Лапицкий В.И., Тарапай М.А.** Промежуточные устройства при многоручьевой непрерывной разливке стали. - **1958, 3, 27.**

1480. Капырин В.С., Явойский В.И., Вишкарёв А.Ф., Горохов Л. С., Карачев Н.И. Вторичное окисление металла при разливке на установке непрерывной разливки стали. - 1975, 1, 28.
1481. Коршиков В.Д., Соколов В.Г., Ермолаева Е.И., Меломут И. А. Изменение температурного режима непрерывной разливки стали при дополнении ее поточным вакуумированием. - 1988, 1, 19.
1482. Купцов Г.В., Егоров Н.А., Явойский В.И., Афонин С.З., Климашин П.С. Вторичное окисление стали при непрерывной разливке. - 1978, 7, 46.
1483. Левин С.Л., Коновалов В.С., Черненко Ф.А., Кузнецов М.П., Сологуб С.Л. Некоторые вопросы выплавки и разливки кипящей хромистой стали. - 1958, 10, 15.
1484. Поживанов А.М., Ермолаева Е.И., Манюгин А.П., Кукарцев В.М. Шлакообразующие смеси непрерывной разливки стали с повышенным содержанием алюминия. - 1986, 9, 24.
1485. Поживанов А.М., Манюгин А.П., Ермолаева Е.И., Лейтес А. В., Кукарцев В.М. Исследование физических свойств защитных смесей, применяемых при непрерывной разливке стали. - 1984, 11, 45.
1486. Попандопуло И.К., Евтеев Д.П., Носоченко О.В., Шемякин А.В. Прогнозирование температуры металла на пути конвертер - УНРС. - 1984, 9, 32.
1487. Ревтов Н.И., Мосюра Л.И., Макаров В.П., Коротков Б.А., Цветков М.А. Изучение процесса продувки металла аргоном в кристаллизаторе УНРС. - 1991, 11, 21.
1488. Рудой Л.С. Определение числа ручьев установки непрерывной разливки стали. - 1973, 11, 53.
1489. Сауткин Н.И. Кинетика кипения и кристаллизация низкоуглеродистой кипящей стали при непрерывной разливке. - 1965, 7, 50 .
1490. Скворцов А.А., Акименко А.Д. Исследование процесса непрерывной разливки стали на гидравлической модели. - 1958, 3, 21.
1491. Соболев В.В., Трефилов П.М. Анализ кристаллизации слитков прямоугольного сечения при непрерывной разливке стали. - 1983, 9, 38.
1492. Соболев В.В., Трефилов П.М. О кристаллизации металлических пен. - 1990, 11, 22.
1493. Стулов В.В., Гонтарев Ю.К., Николаев Г.А., Носоченко О.В., Ленский В.Г., Яковенко А.Г. Экспериментальное исследование тепловой работы радиального кристаллизатора МНЛЗ. - 1990, 9, 25.
1494. Стулов В.В., Гонтарев Ю.К., Яковенко А.Г., Николаев Г.А., Ленский В.Г., Носоченко О.В. Исследование гидродинамики непересекающихся плоских струй в емкости кристаллизатора. - 1989, 11, 50.
1495. Стулов В.В., Одинокоев В.И. Теплообмен в кристаллизаторе при непрерывной разливке с деформацией металла. - 1995, 9, 27.
1496. Стулов В.В., Яковенко А.Г. Теплообмен в кристаллизаторе при конвективном движении жидкой стали. - 1990, 7, 23.

1497. **Шатагин О.А.** Некоторые особенности кристаллизации стали при горизонтальной непрерывной разливке. - **1964, 2, 58.**
1498. **Шатагин О.А., Беседина Э.Б., Сладкошteeв В.Т., Халемский С.Ф.** Газовая пористость при горизонтальной непрерывной разливке углеродистых сталей. - **1973, 12, 39.**
1499. **Шен-цайксин, Панкратов О.С., Вишкарев А.Ф.** Выбор оптимального режима работы устройства электромагнитного перемешивания расплава в кристаллизаторе. - **1993, 3, 39.**
1500. **Шестаков Н.И., Луканин Ю.В., Костин Ю.П.** Закономерности теплообмена в кристаллизаторе. - **1994, 1, 22.**
1501. **Яковлев Ю.Н., Тарапай М.А., Сладкошteeв В.Т., Тофпенец Б. А., Потанин Р.В., Горобец В.Г., Гордиенко М.С.** Гидравлическое моделирование наполнения радиальных кристаллизаторов прямоугольного сечения. - **1968, 6, 52.**

9 СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СТАЛЬНОГО СЛИТКА И НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ СТАЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ

1502. **Арсентьев П.П., Аникин Ю.А., Бакуменко В.Я., Дуб В.С., Макаров И.И., Новицкий В.К.** О связи изменения физических свойств жидкой стали с процессами ликвации при формировании крупного слитка. - **1979, 5, 38.**
1503. **Арсентьев П.П., Мартынов С.А., Сперанская Г.И.** Изменение вязкостных характеристик жидкого металла в процессе формирования крупного слитка кислой стали. - **1977, 3, 43.**
1504. **Бакакин А.В., Тузов Э.Д., Гальперин Г.С., Винокуров Г.В., Яковенко Г.Ф.** К вопросу о механизме образования внеосевой неоднородности в слитках спокойной стали. - **1980, 1, 46.**
1505. **Бакуменко С.П., Гуляев Б.Б.** Расчет веса слитка. - **1967, 4, 43.**
1506. **Бакуменко С.П., Гуляев Б.Б.** Расчет прибыли стального слитка при ее обогреве кремнистыми смесями. - **1967, 2, 56.**
1507. **Бакуменко С.П., Морозов Г.И., Шатов В.М., Сухих С.М., Журавлев В.А.** Деформация слитков с закрытой усадочной раковиной. - **1983, 7, 32.**
1508. **Баптизманский В.И., Коновалов В.С., Птичник В.Д., Едаменко В.И.** Исследование с помощью математического моделирования процесса образования усадочной раковины в слитках спокойной стали. - **1978, 8, 43.**
1509. **Бектурсунов Ш.Ш., Явойский В.И., Чернега Д.Ф., Тягун-Белоус Г.С., Сытова Н.М.** Поведение водорода при электрошлаковом обогреве и подпитке слитков. - **1961, 9, 44.**
1510. **Бигеев А.М., Селиванов В.Н., Узиенко А.М., Грузнов А.К.** К выбору параметров волн на поверхности стального слитка. - **1970, 8, 50.**
1511. **Бондаренко В.А., Шевцов Е.И., Фельдман Б.А., Барлыбаев Т.Ш., Кузнецова Л.Ф.** Исследование головной части химически закупоренного слитка кипящей стали. - **1976, 8, 40.**

1512. **Боруменская А.Е., Недопекин Ф.В., Фесенко Л.Н.** Выбор рациональных геометрических параметров слитка. - **1990, 11, 28.**
1513. **Бровман М.Я.** Усилия, действующие на горн при литье полых слитков. - **1992, 5, 27.**
1514. **Буковнев В.В., Уразгильдеев А.Х., Агеев П.Я., Сухарев В.В., Сафонов В.И.** Ликвация свинца и олова в процессе кристаллизации стальных слитков. - **1973, 3, 41.**
1515. **Буковнев В.В., Уразгильдеев А.Х., Агеев П.Я., Гринзайд Е. Л., Сухарев В.В., Сафонов В.И.** Поведение примесей цветных металлов в процессе вакуумирования стали и кристаллизации слитков. - **1973, 11, 49.**
1516. **Бурдонов Б.А., Калышев К.Т., Ибраев И.К., Герман В.И., Василенко А.И.** Окисленность разливаемой низкоуглеродистой кипящей стали. - **1987, 5, 32.**
1517. **Вайншток М.И., Арсентьев П.П., Филиппов С.И.** Макроструктура и химическая неоднородность 18-т слитков низкоуглеродистой стали с добавками алюминия. - **1964, 7, 77.**
1518. **Вайншток М.И., Подгородецкий А.А., Барзий В.К., Арсентьев П.П.** Влияние алюминия на характер и распределение неметаллических включений в 18-т слитках стали. - **1966, 5, 45.**
1519. **Валов А.В., Дружинин В.П., Кулешов В.С., Пикус М.И., Рожков В.П., Соловьев В.С.** К вопросу об организации режима теплоотвода стального непрерывнолитого слитка в зоне вторичного охлаждения. - **1979, 5, 46.**
1520. **Вареник В.И., Ланевский Э.Б.** К вопросу о механизме процесса химического закупоривания слитков кипящей стали жидким алюминием. - **1989, 7, 35.**
1521. **Виниченко Н.И.** Исследование зависимости служебных свойств утепляющих смесей для промковшей МНЛЗ от их состава. - **1997, 3, 19.**
1522. **Вишняков А.В.** Образование сосредоточенной раковины в слитках полуспокойной стали. - **1970, 8, 55.**
1523. **Вишняков А.В.** О возможности увеличения выхода годной стали из слитков. - **1958, 4, 55.**
1524. **Вишняков А.В.** Отливка слитков с закрытой усадочной раковиной. - **1959, 9, 47.**
1525. **Вишняков А.В.** Экспериментальное исследование влияния зазора между слитком и изложницей на скорость затвердевания стали. - **1982, 10, 54.**
1526. **Вишняков А.В., Данилов П.М., Демьбев В.П., Трифонов О.В.** О механизме возникновения внеосевой химической неоднородности в стальном слитке. - **1977, 2, 34.**
1527. **Вишняков А.В., Данилов П.М., Метелева Г.Г., Бородулин А. И., Ткачев И.С., Плеханов П.С.** Отливка семитонных слитков спокойной стали с закрытой усадочной раковиной. - **1962, 6, 32 .**
1528. **Вишняков А.В., Данилов П.М., Метелева Г.Г., Бородулин А. И., Ткачев И.С., Плеханов П.С.** Сваривание закрытой усадочной раковины в слитке спокойной стали. - **1962, 8, 44.**

1529. **Вишняков А.В., Михайлец С.Н., Мороков П.К.** Влияние параметров слитка стали на объем концентрированной усадочной раковины. - **1973, 8, 54.**
1530. **Вишняков А.В., Мороков П.К., Михайлец С.Н.** Влияние высоты слитка на его зональную химическую неоднородность. - **1971, 4, 61.**
1531. **Воинов С.Г., Пегов В.Г., Анисимов М.Е., Абрамов А.А., Ширер Г.Б., Комельков В.К., Шалимов А.Г., Проничкин А.А., Мысина Г.Е., Голиков Е.С., Холодов Ю.А., Кейс Н.В.** Влияние рафинировочного шлака на неметаллические включения стали ШХ15. - **1970, 11, 49.**
1532. **Волков С.Е., Пупынина С.М., Шалимов А.Г.** О влиянии поверхностного натяжения на удаление неметаллических включений при обработке металла шлаком. - **1971, 9, 50.**
1533. **Воронин А.Е., Зборовский А.А., Рабинович Е.И.** Распределение эндогенных оксидных включений по оси слитка спокойной стали. - **1971, 6, 63.**
1534. **Выгоднер Л.Ф., Кудрин В.А., Мостовой А.Б.** Формирование слитка направленного затвердевания. Сообщение 1. - **1970, 1, 48.**
1535. **Выгоднер Л.Ф., Кудрин В.А., Мостовой А.Б.** Формирование слитка направленного затвердевания. Сообщение 2. - **1970, 5, 59.**
1536. **Выгоднер Л.Ф., Кудрин В.А., Мостовой А.Б.** Формирование слитка направленного затвердевания. Сообщение 3. - **1972, 11, 56.**
1537. **Вяткин Ю.Ф., Добрица Ю.Т., Лузгин В.П., Явойский В.И., Поживанов А.М., Афонин С.З., Офицеров А.С., Климашин П.С.** Механизм образования сетчатых трещин на непрерывно литых слябах. - **1976, 9, 61.**
1538. **Ганкин В.Б., Сливчанская В.В., Ицкович Г.М., Ойкс Г.Н.** Первичная структура непрерывного слитка кипящей стали. - **1963, 9, 62.**
1539. **Гладышев Н.Г., Ойкс Г.Н., Дружинин В.П., Кан Ю.Е., Горлов С.М., Степанов Н.К.** Исследование осевой рыхлости в литых квадратных заготовках. - **1965, 3, 59.**
1540. **Гладышев Н.Г., Ойкс Г.Н., Дружинин В.П., Федорчук Е.В., Горлов С.М.** О механизме образования внутренних горячих трещин в непрерывном квадратном слитке. - **1965, 5, 40.**
1541. **Голубев А.Я., Уразгильдеев А.Х., Агеев П.Я.** Водород в жидкой части кристаллизующихся стальных слитков. - **1971, 7, 47.**
1542. **Горяинов В.А., Дождиков В.И., Емельянов В.А., Хохлов В.И., Климашин П.С.** Совершенствование режимов вторичного охлаждения крупных листовых непрерывных слитков. - **1979, 3, 37.**
1543. **Горяинов В.А., Самойлович Ю.А., Кабаков З.К., Подорванов А.Г., Перминов В.П.** Исследование затвердевания крупных сортовых непрерывных слитков с помощью температурных измерений. - **1978, 10, 57.**
1544. **Груздев Ю.А., Жило Н.Л., Богатенков В.Ф., Голубина Т.А., Шуб Л.Г.** Вязкость и температура плавления шлаков, применяемых при разливке сталей. - **1970, 5, 51.**
1545. **Грузин В.Г., Бугров Н.С., Марков А.В., Молочников Н.В.** Кристалли-

- зация слитка в бегущем плоскопараллельном магнитном поле. - **1970, 5, 56.**
1546. **Губарев В.Я., Мосин Е.А., Ермаков О.Н., Лебедев В.И., Логинов В.П.** Исследование процесса теплообмена при взаимодействии водовоздушного потока с поверхностью непрерывнолитого слитка. - **1990, 12, 12.**
1547. **Губарь В.Ф., Казаков А.А., Меджибожский М.Я.** Анализ закономерностей образования неметаллических включений кипящей стали. - **1968, 1, 32.**
1548. **Данилов В.Л., Зарубин С.В., Сивак Б.А., Ротенберг А.М., Шифрин И.Н.** Взаимодействие слитка с кристаллизатором при непрерывном литье тонких слябов. - **1997, 6, 11.**
1549. **Деркачев Е.Н., Анастасиев М.Б., Бранд Е.А., Сургучев Г.Д.** Моделирование температурного режима работы промежуточных ковшей МНЛЗ. - **1989, 5, 45.**
1550. **Дерфель А.Г., Котляр В.Л., Ткаченко А.И., Сероокий С.Ф., Мязин Г.В.** Влияние технологии плавки на содержание неметаллических включений в стали. - **1971, 4, 58.**
1551. **Диденко Г.А., Христиченко П.И.** О тепловых напряжениях в кристаллизаторе для непрерывного круглого слитка. - **1970, 4, 78.**
1552. **Дмитриев А.М.** Исследование начального периода формирования конуса кристаллов в стальном слитке. - **1989, 7, 38.**
1553. **Добрица Ю.Т., Джафаров Э.Э, Лузгин В.П., Явойский В.И., Алымов А.А., Татьянщиков А.Г., Гушин В.Н.** Некоторые вопросы формирования структуры кипящего слитка. - **1976, 5, 60.**
1554. **Дубовенко И.П., Мартынова М.О., Чипурина О.В.** Природа структурной неоднородности непрерывного слитка. - **1981, 5, 45.**
1555. **Дюдкин Д.А.** О природе химической неоднородности непрерывнолитого слитка. - **1983, 1, 41.**
1556. **Дюдкин Д.А., Моргунов А.В., Захаров Н.И., Тимофеева С.В.** Математическая модель гидродинамики смазки в системе слиток - кристаллизатор. - **1991, 7, 27.**
1557. **Дюдкин Д.А., Пироженко Н.Г., Бордюгов В.Н.** Температурное поле и термические напряжения в роликах зоны вторичного охлаждения МНЛЗ. Сообщение 2. - **1982, 3, 38.**
1558. **Ермаков О.Н., Емельянов В.А., Логинов В.П., Фарафонов В. П., Гиря А.П., Рябов В.В.** Разработка и внедрение единой системы вторичного водовоздушного охлаждения непрерывнолитых слитков. - **1990, 10, 12.**
1559. **Есаулов В.С., Сопочкин А.И., Николаев В.А., Семеньков В. И.** Исследование гидравлических характеристик системы водовоздушного охлаждения слябовой машины непрерывного литья заготовок. - **1987, 6, 22.**
1560. **Ефимов В.А.** Пути улучшения поверхности стальных слитков. - **1958, 9, 23.**
1561. **Ефимов Л.М., Якушин В.И.** Распределение мышьяка в слитке кипящей стали. - **1961, 5, 68.**

1562. **Ефремов П.Е., Дюдкин Д.А.** К вопросу о формировании поверхности непрерывного слитка. - **1984, 11, 49.**
1563. **Ефремов П.Е., Рутес В.С.** Определение эффективного контакта и площади прилипания между поверхностью слитка и стенкой кристаллизатора. - **1974, 12, 28.**
1564. **Жульев С.И., Сергеев В.И., Долгов О.В., Ковалай О.П.** Исследование бесприбыльных слитков различной геометрии. - **1986, 1, 32.**
1565. **Завгородний П.Ф., Недопекин Ф.В., Повх И.Л., Севостьянов Г.М., Машкович И.М.** Расчет распределения примеси в кристаллизующемся слитке. - **1977, 3, 47.**
1566. **Зарвин Е.Я., Широков Н.И., Гордеева Л.Т.** Влияние способа раскисления на загрязненность неметаллическими включениями и усталостные свойства рельсовой стали. - **1964, 10, 41.**
1567. **Заякин Б.И., Бигеев А.М., Узиенко А.М.** Ликвация серы в крупных слитках кипящей стали. - **1962, 7, 62 .**
1568. **Зборовский А.А., Рабинович Е.И.** Механизм образования газовых пузырей в слитках кипящей стали. - **1964, 6, 56.**
1569. **Зборовский А.А., Рабинович Е.И.** Процесс образования внеосевой неоднородности в слитках. - **1966, 12, 44.**
1570. **Зверев Б.Ф., Аншелес И.И., Ойкс Г.Н., Лебедев В.Н., Файбисович Л.И., Лебедев Б.Н.** Изучение процесса дегазации стали при разливке ее в вакууме в слитки для крупных поковок. - **1966, 3, 64.**
1571. **Зигало И.Н.** Экспериментальное исследование гидродинамики металла при сифонной разливке. - **1989, 7, 30.**
1572. **Иванов Ю.И., Тишков В.Я., Шестаков Н.И.** Исследование движения охлаждающей воды в каналах ролика МНЛЗ на опытной установке. - **1994, 7, 16.**
1573. **Ильченко О.Т., Акмен Р.Г., Кубрик Б.И., Грищук Л.Д., Артемьев Е.М.** Исследование особенностей поведения шлака в кристаллизаторах УНРС. - **1981, 1, 38.**
1574. **Иодко Э.А.** Влияние способа подвода металла на пораженность непрерывного слитка продольными горячими трещинами. - **1960, 12, 31.**
1575. **Иодко Э.А.** Изучение процесса затвердевания отливок на фильтрационной модели. - **1963, 6, 51.**
1576. **Иодко Э.А.** Природа наружных трещин на непрерывном слитке. - **1961, 11, 60.**
1577. **Иодко Э.А., Жук В.И., Колесник В.И.** Расчет затвердевания и оценка известных методов ускорения кристаллизации слитков. - **1974, 5, 49.**
1578. **Иодко Э.А., Ильяшенко Б.Ф.** Моделирование процесса затвердевания и усадки слитков спокойной стали. - **1965, 2, 53.**
1579. **Иодко Э.А., Завгородний П.Ф., Недопекин Ф.В., Пятыйкин Г.Г., Севостьянов Г.М., Тимченко Н.К.** Распределение растворимой примеси в кристаллизующемся слитке. - **1972, 5, 38.**
1580. **Исаев Е.И., Тысячный В.П.** Кинетика окисления заплеска малоуглеро-

- дистой стали при разливке сверху и пути улучшения качества поверхности слитков. - **1993, 11-12, 14.**
1581. **Казанцев Е.И., Темник А.В.** Применение метода конформных отображений для расчета затвердевания слитков. - **1982, 7, 22.**
1582. **Казачков Е.А., Дмитриев А.М., Федоров В.А.** Рациональные параметры блюминговых слитков качественной стали. - **1987, 6, 27.**
1583. **Казачков Е.А., Кирюшкин Ю.И., Скобло С.Я., Бульский М. Т., Свириденко Ф.Ф., Сапелкин Н.Ф.** Формирование и неоднородность рельсовых слитков, отлитых в изложницы с различной толщиной их стенки. - **1964, 11, 75.**
1584. **Казачков Е.А., Макуров С.Л.** Математическое моделирование процесса затвердевания стальных слитков прямоугольного сечения. - **1974, 11, 54.**
1585. **Казачков Е.А., Макуров С.Л.** О рациональном сочетании расчетных и экспериментальных методов исследования процесса формирования стальных слитков. - **1979, 3, 29.**
1586. **Казачков Е.А., Макуров С.Л., Парафейник Е.П.** Расчет на ЭВМ процесса затвердевания крупных стальных слитков. - **1974, 5, 35.**
1587. **Казачков Е.А., Макуров С.Л., Федоров В.А.** Исследование температурного состояния жидкой сердцевины стальных слитков. - **1976, 3, 37.**
1588. **Казачков Е.А., Мосюра Л.И., Липка Н.П.** Механизм формирования кристаллической структуры крупных стальных слитков. - **1981, 3, 59.**
1589. **Казачков Е.А., Мосюра Л.И., Липка Н.П.** Механизм формирования донной части крупных стальных слитков. - **1981, 1, 41.**
1590. **Казачков Е.А., Остроушко А.В., Висторовский Н.Т., Шаров Б.А.** Измерение тепловых потерь в окружающую среду при затвердевании слитков. - **1978, 3, 47.**
1591. **Казачков Е.А., Ревтов Н.И.** Исследование образования сотовых пузырей в процессе кристаллизации слитков полуспокойной стали. - **1979, 5, 42.**
1592. **Казачков Е.А., Ревтов Н.И.** Развитие усадки при затвердевании слитков полуспокойной стали. - **1979, 7, 41.**
1593. **Казачков Е.А., Ревтов Н.И.** Химическая неоднородность крупных слитков полуспокойной стали. - **1980, 1, 43.**
1594. **Казачков Е.А., Ревтов Н.И., Федоров В.А.** Кинетика кристаллизации крупных слитков спокойной и полуспокойной стали. - **1973, 9, 39.**
1595. **Камин В.А.** Расчет параметров затвердевания непрерывного слитка. - **1980, 11, 49.**
1596. **Капустин И.В., Панчук А.Г., Попов В.Ю., Самсонов В.М.** К вопросу о механизме химического закупоривания слитка кипящей стали. - **1979, 7, 45.**
1597. **Карцев В.С., Лебедев В.И., Кулик А.В., Капитульский А.Г., Парицкий Л.А.** Использование дискриминантного анализа при построении математических моделей прогноза качества непрерывнолитых заготовок. - **1992,**

7, 17.

1598. **Кирсанов В.М., Коновалов В.С.** Температурные условия формирования головной части слитка спокойной стали. - **1965, 4, 72.**
1599. **Кирсанов В.М., Коновалов В.С., Клипа В.М., Ступарь Н.И.** Различные способы утепления головной части слитка и их влияние на качество спокойной стали. - **1964, 4, 56.**
1600. **Китаев Е.М.** Продолжительность затвердевания отливок и слитков в зависимости от перегрева расплава. - **1976, 1, 58.**
1601. **Китаев Е.М.** Скорость затвердевания стальных слитков в изложнице. - **1977, 3, 51.**
1602. **Китаев Е.М., Скворцов А.А.** Вертикальное затвердевание стальных слитков и связь с дефектами осевой зоны усадочного характера. Сообщение 1. - **1979, 1, 32.**
1603. **Китаев Е.М., Скворцов А.А.** Вертикальное затвердевание стальных слитков и связь с дефектами осевой зоны усадочного характера. Сообщение 2. - **1979, 3, 32.**
1604. **Ключарев В.Е., Уразгильдеев А.Х., Агеев П.Я., Соболев Ю. В.** Особенности поведения газов при кристаллизации слитков стали типа X18H9 с титаном. - **1973, 3, 43.**
1605. **Ковальчук Г.З., Ярмош В.Н., Вихлевщук В.А., Курасов А.Н., Поляков В.А.** Распределение микролегирующих элементов в промышленном слитке низколегированной стали. - **1990, 1, 29.**
1606. **Кокушкин Д.П., Бутаков Д.К.** О механизме образования угловой ликвации и горячих продольных трещин в стальных слитках. - **1970, 9, 57.**
1607. **Колпишон Э.Ю., Крамаров А.Д., Козлов В.И., Конькова Н.С.** Неметаллические включения и механические свойства слитка стали, содержащей редкоземельные металлы. - **1968, 3, 62.**
1608. **Колпишон Э.Ю., Крамаров А.Д., Козлов В.И., Оконечников К.А.** Влияние условий кристаллизации на ликвацию серы в слитке стали содержащей р.з.м. – **1967, 7, 46.**
1609. **Кондрашов М.М., Сабиев М.П., Терзиян П.Г.** Оценка степени усвоения кислорода при обдувке струи кипящей стали во время разливки. - **1971, 5, 50.**
1610. **Коновалов В.С.** О влиянии содержания хрома и марганца в кипящей стали на структуру слитков. - **1960, 4, 77.**
1611. **Коновалов В.С.** О формировании усадочной раковины в слитке спокойной стали. - **1971, 2, 56.**
1612. **Коновалов В.С.** Структура теплового баланса прибыли слитка с утеплением зеркала металла при разливке. - **1968, 10, 45.**
1613. **Коновалов В.С., Лапицкий В.И.** О механизме влияния хрома на формирование слитка кипящей стали. - **1960, 6, 41.**
1614. **Коновалов В.С., Лапицкий В.И., Легкоступ О.И., Лысенко И.В., Охотский В.Б., Холявко З.И.** О роли неметаллических включений в образовании внутренних плен на трубах. - **1963, 10, 37.**

1615. **Коновалов Р.П.** Скорость затвердевания и химическая неоднородность поверхностной зоны крупного листового слитка углеродистой стали. - **1990, 3, 30.**
1616. **Коновалов Р.П.** Химическая неоднородность корковой зоны слитков кипящей стали. - **1988, 7, 34.**
1617. **Коновалов Р.П., Сеничкин В.В.** Изменение окисленности низкоуглеродистой кипящей стали при затвердевании крупных листовых слитков. - **1986, 6, 38.**
1618. **Коновалов Р.П., Сеничкин В.В.** Распределение алюминия в уширенных книзу и кверху химически закупоренных слитках кипящей стали. - **1983, 11, 35.**
1619. **Костерев Л.Б., Ойкс Г.Н.** Выделение газов при затвердевании 18-т слитков. - **1959, 9, 61.**
1620. **Костырев Л.Б., Ойкс Г.Н.** Механизм сегрегации примесей в 18-т слитках кипящей и полуспокойной стали. - **1961, 9, 59.**
1621. **Костырев Л.Б., Ойкс Г.Н.** Неметаллические включения в слитках кипящей стали весом 18 т. - **1961, 11, 45.**
1622. **Костерев Л.Б., Ойкс Г.Н.** Сегрегация примесей при затвердевании 18-т слитков кипящей стали. - **1960, 11, 50.**
1623. **Котешов Н.П., Барабаш Н.М., Павлюченков И.А.** Исследование влияния принудительного охлаждения на процесс затвердевания цилиндрических отливок. - **1978, 1, 55.**
1624. **Кравченко В.Ф., Энекеш Шандор, Трубин К.Г., Абросимов Е.В.** Влияние вибрации на качество слитка. - **1959, 7, 23.**
1625. **Крамаров А.Д.** К вопросу о формировании структуры слитка кипящей стали. - **1967, 10, 81.**
1626. **Кривко Е.М., Яковлев Ю.Н., Павлюченков И.А., Чуб П.И., Понкратов Н.А.** Усвоение кислорода из атмосферы при выпуске и разливке стали. - **1987, 11, 40.**
1627. **Кряковский Ю.В., Жульев С.И., Лебедев В.Н., Восходов Б.Г., Макаров И.И.** Сравнение эффективности тепловой работы прибыльных надставок для крупных слитков. - **1980, 11, 53.**
1628. **Куликов И.В., Явойский В.И., Лузгин В.П., Фролов А.Г., Жерновский В.С.** О влиянии содержания кислорода в кипящей стали на структуру слитка. - **1969, 1, 30.**
1629. **Куманин И.Б., Бауман Б.В., Орехов А.И., Исаева Т.А., Смолькин А.А., Зотова Н.Г.** Керамические противопопригарные покрытия для стальных отливок. - **1973, 7, 53.**
1630. **Купцов Г.В., Явойский В.И., Горохов Л.С., Близиюков С.А., Козлов Г.С., Капырин В.С.** Образование неметаллических включений при кристаллизации стали. - **1971, 9, 54.**
1631. **Курочкин К.Т., Баум Б.А., Коновалов А.С., Постыка В.В., Тимченко Н.Ф.** Распределение водорода и азота в стальных отливках. - **1959, 2, 43.**
1632. **Лапицкий В.И., Маринов А.И., Ойкс Г.Н., Олексенко В.В., Орлов**

- В.И., Рудичев К.П., Ступарь Н.И.** Снижение неоднородности крупных слитков кипящей стали (до 18 т).- **1958, 2, 19.**
1633. **Лапицкий В.И., Рудичев К.П., Ступарь Н.И., Олексенко В.В., Маринов А.И.** Химическая неоднородность металла в крупных слитках полуспокойной стали. - **1959, 12, 49.**
1634. **Лапицкий В.И., Ступарь Н.И., Ступель С.И., Тарапай М.А., Тимофеев В.Л., Яковлев Ю.Н.** Некоторые вопросы изготовления стальных слитков для колес. - **1958, 5, 21.**
1635. **Левин П.А.** Исследование процесса формирования поверхности непрерывного слитка при взаимодействии с подвижным кристаллизатором. - **1990, 6, 17.**
1636. **Левин П.А., Маняк Н.А., Дюдкин Д.А., Кондратюк А.М., Сирченко В.И.** О короблении корки слитка в кристаллизаторе машины непрерывного литья заготовок. - **1988, 6, 16.**
1637. **Левин С.Л., Олексенко В.В., Китаев А.Т., Колганов Г.С.** Изучение корковой зоны слитков низкоуглеродистой кипящей стали. - **1972, 8, 60.**
1638. **Левин Я.Н., Махнева Е.К.** Влияние режима отливки на свойства сталемедных слитков и проволоки. - **1972, 9, 59.**
1639. **Лолуа К.К., Ойкс Г.Н.** Производство листового металла из слитков полуспокойного типа с двухслойной кристаллической структурой. - **1963, 3, 53.**
1640. **Лысенко И.В., Легкоступ О.И.** Влияние утепления зеркала металла при разливке на загрязненность трубной стали неметаллическими включениями. - **1965, 8, 34 .**
1641. **Маковский В.А., Лотман С.Л., Похвала В.Я.** Расчет и производственно-статистические исследования остывания больших слитков. - **1974, 1, 55.**
1642. **Манюгин А.П., Соколов Г.А., Сергеев А.Г., Тонких Э.М.** Механизм и кинетика горения экзотермических шлаковых смесей, содержащих окислы металлов. - **1981, 2, 42.**
1643. **Марон В.Д., Черепанов К.А., Маклов Е.А., Гулевич Т.М.** О влиянии некоторых факторов на затвердевание стального слитка. - **1966, 6, 75.**
1644. **Мартынов С.А., Арсентьев П.П., Дуб В.С., Новицкий В.К., Бакуменко В.Я.** Изменение физических свойств жидкой хром-никельмолибденовой стали в процессе кристаллизации крупных кузнечных слитков. - **1977, 8, 54.**
1645. **Марченко И.К., Бровман М.Я., Аникеев В.В.** Перспективы процесса полунепрерывного литья слитков. - **1991, 4, 11.**
1646. **Мелик-Шахназаров А.М., Абиев А.Г., Оганесов А.С., Решетников В.А.** Разработка алгоритма затвердевания непрерывного слитка в машинах непрерывного литья заготовок. - **1977, 5, 50.**
1647. **Мирзоян Г.С., Завьялов В.Ф., Левин М.М.** Влияние скорости вращения формы на структуру стальных отливок. - **1964, 3, 77.**
1648. **Миرونченко В.Л., Чернов В.Г.** О механизме образования пробоев на

- поверхности электрошлаковых слитков. - 1977, 3, 63.
1649. **Михалик Е., Косцюк Б., Коминэк Ю., Радван М.** Изучение перехода неметаллических включений из футеровки сталеразливочного ковша в шарикоподшипниковую сталь методом активационного анализа. - 1971, 5, 53.
1650. **Моисеев Б.П., Есаулов В.С., Николаев В.А., Емельянов В.В., Губин Н.И.** О природе продольных поверхностных трещин непрерывнолитых слябов. - 1986, 12, 22.
1651. **Моисеев Б.П., Моисеева Л.А., Есаулов В.С., Емельянов В.В., Лепихов Л.С.** О тонких наружных трещинах непрерывно-литых слябов. - 1989, 6, 31.
1652. **Молонов Г.Д., Кузнецов А.Ф., Пресняков В.М.** Неметаллические включения в полуспокойной стали. - 1964, 2, 56.
1653. **Молотков В.А., Фетисов С.Г.** Исследование неоднородности листовых слитков легированной стали. - 1961, 9, 71.
1654. **Молчанов А.П., Кудрин В.А.** Влияние редкоземельных металлов на скорость кристаллизации непрерывного слитка углеродистой стали. - 1969, 1, 41.
1655. **Моргунов А.В., Явойский В.И., Иодко Э.А., Симакова М.А.** Формирование неметаллических включений в слитке спокойной стали. - 1970, 9, 41.
1656. **Нгием Т.Т., Дуб А.В., Вишкарев А.Ф., Белахуэль М.** Моделирование процесса образования различных типов неметаллических включений при затвердевании низкоуглеродистых сталей. - 1996, 11, 17.
1657. **Недопекин Ф.В., Петренко С.С., Поляков В.Ф., Миневич В.Я.** Влияние естественной конвекции на формирование усадочных раковин в стальном слитке. - 1986, 5, 35.
1658. **Недопекин Ф.В., Петренко С.С., Поляков В.Ф., Миневич В. Я., Куденков Ю.А.** Развитие конвективных течений в затвердевающем слитке. - 1984, 9, 45.
1659. **Николаев Е.Н., Кряковский Ю.В., Тюрин Е.И., Явойский В. И.** Химическая неоднородность и неметаллические включения в слитках стали с редкоземельными металлами. - 1965, 7, 37.
1660. **Никулин А.Ю., Кряковский Ю.В.** Поверхностное легирование непрерывнолитого слитка редкоземельными металлами. - 1982, 11, 31.
1661. **Носоченко О.В., Самохвалов Г.В., Шумилов М.А., Емельянов В.В., Ленский В.Г.** Влияние применения расходуемого холодильника при разливке на качество непрерывно литых слябов из стали 09Г2С. - 1993, 11-12, 12.
1662. **Огурцов А.П., Кащеев М.А., Понкратов Н.А., Курганов С.Н.** Особенности тепловой работы головной части слитка, отлитого с использованием новой конструкции прибыльной надставки. - 1990, 6, 20.
1663. **Огурцов А.П., Самохвалов С.Е., Чернета В.А., Демьянович В.В.** Моделирование кристаллизации слитка с учетом гидродинамики жидко-

- твердой зоны. - 1995, 3, 9.
1664. **Одинокое В.И., Песков А.В.** Расчет напряженно-деформированного состояния при кристаллизации балочной заготовки, отливаемой на МНЛЗ. - 1983, 1, 46.
1665. **Ойкс Г.Н., Асадов Т.М.** Скорость удаления неметаллических включений при различных вариантах раскисления стали. - 1972, 9, 50.
1666. **Ойкс Г.Н., Кондрашов М.М., Сабиев М.П., Терзиян П.Г., Кравченко В.М., Лащев В.Я., Чеботникова А.Т.** Сифонная разливка кипящей стали с добавкой кислорода. - 1972, 1, 49.
1667. **Ойкс Г.Н., Симонов В.П., Степанов Н.К., Богословский А.К., Саленек А.Г.** Влияние длины кристаллизатора на качество непрерывного слитка. - 1979, 11, 40.
1668. **Ойкс Г.Н., Соколов Г.А.** Возможность изготовления слитков со сваривающей усадочной раковинной. - 1961, 3, 37.
1669. **Паршин В.М., Казачков Е.А., Корниенко А.И., Гоцуляк А.А., Монич О.Д.** Особенности литой структуры непрерывнолитых слитков крупного прямоугольного сечения. - 1987, 11, 43.
1670. **Петриченко А.Г., Лев И.Е., Просвирин К.С., Пастернак А.С.** Неметаллические включения в рельсовой бессемеровской стали, модифицированной р.з.э. - 1970, 12, 41.
1671. **Петровский В.А., Волков А.Е., Борисов В.Т.** Образование неметаллических включений переменного состава в затвердевающей стали. - 1981, 4, 49.
1672. **Петухов Б.Г., Смоляренко Д.А.** Влияние вариантов раскисления на неоднородность крупных слитков малоуглеродистой нестареющей стали. - 1969, 1, 35.
1673. **Пилюшенко В.Л., Смирнов А.Н., Редько А.Л., Петтик Ю.В., Поляков И.В.** Влияние условий вибромеханического воздействия при затвердевании на усадку и свойства алюминиевого слитка. - 1988, 12, 29.
1674. **Писарев Н.М.** Определение времени изменения концентрации водорода в слитках, имеющих форму параллелепипеда и цилиндра. - 1960, 11, 45.
1675. **Поволоцкий Д.Я.** Диффузия водорода в стальных заготовках. - 1960, 10, 79.
1676. **Поволоцкий Д.Я., Катаргин Ю.А., Королев Л.Г., Ведерников Г.Г.** Температурный интервал образования межкристаллитных трещин в малоуглеродистой стали. - 1969, 12, 50.
1677. **Повх И.Л., Иодко Э.А., Завгородний П.Ф., Севостьянов Г.М., Терехов Н.Г., Пяташкин Г.Г., Недопекин Ф.В.** Исследование влияния движения расплава на химическую неоднородность слитка. - 1973, 9, 43.
1678. **Полушкин Н.А., Сенопальников В.М.** О влиянии конвекции в затвердевающем слитке на формирование ликвационных дефектов. - 1984, 7, 49.
1679. **Поляков В.Ф.** Влияние окисленности жидкого металла и скорости его разливки на структуру слитков полуспокойной стали. - 1965, 12, 45.
1680. **Просвирин К.С., Зигало И.Н., Чернятевич А.Г., Шевелев В. В., Пет-**

- ров С.Н.** Физико-химическое исследование процесса формирования стальных слитков с применением индикаторов. - **1975, 8, 53.**
1681. **Просвирин К.С., Павленко Ю.А., Зигало И.Н.** К вопросу о механизме формирования конуса кристаллов в стальных слитках. - **1983, 7, 35.**
1682. **Ревтов Н.И., Исаев О.Б., Носоченко О.В., Емельянов В.В., Николаева И.Г.** Особенности процессов кристаллизации и структурообразования слябов, отлитых на криволинейных МНЛЗ. - **1992, 3, 25.**
1683. **Ревтов Н.И., Казачков Е.А., Носоченко О.В., Емельянов В.В., Исаев О.Б., Ленский В.Г.** Улучшение макроструктуры непрерывнолитого слитка за счет использования при разливке погруженных охлаждающих устройств. - **1987, 4, 16.**
1684. **Ревтов Н.И., Мосюра Л.И.** Механизм формирования корковой зоны слитка кипящей стали. - **1989, 3, 34.**
1685. **Ревтов Н.И., Скребцов А.М., Мосюра Л.И.** Исследование движения расплава в процессе отливки и кристаллизации слитка. - **1988, 12, 32.**
1686. **Репринцев В.С., Морозов А.Н.** Механизм образования сотовых пузырей в слитках кипящей стали. - **1959, 2, 37.**
1687. **Решетняк И.С., Барабаш Н.М., Огурцов А.П., Павлюченков И.А.** Математическая модель процесса кристаллизации слитка различной геометрии. - **1977, 11, 82.**
1688. **Рожков В.П., Мартынов О.В., Щербаков Л.М.** О величине и атмосфере зазора между кристаллизатором и слитком. - **1974, 5, 53.**
1689. **Романенко Д.Г., Кряковский Ю.В., Явойский В.И., Чухлов В.И., Восходов Б.Г., Коровина В.М., Кузнецов В.Н., Степаненко Э.А.** Неметаллические включения и свойства смешанной стали. - **1972, 7, 34.**
1690. **Романов А.А., Умрихин П.В.** Улучшение структуры слитка при вибрации кристаллизующейся стали. - **1958, 7, 37.**
1691. **Рудой Л.С.** К вопросу о формировании и поведении непрерывного стального слитка в кристаллизаторе. - **1962, 2, 51.**
1692. **Рудой Л.С.** Трещины на поверхности слитка и скорость непрерывной разливки. - **1971, 11, 56.**
1693. **Рудой Л.С.** Расчет тепловых процессов, связанных с формированием стального слитка. - **1962, 1, 57.**
1694. **Рудой Л.С., Коняхин А.П.** Влияние ферростатического давления на контакт непрерывного слитка со стенками кристаллизатора. - **1971, 12, 41.**
1695. **Рыжиков А.А., Рошин М.И., Хомуецкая С.И., Богашев Ф.А.** К вопросу образования внецентренной ликвационной неоднородности в слитке. - **1975, 5, 58.**
1696. **Савицкий Е.М., Попов В.Ф., Сапельников П.П., Шматко М. Н.** Качество слитка ферритной стали, содержащей церий и ниобий. - **1973, 9, 46.**
1697. **Сапиро В.С., Шкляр В.С.** Влияние толщины зоны сотовых пузырей на скорость затвердевания и химическую неоднородность слитка кипящей стали. - **1989, 4, 18.**
1698. **Сафонов В.Л., Крут Ю.М., Аншелес И.И., Явойский В.И., Зырянов**

- В.М., Ежов А.А.** Исследование процесса выделения водорода при охлаждении стальных слитков и проката. - **1975, 11, 45.**
1699. **Свешков Ю.В., Калмыков В.А.** Адгезия хромникелевых сталей к высокоглиноземистым неметаллическим включениям. - **1973, 5, 43.**
1700. **Сеппель Х.А.** О природе неметаллических включений р.з.м. в низкоуглеродистой литой стали. - **1970, 7, 54.**
1701. **Симонов В.П., Ойкс Г.Н., Степанов Н.К., Дик Ю.И., Саленек А.Г.** Влияние материала рабочих стенок кристаллизатора на качество непрерывнолитого слитка. - **1977, 9, 48.**
1702. **Скворцов А.А.** Затвердевание стального слитка квадратного сечения в условиях непрерывной разливки. - **1963, 9, 68.**
1703. **Скворцов А.А.** О действии внешних холодильников при затвердевании стальных отливок. - **1959, 5, 29.**
1704. **Скворцов А.А.** О формировании плоского непрерывного стального слитка и возникновения на нем поверхностных дефектов. - **1961, 7, 78.**
1705. **Скобло С.Я., Казачков Е.А., Страхов В.Г.** Использование прозрачных легкоплавких расплавов для моделирования процесса затвердевания слитка. - **1960, 1, 41.**
1706. **Скобло С.Я., Казачков Е.А., Страхов В.Г., Кирюшин Ю.И., Сапелкин Н.Ф.** Изучение кинетики процесса затвердевания осевой части слитка методом дифференцированного зондирования. - **1962, 3, 53.**
1707. **Скобло С.Я., Страхов В.Г.** Природа вторичных усадочных раковин в уширенных книзу слитках. - **1981, 6, 19.**
1708. **Скребцов А.М.** О схеме движения металла в жидкой сердцевине затвердевающего слитка спокойной стали. - **1974, 8, 35.**
1709. **Скребцов А.М., Скобло С.Я., Кирюшкин Ю.И., Поляков В.Ф., Миневич В.Я., Хомич В.М.** Метод определения потерь тепла прибылью слитка через поверхность засыпки. - **1973, 8, 46.**
1710. **Смирнов А.Н.** Исследование механизмов влияния пульсационного перемешивания жидкой фазы на характер затвердевания слитков. - **1998, 3, 15.**
1711. **Смирнов А.Н., Пильгук С.В., Неделькович Л., Чернобаева Т.В.** О влиянии пульсационного перемешивания на формирование макроструктуры и макронеоднородность стального слитка. - **1991, 8, 12.**
1712. **Смирнов А.Н., Пильгук С.В., Троянский А.А., Редько А.Л., Плахотный А.С.** Особенности формирования слитка в условиях перемешивания пульсирующей затопленной струей. - **1989, 6, 16.**
1713. **Соболев В.В., Девятов Д.Х., Трефилов П.М., Рядков В.М., Шварцкопф А.А.** Кинетика формирования кристаллической структуры слитков прямоугольного сечения при непрерывном литье стали. - **1990, 4, 13.**
1714. **Соболев В.В., Нестеров Н.А.** Кинетика кристаллизации металла в ультразвуковом поле. - **1989, 9, 36.**
1715. **Соболев В.В., Нестеров Н.А., Трефилов П.М.** Порошкообразование при затвердевании непрерывных полых стальных слитков. - **1983, 5, 31.**

1716. **Соболев В.В., Паршин В.М., Трефилов П.М., Клак В.П.** Исследование кинетики структурообразования стальных слябов при радиальном непрерывном литье. - **1991, 1, 19.**
1717. **Соболев В.В., Паршин В.М., Трефилов П.М., Клак В.П.** Особенности затвердевания стальных слитков при непрерывном литье на радиальной МНЛЗ. - **1989, 12, 32.**
1718. **Соболев В.В., Трефилов П.М.** Анализ затвердевания цилиндрических слитков большого диаметра при непрерывном литье стали. - **1987, 9, 22.**
1719. **Соболев В.В., Трефилов П.М.** Исследование осевой пористости в непрерывных слитках прямоугольного сечения. - **1982, 7, 27.**
1720. **Соболев В.В., Трефилов П.М., Нестеров Н.А.** Исследование особенностей кристаллизации и оптимальных условий охлаждения непрерывных полых слитков. - **1983, 11, 46.**
1721. **Соболев В.В., Трефилов П.М., Шифрин И.Н., Баккал А.Р., Романова Н.Г.** Анализ теплового состояния стальных блюмов при кристаллизации в процессе непрерывного литья. - **1992, 1, 25.**
1722. **Соболев В.В., Трефилов П.М., Шифрин И.Н., Баккал А.Р., Романова Н.Г.** Формирование структуры стальных блюмов при кристаллизации в процессе непрерывного литья. - **1992, 3, 21.**
1723. **Степанов Н.К., Ойкс Г.Н., Дружинин В.П., Евтеев Д.П., Щукин В.Ф.** Влияние теплопроводности материала стенок кристаллизатора на затвердевание непрерывного слитка. - **1969, 11, 50.**
1724. **Степанов Н.К., Ойкс Г.Н., Евтеев Д.П., Дружинин В.П.** Скорость кристаллизации и образование подкорковых пузырей в непрерывном слитке кипящей стали. - **1969, 9, 42.**
1725. **Страхов В.Г., Скобло С.Я.** Тепловая работа обогреваемой прибыли листового слитка. - **1963, 11, 70.**
1726. **Строганов А.И., Дробышевский А.С., Поволоцкий Д.Я.** Поведение неметаллических включений в циркуляционных потоках металла. - **1972, 2, 64.**
1727. **Стулов В.В.** Влияние перемешивания жидкости на распределение температуры в непрерывнолитом слитке. - **1992, 7, 15.**
1728. **Стулов В.В., Гонтарев Ю.К., Николаев Г.А., Яковенко А.Г., Носоченко О.В.** Физическое моделирование затвердевания непрерывного слитка стали на плоской модели. - **1991, 7, 22.**
1729. **Стулов В.В., Одинокое В.И.** Влияние параметров разливки металла на получение непрерывной кованой заготовки. - **1997, 1, 24.**
1730. **Суров В.П., Огурцов А.П., Павлюченков И.А., Бейлинов М. И., Барабаш Н.М.** Численное моделирование процесса формирования коркового слоя слитка в зависимости от толщины шлакового гарнисажа. - **1982, 8, 30.**
1731. **Суров В.Ф., Травин О.В., Шварцман Л.А.** Внепечное рафинирование чугуна и стали. - **1961, 5, 47.**
1732. **Темник В.Г.** К расчету кривой затвердевания прямоугольных слитков. -

- 1968, 1, 48.**
1733. Токовой О.К., Поволоцкий Д.Я., Архипенко В.В. Математическое моделирование роста периферийной зоны слитка полуспокойной стали. - **1986, 11, 26.**
1734. Ульянов В.А., Китаев Е.М., Ларин М.А. Сравнительный анализ моделирования и промышленных исследований активных воздействий на формирование слитков. - **1998, 11, 15.**
1735. Ульянов В.А., Китаев Е.М., Скворцов А.А. Неравномерность фронта затвердевания непрерывных слитков. - **1978, 11, 34.**
1736. Уразгильдеев А.Х. К вопросу о механизме формирования структуры слитка кипящей стали. - **1980, 11, 45.**
1737. Уразгильдеев А.Х. Метод расчета ликвации примесей в жидкую фазу кристаллизующегося слитка и определения эффективной толщины диффузионного пограничного слоя. - **1977, 12, 42.**
1738. Уразгильдеев А.Х., Ключарев В.Е., Агеев П.Я., Генерсон И.Г., Сафонов В.И., Сухарев В.В. Ликвация газов в процессе кристаллизации слитков высокохромистой стали и распределение их в готовом изделии. - **1976, 11, 47.**
1739. Уразгильдеев А.Х., Пронских С.Н., Алымов А.А., Ракевич С.З., Магер А.Е., Татьянщиков А.Г. Влияние концентраций элементов на скорость ликвации их в процессе кристаллизации слитков. - **1981, 9, 49.**
1740. Уразгильдеев А.Х., Пронских С.Н., Сивцов Г.В., Чухлов В.И. Поведение газов в процессе кристаллизации слитков спокойной стали. - **1965, 9, 69.**
1741. Уразгильдеев А.Х., Пронских С.Н., Сосипатров В.Т., Семакова И.С., Иконников Г.А., Ракевич С.З. Поведение газов в процессе кристаллизации слитков кипящей стали. - **1965, 8, 44.**
1742. Урбанович Л.И., Горяинов В.А., Емельянов В.А., Карамышева Е.П., Гиря А.П. Расчеты затвердевания непрерывного слитка в криволинейных машинах непрерывного литья. - **1977, 5, 55.**
1743. Урбанович Л.И., Емельянов В.А., Гиря А.П., Севостьянов В. В. Затвердевание и охлаждение непрерывного слитка. - **1975, 7, 56.**
1744. Урбанович Л.И., Емельянов В.А., Гиря А.П., Карамышева Е. П. Исследование затвердевания непрерывного слитка с помощью математической модели при учете локальной неравномерности охлаждения. - **1978, 3, 50.**
1745. Урбанович Л.И., Емельянов В.А., Гиря А.П., Карамышева Е. П. Исследование затвердевания непрерывного слитка при повышенных скоростях разлива. - **1976, 9, 54.**
1746. Уточкин Ю.И., Григорян В.А., Добровски Л., Менделев В.А. Изучение условий образования неметаллических включений в низкоуглеродистых сталях, содержащих титан. - **1977, 8, 63.**
1747. Хасин Г.А., Покровский А.Б., Сивкова Н.М., Савчиц В.А. Макронеоднородность слитков легированной стали массой 0.2...5 т. - **1988, 9, 47.**

1748. **Цаплин А.И., Селянинов Ю.А., Мангасаров Б.Н.** Затвердевание непрерывного слитка при суспензионной разливке перегретого расплава. - **1982, 6, 25.**
1749. **Черепанов К.А., Маклов Е.А.** Электрическое моделирование образования усадочной раковины в стальном слитке. - **1966, 8, 59.**
1750. **Чижиков А.И., Мурасов Ф.М., Иохимович В.Л., Подвинцев А.Д.** К вопросу о ликвидационных явлениях в слитках непрерывной разливки. - **1968, 2, 53.**
1751. **Чижиков А.И., Гирский В.Е., Перминов В.П., Зебзеев Ф.Д., Тетюев В.А., Мурасов Ф.М.** Опыт применения железного порошка при получении непрерывных слитков. - **1970, 6, 48.**
1752. **Шаров Б.А.** Измерение тепловых потерь в окружающую среду при затвердевании слитков. - **1978, 3, 47.**
1753. **Шатов А.Я.** О механизме образования ситовидной пористости в стальных отливках. - **1977, 11, 91.**
1754. **Шен-цайксин, Панкратов О.С., Вишкарев А.Ф.** Возможный механизм влияния внешних воздействий на структуру непрерывнолитого слитка. - **1993, 1, 9.**
1755. **Шестаков Н.И.** Расчет теплопередачи от жидкого металла к охлаждающей воде при непрерывном литье слябовых заготовок. - **1990, 9, 24.**
1756. **Шестаков Н.И.** Теплообмен в кристаллизаторе машины непрерывного литья заготовок. - **1993, 9-10, 18.**
1757. **Шестаков Н.И., Макаров А.П., Иванов Ю.И.** Теплообмен в рабочей стенке кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок. - **1991, 11, 27.**
1758. **Шестаков Н.И., Тишков В.Я., Иванов Ю.И., Андронов В.А.** Технология изготовления бандажированных роликов машины непрерывного литья заготовок. - **1994, 3, 18.**
1759. **Шестаков Н.И., Тишков В.Я., Летавин М.И., Егоров В.П., Иванов Ю.И.** Термонапряженное состояние роликов машины непрерывного литья заготовок. - **1992, 5, 24.**
1760. **Шкляр В.С.** Влияние электрофизической обработки расплава при непрерывной разливке на неметаллические включения в стали. - **1993, 1, 15.**
1761. **Шмидт П.Г.** Влияние механического перемешивания жидкой стали на процесс кристаллизации непрерывного слитка. - **1977, 4, 35.**
1762. **Шмидт П.Г., Власов Н.Н., Смирнов Л.А., Чернавин С.Б.** Влияние внешнего динамического воздействия на качество непрерывного слитка, особенно из кипящей стали. - **1985, 2, 24.**
1763. **Шмидт П.Г., Чернавин С.Б., Смирнов Л.А., Власов Н.Н.** Влияние конструктивных элементов погружного стакана на качество слитка при подаче металла в слябовой кристаллизатор машины непрерывного литья заготовок. - **1987, 8, 24.**
1764. **Шульте Ю.А., Цивирко Э.И., Шаломеев А.А., Гаревских И.А.** К вопросу об оценке загрязненности стали неметаллическими включениями. -

- 1969, 10, 46.**
1765. Элимелак Р.З. Структура закупоренного слитка кипящей стали. - **1963, 12, 45.**
1766. Явойский В.И., Бектурсунов Ш.Ш., Дудко Д.А. Влияние электрошлакового обогрева и подпитки на распределение. - **1963, 7, 47.**
1767. Явойский В.И., Кряковский Ю.В., Чухлов В.И., Романенко Д.Г., Лебедев В.Н., Фетисов Г.И., Терехов А.Н. Применение высокотемпературной металлографии при изучении неметаллических включений. - **1977, 1, 38.**
1768. Явойский В.И., Лузгин В.П., Михалев В.И., Фролов А.Г. Влияние марганца на структуру и качество слитка кипящей стали. - **1973, 1, 34.**
1769. Явойский В.И., Складнов Ю.А., Горохов Л.С., Кравченко В. Ф., Гуглин Н.Н., Луцкв В.С., Покровский В.А., Егоров П. И., Пермитин Е.С. Прочность и пластичность стали 40X при температурах кристаллизации. - **1972, 3, 40.**
1770. Явойский В.И., Хаазе Р. Поведение окисных неметаллических включений в слитке стали 10кп при высоких температурах. - **1974, 3, 24.**
1771. Яковлев Ю.Н. Формирование поверхностных слоев слитка в процессе наполнения сквозных изложниц сифонным способом. - **1958, 3, 34.**
1772. Яковлев Ю.Н., Тимошенко В.А. Некоторые особенности кристаллизации поверхностных слоев круглых слитков. - **1970, 10, 31.**
1773. Яковлев Ю.Н., Учитель А.Д., Серветник В.М. Выбор оптимального режима вибрационного воздействия на процесс дегазации кипящего слитка. - **1988, 9, 38.**

УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

А

- Абакумова А.И. 1256
Абд-Эльхалек Шахин М. 148
Абиев А.Г. 1646
Абрамов А.А. 1531
Абрамов Б.А. 18
Абромович С.М. 1253
Абросимов А.С. 975, 976
Абросимов Е.В. 19, 111-113, 413, 484, 583-588, 627, 657, 658, 682, 711, 712, 738, 740, 741, 750, 759, 773, 785-790, 795, 796, 902, 903, 1624
Аверин В.В. 528
Аверин С.И. 746, 747
Агапов С.Ю. 842
Агеев Е.Е. 646-648, 680
Агеев П.Я. 81, 207, 1514, 1515, 1541, 1604, 1738
Азарова Л.В. 275
Айзатулов Р.С. 527, 801, 858, 859, 879, 880, 883, 890, 929, 939, 1080-1083, 1092, 1126, 1163, 1164, 1172-1175, 1340
Акбиев М.А. 222, 245, 246, 271, 958, 970, 971, 989, 998, 1015, 1016
Акименко А.Д. 1409, 1410, 1463, 1464, 1467, 1490
Акинфиев В.И. 20, 156, 157, 159, 589, 590, 689
Акмен Р.Г. 1573
Аксененко В.А. 1415
Аксенович В.И. 24
Алеев Р.А. 547, 1398
Александров А.И. 527, 1176
Александров А.С. 1218, 1289
Александров Г.С. 59, 520
Алексеев Д.И. 1228
Алексеев Л.А. 1130, 1131, 1136
Алексенко Г.В. 555, 1370, 1382-1386, 1388
Аленичев В.М. 435, 436
Алищенко Г.М. 802
Алымов А.А. 1553, 1739
Анайко Э.Д. 612
Анастасиев М.Б. 1473, 1549
Анашина С.Ю. 1145
Андреев С.П. 1263
Андреев Ч. 412
Андронов В.А. 1758
Аникеев В.В. 1645
Аникин Ю.А. 1502
Анисимов М.Е. 1531
Анищенко Н.Ф. 1458, 1462
Антипин В.Г. 591-597, 620, 623, 1229, 1230, 1411
Антоненко В.И. 21
Антонец В.Д. 83, 871, 872, 1252
Антонов М.И. 1375
Антохин Н.Т. 205
Антошин К.С. 803
Антропов О.Ф. 1231
Аншелес И.И. 50, 481, 1232, 1233, 1241, 1247, 1248, 1271, 1272, 1301, 1313, 1314, 1369, 1372, 1379, 1388, 1389, 1570, 1698
Апраткин И.В. 1218
Аргунов А.Н. 1465
Арделян Ю.А. 830, 831
Арзамасцев Е.И. 22-24, 166, 598, 599, 876, 1002, 1003, 1234, 1261, 1302, 1368
Арсентьев П.П. 25, 616, 804, 1502-1503, 1517, 1518, 1644
Артемьев Е.М. 1573
Арутюнов В.А. 1271, 1272
Архипенко В.В. 1733
Архипов В.В. 947
Асадов Т.М. 344, 1665
Аснис А.Е. 1102
Атия Саад эль Дин 548, 549, 572,

1399

Аульченко С.М. 1087, 1088

Афанасьев В.П. 675

Афанасьев М.М. 1405

Афанасьев С.Г. 805-807, 856, 857,
914, 950, 951, 1184, 1185

Афонин В.А. 53

Афонин С.З. 1482, 1537

Афоница А.Н. 808

Ахундов Н.В. 89

Б

Бабайцев И.В. 944, 945

Бабаскин Ю.З. 169, 479

Бабенко А.А. 353

Бабина Е.И. 1328

Бабич В.К. 156, 157, 646-648, 680,
681

Бабка Г.П. 249

Бабокин В.К. 1355

Багнюк Л.Н. 296

Багрий А.И. 353, 1023

Багрянцев В.И. 809

Баженов Н.М. 594, 595

Базаняк З. 713

Базилевский А.Р. 982, 983

Баймухамедов Б.И. 26, 27

Бакакин А.В. 28, 29, 1149, 1235-
1240, 1504

Баккал А.Р. 513, 1721, 1722

Бакст В.Я. 30, 31, 104, 307, 632, 1010

Бакума С.С. 1241, 1232, 1233, 1379

Бакуменко В.Я. 1502, 1505-1507,
1644

Бакши О.А. 387

Балакин В.В. 1123

Балакин Ю.А. 103

Баласанов А.В. 11

Баптизманский В.И. 1, 2, 32-49, 68,
266, 368-371, 489, 492, 600-604, 810-
847, 862-864, 871, 872, 904, 927, 928,
1004, 1178, 1204, 1206, 1242-
1246, 1252, 1329, 1339, 1392, 1412-

1416, 1450, 1508

Барабаш Н.М. 342, 343, 1445, 1623,
1687, 1730

Баранов А.А. 612

Баранов В.В. 3

Баранов В.И. 1234

Баранов В.Н. 169

Баранов И.А. 50, 1247, 1248

Бараташвили И.Б. 515

Барзий В.К. 1518

Барков Н.Д. 234

Барлыбаев Т.Ш. 246, 1511

Бармин Л.Н. 51, 1251

Басов А.В. 294

Баум Б.А. 268, 269, 274, 514, 684,
685, 1249, 1456, 1631

Бауман Б.В. 1629

Бахман Н. 34, 39, 814-816

Бахчиев Н.Ф. 594, 595, 1229, 1230

Башаева Л.А. 280

Башкин Н.Я. 605

Башлий Ф.И. 606, 607, 848, 961

Башмаков Ю.В. 249, 558, 969

Бегань Б. 1466

Бегун Г.М. 797, 1386

Беда Н.И. 1049

Безденежных А.А. 382, 729

Бейлинов М.И. 683, 1392, 1730

Бейтельман Л.С. 639, 651, 849, 850,
919

Бектурсунов Ш.Ш. 52, 1509, 1766

Белахуэль М. 1656

Беликов Л.К. 1197

Белкин Е.Л. 1465

Белов Б.Т. 1400

Белов Б.Ф. 53, 339

Белов И.В. 54, 851, 852

Белопольский В.В. 263

Белопольский Г.М. 1005

Белоус В.П. 1140

Белоусов В.А. 1201

Белоусов В.В. 1417, 1440

Белоусов И.П. 641

Бельченко Г.И. 35

Беляев Е.И. 861, 980, 981, 986, 988
Беляев Ю.П. 608, 613, 632, 792
Белякова А.Ф. 238
Белякова Л.И. 1467
Белянский Р.В. 1395
Белянчиков Л.Н. 1250
Бембинек Ю.Е. 55
Бенда М. 321
Бене Э.Л. 204
Бердников В.И. 1390
Беседин П.Т. 407
Беседина Э.Б. 1498
Бестужев Н.И. 511
Бигеев А.М. 56-60, 121, 382, 520,
592, 593, 596, 597, 609, 610, 620,
621,853,854,1258-1260,1510,1567
Бигеев В.А. 855
Бигеева Р.А. 853, 854
Бидуля П.Н. 61
Бирецки Е. 713
Бирюков Н.И. 62, 63
Бирюков П.П. 420, 423
Блащук Н.М. 678
Близнюков С.А. 90, 229, 285, 1630
Блинов К.А. 64, 856-860
Блинов О.М. 65, 764-766
Блохин А.И. 594, 595, 854
Блюмин С.Л. 263
Богатенков В.Ф. 66, 539, 611, 623,
715, 752, 768, 1544
Богачева И.И. 1081
Богашев Ф.А. 1695
Богданов С.Н. 67
Богданов С.П. 736, 737
Боголюбов В.А. 116
Богородский А.А. 124
Богословский А.К. 1667
Богушевский В.С. 861, 979-981, 986-
988, 1115
Бодакин Н.Е. 274
Боев Ю.Г. 163
Бойченко Б.М. 36, 40, 68, 819, 823,
837-841, 843-845, 862-864, 977, 984
Болотников В.В. 527, 890, 1176
Большаков В.А. 914, 995, 1105,
1106, 1137, 1197
Бондаренко В.А. 1511
Бондаренко Е.С. 800
Бондаренко О.Н. 1420, 1468
Бондарчук В.И. 275
Бондарчук В.М. 1290
Бонев С. 412
Бордюгов В.Н. 1557
Борисов А.М. 234
Борисов В.Т. 1671
Борисов Ю.Н. 817, 818, 864, 929,
939, 1046-1048, 1104, 1153, 1154,
1175
Борнацкий И.И. 6, 53, 69, 184,
220,275,375,381,414,612,613, 949,
953, 1096, 1097, 1367, 1418, 1419
Боровиков Г.Ф. 70
Боровский О.Б. 156, 546
Бородин Г.Л. 609
Бородин Д.И. 4, 71-75, 92, 477, 556,
557, 559, 573, 865-868, 1357
Бородулин А.И. 458, 1392, 1527,
1528
Бороздин Р.Д. 1275
Бороненков В.Н. 1251
Боруменская А.Е. 1512
Брагинец Н.Г. 985
Брагинец Ю.Ф. 1093, 1180, 1330,
1331, 1393, 1394
Брайнин И.Е. 614
Бранд Е.А. 1549
Бреус В.М. 460
Бринза В.Н. 1208
Бровман М.Я. 1513, 1645
Бродский А.С. 1151, 1165, 1166
Бродский С.С. 343, 1093, 1103
Бубнов Ю.В. 869, 870
Бугреенко В.А. 1436
Бугров Н.С. 1545
Буданов Б.А. 433, 1229
Буинцев В.Н. 146
Буковнев В.В. 1514, 1515
Булавин И.Н. 76, 196

Булавка О.А. 818
Буланов А.И. 1386
Булгаков Г.В. 77
Бульский М.Т. 1583
Бурдов С.Ф. 1295
Бурдонов Б.А. 970, 971, 1516
Бурлак Н.Ф. 952
Бурлаков Л.В. 1016
Бурмасов С.П. 22, 615, 1234
Буслаков А.П. 78
Бутаков Д.К. 685, 1606
Бутко А.В. 824, 1049, 1054
Бученков А.К. 890, 1187
Бушуев А.П. 79
Быковский Н.Г. 418
Быковских С.В. 1474
Быстров С.И. 71, 477, 1357
Бялик Г.А. 497
Бялик О.М. 1221

В

Вагих Абдель Салам Эль Саканиди
345-347
Вайнштейн О.Я. 79, 388, 611, 731
Вайншток М.И. 616, 1517, 1518
Валов А.В. 1453, 1519
Вальдман О.А. 80, 81, 482
Вальтер О.И. 754
Вареник В.И. 245, 1520
Варлаков В.П. 316
Варшавский А.П. 697
Василенко А.И. 1516
Василенко Г.Н. 401
Васильев А.Н. 703, 926
Васильев А.П. 774
Васильев Л.М. 781
Васильева Л.А. 107
Введенский В.С. 82
Вдовин К.Н. 59, 60, 520
Вдовина Р.А. 57, 58
Ведерников А.А. 617
Ведерников Г.Г. 1676
Велин Н.В. 1209

Величко А.Г. 44-46, 83, 830, 831,
871, 872, 1050, 1246, 1252
Венгер В.В. 399
Вербицкий Я.Д. 806, 807
Веревкин В.И. 84, 1253
Веревкин Г.И. 178-180, 1080, 1082-
1084, 1340
Верушкин В.В. 486
Веснин А.Я. 193, 443, 444
Видин Ю.В. 874
Вильгельм Е.М. 397, 398
Вильнянский И.Я. 54
Вильский Ю.С. 85, 618, 744
Виниченко Н.И. 1420, 1468, 1521
Винник Н.Ю. 1111
Винник Ю.А. 107
Винниченко Е.В. 86, 624
Виноградов Н.М. 612, 675, 678
Винокуров В.Г. 451, 452
Винокуров Г.В. 243, 1504
Висторовский Н.Т. 1210, 1590
Вихлевщук В.А. 70, 87, 88, 829,
1254-1256, 1377, 1378, 1605
Вихляев В.Б. 820
Вишкарев А.Ф. 15, 71, 89-92, 111,
127, 128, 140, 141, 144, 217, 218,
227, 240, 241, 252, 253, 286, 326, 334,
335, 402, 405, 432, 495, 496, 503,
511, 512, 553, 554, 674, 723, 1020,
1021, 1036, 1216, 1217, 1257, 1264,
1265, 1284-1288, 1480, 1499, 1656,
1754
Вишняков А.В. 1522-1530
Владимировский Б.Б. 4
Власов Н.Н. 93, 643, 1258-1260,
1762, 1763
Власов С.А. 802
Водяник А.Г. 529
Воинов С.Г. 1531
Войтюк К.В. 366, 1332, 1335
Волков А.Е. 1671
Волков В.Ю. 64, 860
Волков Л.Г. 538, 1394, 1396, 1397
Волков С.Е. 1532

Волков С.С. 875, 876, 1002, 1261, 1368
Волкова Т.С. 499
Волкодаев А.Н. 487
Волович М.И. 183, 877-888, 928-934, 936-942, 1153-1155, 1262
Волосников М.И. 22-24
Волохатов Ф.А. 804
Волошин В.С. 619
Волынкин В.М. 74, 557, 559, 868
Воронин А.Е. 1533
Воронов Ф.Д. 620-623
Воронцов В.И. 240
Востриков В.Г. 1270
Восходов Б.Г. 1385, 1627, 1689
Вотяков А.А. 388
Выгоднер Л.Ф. 1534-1536
Выонг Минь Тьонг 624, 1360
Вышиванный А.Г. 1111, 1140
Вьюхин В.В. 514
Вяткин А.Г. 94
Вяткин Г.П. 389, 390
Вяткин Ю.Ф. 1254, 1537

Г

Гаврилин Е.Ф. 206, 625, 626
Гаврин Э.Г. 975, 976
Гаврюшин В.Н. 889
Газатулин Р.А. 95
Гайнуллин А.А. 298
Галанин Г.М. 627
Галигузов И.Л. 862
Гальперин Г.С. 28, 29, 890, 1187, 1238, 1239, 1504
Галягин К.С. 513
Галямов Р.Н. 389, 396, 1072
Ганзер Л.А. 930, 931, 934, 1082, 1083, 1087, 1088, 1162, 1340
Ганкин В.Б. 1469, 1538
Ганцеровский О.Г. 96
Гаргер К.С. 891-894, 1179
Гаревских И.А. 1226, 1764
Гартен Л. 97

Гасанов А.М. 1445
Гедеревич Н.А. 536
Гейнеман А.В. 85, 267, 439, 628-631, 694, 695, 745, 895
Генерсон И.Г. 1738
Георгиев А.Й. 5
Герасименко И.П. 98, 743
Герасимчук Р.В. 891
Герман В.И. 1516
Герцык С.И. 99
Гескин Э.С. 1134
Гизатулин Г.З. 1008
Гизатулин Р.А. 100, 101
Гирский В.Е. 1751
Гиря А.П. 1558, 1742-1745
Гисс А.Н. 79
Гичев Ю.А. 1098
Гладилин Ю.И. 1393, 1394
Гладкий В.Н. 102
Гладков М.И. 103, 546
Гладышев Н.Г. 896, 1539, 1540
Глазков А.Я. 1465
Глинков Г.М. 30, 31, 104, 158, 307, 529-531, 608, 632, 633, 791, 792
Глинков М.А. 633, 634, 1470-1472
Глоба Н.И. 722, 790
Глушец А.М. 214
Глущенко В.Г. 897
Гнедаш А.В. 997, 1200
Гнучев С.М. 235
Говоров В.И. 944, 945
Гогенко В.А. 176, 691, 733
Голиков Е.С. 1531
Голикова Н.Н. 1456
Головченко В.В. 800
Голубев А.А. 1317, 1361-1363
Голубев А.Я. 1541
Голубев О.Н. 1355
Голубина Т.А. 1544
Гольдфарб Э.М. 41, 821, 898, 899
Гольдштейн Л.Г. 229
Гольцов В.А. 105, 329
Голятин В.Н. 558
Гонгадзе К.Л. 990

Гонтарев Ю.К. 1493, 1494, 1728
Гончаревич И.Ф. 103
Гончаревский Я.А. 621
Гончаренко Г.И. 997
Гончаренко Г.Н. 1027
Гончаров А.Н. 986
Гончаров И.А. 112
Горбаковский Э.М. 1432
Горбатенко В.П. 225
Горбатов В.Н. 59, 520
Горбик А.С. 1051
Гордеева Л.Т. 1566
Гордиенко М.С. 1501
Горелкина А.Е. 1435
Горелов В.Г. 797
Горелов В.Ф. 898-900
Горин В.К. 635
Горлач И.А. 106
Горлов С.М. 1201, 1203, 1539, 1540
Горновой В.А. 508
Горобец В.Г. 42, 603, 1501
Городецкий Е.В. 107
Горохов В.И. 849, 850
Горохов Л.С. 108, 410, 636, 723, 796,
1480, 1630, 1769
Горшков А.В. 996
Горючко И.Г. 1102
Горяинов В.А. 1542, 1543, 1742
Гоцуляк А.А. 1669
Гранковский В.И. 109, 550, 637, 638
Грдина Ю.В. 180
Гребенников В.Р. 11
Греков Е.А. 639, 651, 919
Гресс А.В. 372, 901, 924
Гречин В.П. 1311
Гречко А.В. 110
Гречный Я.В. 175
Грешищев Б.А. 532
Грибов Л.Г. 214
Григораш Р.Н. 1250
Григоренко С.М. 308-310, 1012
Григорчук А.В. 366, 1052
Григорьев В.В. 1383
Григорьев В.П. 77, 111-114, 252, 253,
526, 588, 902, 903, 1036, 1263
Григорьев Н.С. 563, 564, 710, 798,
799
Григорьянц А.С. 477
Григорян В.А. 76, 115, 383, 742, 978,
1099, 1291, 1292, 1746
Гринберг С.Е. 1296
Гриневич И.П. 904
Гринзайд Е.Л. 1515
Грицук Л.Д. 1573
Грищенко Ю.Н. 187, 409
Грищенко С.М. 185
Громова Г.П. 460
Груздев Ю.А. 1544
Грузин В.Г. 1545
Грузнов А.К. 1510
Грызлов Н.Г. 670
Губайдуллин И.Н. 1234, 1259
Губарев В.Я. 1546
Губарев И.В. 1446
Губарь В.Ф. 664, 696, 1547
Губенко С.М. 35
Губерт Е.Э. 781
Губин Н.И. 1650
Гуглин Н.Н. 215, 1769
Гудим Ю.А. 94
Гудов В.И. 23, 24, 1234
Гулевич Т.М. 1643
Гульев Г.Ф. 905, 1198
Гуляев А.П. 116
Гуляев Б.Б. 117, 1505, 1506
Гуревич Ю.Г. 118-120, 640, 742,
1231
Гуров А.К. 641, 692, 693, 700, 701
Гурский Г.Л. 112
Гурьянова Т.Н. 852
Гутнов Р.Б. 159
Гутовский И.Б. 251, 1287, 1375
Гущин В.Н. 1553

Д

- Давидсон В.Е. 906
Давыдов Н.Г. 121
Дадешкелиани Ю.Т. 269
Дадонов М.К. 375, 1418, 1419
Данилин В.И. 86
Данилов А.П. 101
Данилов В.Л. 1548
Данилов Г.В. 468
Данилов Д.Д. 741
Данилов П.М. 1526-1528
Данилович Ю.А. 389
Данченков Я.В. 122, 1032
Дао Минь Тяу 1264, 1265
Даулетказин С.Д. 641
Даценко О.В. 683
Дашевский В.Я. 515
Дворянинов В.А. 642, 694, 751
Девятков Д.Х. 1713
Дедуренко А.И. 1016
Дежемесов А.А. 1274
Деменьбев В.П. 1526
Демидов К.Н. 123
Демин Г.И. 907
Демченко В.Ф. 355
Демченко Е.М. 243
Демькин К.В. 926, 1095
Демьянович В.В. 1663
Денисов В.А. 643, 1373
Дербунович Н.Н. 454
Деркачев Е.Н. 455, 475, 803, 908-910, 1280, 1281, 1473, 1549
Дерфель А.Г. 485, 1210, 1550
Дерябин А.А. 124, 401
Дерябин В.А. 124
Дерябин Ю.А. 125, 126, 449, 911-913, 1108, 1266, 1349-1351
Дерябина Л.Л. 1189
Джафаров Э.Э. 1553
Джоши В.Б. 127, 128
Джувага В.Р. 1163
Джусов А.А. 366, 1053, 1333, 1335
Джусов В.Б. 1328
Дзюба В.Л. 1222
Дзюба М.И. 129
Диденко Г.А. 1551
Дидковский В.К. 6, 130, 414, 489, 847, 914, 1096, 1097, 1206
Дик Ю.И. 1701
Дильдин А.Н. 131
Дмитриев А.М. 1552, 1582
Дмитриев Ю.В. 34, 39, 43, 408, 814, 815
Дмитриевский В.С. 605
Дмитриенко В.И. 95, 100
Добрица Ю.Т. 915, 916, 1537, 1553
Добровольский Б.В. 996
Добровски Л. 1746
Доброскина Ш.Р. 1102
Доброхотов Н.Н. 132, 644
Довгалюк Л.В. 449, 1349-1351
Догман А.И. 1268
Дождиков В.И. 1542
Дозоров В.А. 133
Долгий В.В. 1334
Долгов О.В. 1564
Долгополов А.Ф. 134
Долиненко О.В. 1210
Донец И.Д. 258, 978
Доронин В.М. 442
Дорофеев Г.А. 135, 1019
Дорошенко В.А. 136-139, 435, 437, 929, 941, 1025, 1442
Драгомир И. 140, 141
Дробышевский А.С. 1129, 1267, 1726
Дробышевский О.В. 1269, 1270
Дроздин А.Д. 142, 422
Другалева З.С. 958
Дружинин В.П. 143, 896, 1453, 1519, 1539, 1540, 1723, 1724
Дряпик Е.П. 248, 676
Дуб А.В. 144, 334, 335, 405, 1656
Дуб В.С. 1502, 1644
Дубина Ю.Г. 7, 277
Дубов Н.Ф. 1148
Дубовенко И.П. 1554
Дубров Н.Ф. 106, 145

Дубровин А.С. 79, 318
Дубровский В.С. 1008
Дубровский С.А. 146, 934
Дубровский Ю.А. 822
Дудко Д.А. 1766
Дудоров В.И. 394
Дульянинов С.А. 147, 287, 288
Думп П.Ю. 148
Дун Э. 149
Дунаев А.С. 108, 410
Дунец А.М. 150, 689
Душа В.М. 36, 68, 823, 843, 844
Душкин Е.Г. 543, 544
Дьяконов А.И. 382, 622
Дьяконова В.С. 459
Дьячков В.И. 464, 1454
Дюдкин Д.А. 1421, 1422, 1555-1557,
1562, 1636

Е

Евстафьев Е.И. 1049
Евтеев Д.П. 1355, 1486, 1723, 1724
Евтифеев В.И. 918
Егоров А.В. 1313, 1314
Егоров Б.Л. 151-155, 917
Егоров В.П. 1759
Егоров Н.А. 1482
Егоров П.И. 1769
Едаменко В.И. 1508
Еднак М.Н. 1331, 1334
Еднерал Ф.П. 456, 457, 1305, 1311,
1407
Ежов А.А. 555, 561, 562, 1232,
1233, 1235, 1236, 1241, 1271, 1272,
1284-1288, 1313, 1314, 1379, 1382,
1388, 1698
Ежов Г.И. 897
Еланский Г.Н. 156-162, 645-648, 680,
681, 1273
Елизаров Б.Л. 1465
Ем А.П. 1214
Емельянов В.А. 428, 1542, 1558,
1742, 1743

Емельянов В.В. 1650, 1651, 1661,
1682, 1683
Енков А.С. 1336
Еремейченков В.И. 259
Еременко С.Н. 534, 535
Еремин В.Е. 918
Ересковский О.С. 8, 208, 1290
Еринин Хр. 568
Ермаков О.Н. 163, 428, 1546, 1558
Ермолаева Е.И. 164, 223, 1274, 1481,
1484, 1485
Ермолаева Т.Н. 164
Еронько С.П. 1307, 1474
Ерохин В.Д. 1073, 1336
Ерошенко В.А. 226, 248, 791
Ершов Г.С. 165, 166, 206, 290, 649,
650, 794
Есаулов В.С. 129, 167, 1275, 1475,
1476, 1559, 1650, 1651
Ефименко С.П. 1276, 1277
Ефименко Ю.Г. 68
Ефимкин Г.В. 1229
Ефимов В.А. 168, 169, 479, 1560
Ефимов Г.А. 1074
Ефимов Л.М. 170, 651, 919, 1561
Ефремов П.Е. 1477, 1562, 1563

Ж

Жарков Л.П. 1259
Жданович К.К. 51, 1251
Жемчужный М.В. 92
Жерновский В.С. 697, 1010, 1628
Живченко В.С. 220, 375, 1418, 1419
Жигач С.И. 1186
Жигулин В.И. 1102, 1204
Жилин А.Н. 466
Жило Н.Л. 1544
Жиянов Н.И. 910, 1119
Жолоб В.М. 1334
Жотвяк А.В. 1334
Жук В.И. 1577
Жук В.Л. 69, 1423
Жуков Н.Н. 920, 1030

Жульев С.И. 1564, 1627
Жульковский О.А. 921-925, 1378
Жунусов М.Т. 171
Журавлев В.А. 1507
Журавлев В.М. 172, 194, 1071, 1293
Жучков В.И. 173, 1211

З

Забалуев Ю.И. 497
Завгородний П.Ф. 174, 1565, 1579, 1677
Завражин В.Д. 466, 1353, 1354
Завьялов А.Л. 1211
Завьялов В.Ф. 1647
Задорожная Л.К. 1102
Зайков С.Т. 1102
Зайченко М.В. 24
Зайцев А.В. 51
Зайцев В.А. 634
Закора П.Ф. 175
Закурдаев А.Г. 176, 417, 691
Залавина В.Г. 1269
Заморуев В.М. 177
Зарвин Е.Я. 178-183, 652, 824, 879, 880, 883, 887, 926-942, 956, 957, 1026, 1152-1157, 1262, 1566
Зарубин С.В. 1548
Засухин О.Н. 1186
Захаревич В.Ф. 465, 466, 1355
Захаров В.А. 329
Захаров Г.П. 594, 595
Захаров Н.И. 184, 570, 1367, 1422, 1556
Захаров Н.Н. 564
Зац Е.Л. 185, 186
Заякин Б.И. 1567
Зборовский А.А. 1533, 1568, 1569
Зборщик А.М. 302, 324
Зверев Б.Ф. 611, 1313, 1314, 1570
Зебзеев Ф.Д. 1751
Зеликман В.Д. 2
Зельниченко А.Т. 355
Зельцер И.Г. 985

Зигало И.Н. 187, 244, 409, 1093, 1393, 1424, 1571, 1680, 1681
Зильберман А.Г. 227
Зимин В.Ю. 943
Зиниград М.И. 51, 1251
Зинковский И.В. 147, 245, 246, 287, 288, 325, 511, 565, 566, 1182, 1187, 1218, 1418
Зиновьев В.Т. 188, 652, 695
Зинуров И.Ю. 1212
Зинченко Ю.М. 638, 918
Зинько Б.Ф. 1136
Злобинский Б.М. 944, 945
Злодеев В.А. 946, 996
Золотарев В.А. 353
Золоторевский Б.М. 389
Зонов В.Е. 1368
Зорин О.Д. 7, 189-191, 653, 654
Зорихин В.В. 1196
Зоткин В.Е. 655
Зотова Н.Г. 1629
Зражевский А.Д. 1046-1048, 1093, 1104, 1395
Зубаков И.В. 354, 1100
Зубарев А.Г. 40, 825, 827, 844, 1057, 1058
Зубрев А.С. 192-195
Зуев И.М. 1278
Зырянов В.М. 1698
Зырянов С.В. 391, 392
Зырянов Ю.Е. 1371
Зязев В.Л. 656

И

Ибраев И.К. 1016, 1516
Иванков А.О. 356
Иванов А.А. 196, 197, 1218
Иванов А.Р. 947
Иванов Е.А. 72, 73, 556, 557, 559, 573
Иванов Е.Л. 186
Иванов Н.И. 594, 595
Иванов Р.М. 657, 658

Иванов Р.П. 198
Иванов Э.А. 283, 659
Иванов Ю.И. 1572, 1757-1759
Иванова Н.В. 581
Иванчев И. 445, 568
Ивашина Е.Н. 966, 967
Ивлев С.А. 199
Игнатович Н.И. 1027
Игнатъев В.П. 569, 570
Измайлов Ю.Г. 390
Изместьева О.А. 1279
Иконников Г.А. 1741
Ильенок А.П. 767
Ильиных Ю.А. 1212
Ильченко О.Т. 1573
Ильяшенко Б.Ф. 1578
Иодко Э.А. 143, 660, 1478, 1575-1579, 1655, 1677
Иодковский С.А. 281, 442
Ионов А.В. 200, 380, 661, 662, 702
Иохимович В.Л. 522, 1750
Исаев Г.А. 260, 261
Исаев Е.И. 35, 43, 202, 1213, 1412, 1413, 1415, 1479, 1580
Исаев Н.И. 401
Исаев О.Б. 1682, 1683
Исаева Т.А. 1629
Исаенко В.Ф. 201, 249
Истомин В.А. 858
Исупов В.Ф. 23, 24
Исупов Ю.Д. 1196, 1400
Исупова Т.А. 1234
Ицкович Г.М. 1538
Ищук И.Я. 168

К

Кабаев Д.Т. 203
Кабаков З.К. 428, 1543
Каганов В.Ю. 634, 663, 720, 1118, 1280, 1281, 1471, 1472
Кадигроб А.И. 433
Кадинов Е.И. 1219, 1220, 1224, 1225
Кадиров М.К. 1282-1288

Кадцына А.Я. 222
Кадышевич А.Е. 1034, 1035
Казаков А.А. 204, 696, 904, 1547
Казаков Е.И. 664
Казаков С.В. 1228
Казаков О.А. 11
Казакова Л.П. 1343
Казанский В.В. 967, 1128
Казанцев Е.И. 1581
Казанцев И.Г. 205, 665, 948
Казачков Е.А. 666, 1425, 1582-1594, 1669, 1683, 1705, 1706
Казачков И.П. 376
Казятин К.В. 855
Калашников С.Н. 1340
Каледин В.О. 1087, 1088
Калинников Е.С. 667
Калиногорская Л.А. 879, 881, 882
Каллиоппин И.К. 206
Калмыков В.А. 80, 81, 207, 283, 1699
Калугин А.С. 1289
Калужин В.Г. 1398
Калышев К.Т. 1516
Камаев Б.А. 596, 1411
Камаль-Абд-Рабу Мохамед Эль-Фавахри 377
Каменский Л.А. 800
Камин В.А. 1595
Камма С.К. 1296
Камышев В.М. 1094
Камышев Г.Н. 742, 1269
Кан Ю.Е. 1539
Канарская Л.А. 469
Капитульский А.Г. 1597
Капичева З.Х. 1234
Каплан В.Н. 8, 208, 1290
Каплун П.Р. 381, 950-954
Капов В.П. 1212
Капранов А.Н. 955, 1188, 1399
Капустин В.С. 130
Капустин Е.А. 209, 210, 665, 668-670, 697
Капустин И.В. 373, 866, 867, 1596
Капуткина Л.М. 211

Капырин В.С. 548, 1398, 1480, 1630
Карамышева Е.П. 1742, 1744, 1745
Карачев Н.И. 1480
Кармалин Ю.Н. 546
Карнаухов В.В. 979, 1116
Карп С.Ф. 212, 213, 1138, 1139
Карпешин В.Т. 160, 161, 1273
Карпунин А.М. 407, 820
Карцев В.С. 1597
Касаткин Г.Н. 214, 215
Катаргин Ю.А. 1676
Катенин Б.Н. 243, 956, 957
Катков А.В. 395, 422
Катунин А.И. 101
Кац Л.Н. 1099, 1291, 1292
Кац Т.М. 1137
Кацман Ц.Л. 1374
Кацнельсон Я.Е. 1315
Кащеев М.А. 1662
Квитко М.П. 856, 857, 1184, 1185
Квичанская М.И. 43
Кейс Н.В. 1531
Кельманов В.Е. 1238-1240
Кизиллов И.А. 858, 859
Ким Е.К. 1291, 1292
Киманов Б.М. 480
Кимстач В.М. 1393
Кинаш А.А. 1458
Киндоп В.Э. 211, 216
Кинне Г. 217, 218
Кириленко В.П. 224, 1293
Киричук В.М. 1468
Кириченко И.Д. 219
Кирсанов А.А. 301, 715, 768
Кирсанов В.М. 1304, 1436, 1598, 1599
Кирюшкин Ю.И. 666, 1583, 1706, 1709
Киселев С.П. 1195
Кислицина Л.М. 1391
Кислый П.С. 982
Кислый Ю.П. 1054
Киссель Н.Н. 205
Кисунько В.З. 53, 69, 220
Китаев А.Т. 143, 1392, 1637
Китаев Е.М. 1600-1603, 1734, 1735
Кияйкин Г.Г. 1442
Клак В.П. 1716, 1717
Клейн А.Л. 221, 222, 671, 958, 959
Клешко О.Б. 1120
Клибанов Е.Л. 959, 1148
Клибус А.В. 168
Климашин П.С. 1482, 1537, 1542
Климов Б.П. 223, 224
Климов Л.П. 224
Климов Ю.В. 185
Клиот С.Е. 162
Клипа В.М. 1599
Ключарев В.Е. 1604, 1738
Кобыляков И.И. 672, 960
Ковалай О.П. 1564
Ковалев Г.М. 1197, 1426, 1427
Ковалев П.И. 375
Коваленко В.Г. 338
Коваленко Л.В. 40
Коваленко М.Н. 421
Коваленко С.В. 225
Коваль В.П. 1078
Ковальчук Г.З. 1605
Ковбасюк О.А. 845
Ковганов Г.С. 40
Ковзик А.Н. 1057-1060, 1339
Ковриго Ю.М. 226
Коган А.Е. 1294
Кожевников В.В. 1230
Кожурков В.Н. 124
Кожухарь В.Я. 339, 418
Козин Г.Н. 249, 1105, 1106
Козлов В.И. 227, 228, 673, 1607, 1608
Козлов Г.С. 114, 229, 1630
Козлов И.В. 351
Козлов Л.И. 230
Козлов С.А. 532
Козлова З.Л. 169
Козлова Т.А. 231, 232
Козырев Н.А. 1294
Козьмин В.А. 1024
Кокаренко О.Н. 126

Кокушкин Д.П. 1606
Колганов Г.С. 74, 606, 607, 844, 961-963, 966, 967, 1017, 1057, 1058, 1124, 1198, 1637
Коллекционова Е.С. 964, 972, 973
Колесник В.И. 1577
Колесник И.А. 233
Колесников В.П. 295
Колесников М.В. 74, 962
Колесников Ю.А. 853, 854
Коловай Л.В. 1255
Колосов М.И. 611, 731
Колпаков С.В. 428
Колпакова В.И. 448
Колпишон Э.Ю. 1607, 1608
Кольцов А.Т. 965, 967, 1141, 1142, 1203
Кольцова Л.И. 518
Колясин С.М. 968, 969
Комаров А.Н. 487
Комаров С.В. 64, 575, 860
Комельков В.К. 1531
Коминов С.В. 234, 353, 354, 674, 920, 970, 971, 989, 1029, 1030, 1032, 1033, 1100, 1101, 1145
Коминэк Ю. 1649
Компаниец Г.М. 1002, 1261
Кондратьев А.И. 235
Кондратюк А.М. 69, 1636
Кондрашкин В.А. 1254
Кондрашов М.М. 570, 741, 1450, 1609, 1666
Коновалов А.С. 1631
Коновалов Б.С. 1214
Коновалов В.С. 42, 236, 237, 600-603, 1436, 1483, 1508, 1598, 1599, 1610-1614
Коновалов Г.Ф. 167, 1275, 1475, 1476
Коновалов И.М. 564, 798, 799
Коновалов Р.П. 238, 1427-1431, 1615-1618
Кононов С.В. 1398
Конопля В.Г. 239
Конькова Н.С. 1607
Коняхин А.П. 1694
Копылов А.Ф. 1274
Коржавин Ю.А. 537, 1178-1181, 1392
Корнеев А.М. 264, 265
Корниенко А.И. 1669
Коровина В.М. 1386, 1689
Корогодский В.Г. 126
Королев Б.Г. 111
Королев В.С. 25
Королев В.Ю. 240, 241
Королев Л.Г. 242, 1676
Королькова Л.Н. 964, 972, 973
Короп Н.А. 975, 976
Коротких В.Ф. 434, 1229
Коротких Н.К. 178, 179
Коротков Б.А. 1487
Корочкин А.Е. 932
Корочкин Е.И. 698
Корроль В.В. 145, 243
Корченко В.П. 1027
Корчинский А.А. 184
Коршиков В.Д. 1481
Косарев В.А. 910, 1119, 1120
Косой Б.Л. 578
Косой Л.Ф. 331
Костенецкий О.Н. 863, 974-977
Костерев Л.Б. 86, 560, 797, 1405, 1619-1622
Костин Ю.П. 1500
Костыря Ю.Ф. 244
Костюк В.А. 754
Костюченко Р.П. 268, 684
Костяной Б.М. 245, 246, 963
Косухина Е.С. 1089
Косцюк Б. 1649
Косырев А.И. 192
Косырев Л.К. 298, 383
Котельников В.И. 133
Котельников Г.И. 978
Котешов Н.П. 1623
Котляр В.Л. 1550
Котляр Е.Д. 722

Котов А.В. 533
Коханенко Л.В. 503
Кочергин С.В. 247
Кочо В.С. 226, 248, 249, 675-678,
791, 979-988
Кравец В.А. 250
Кравцов В.Г. 731
Кравченко В.А. 47, 48, 370
Кравченко В.М. 790, 1666
Кравченко В.П. 185, 874
Кравченко В.Ф. 231, 232, 561, 562,
1624, 1769
Крамаров А.Д. 251, 1607, 1608, 1625
Красан С.С. 1167
Красильников В.С. 231, 232, 252, 253
Красковский С.В. 1305
Крашенинников М.Г. 171
Кремянский Д.В. 240, 241, 970, 971,
989
Крещановский Н.С. 254, 255, 441,
442
Кривенко Е.М. 679
Кривко Е.М. 88, 256, 257, 990, 1337,
1338, 1626
Кривченко Ю.С. 1055, 1059, 1060,
1105, 1106, 1116, 1137
Кричевец М.Н. 258
Кричевцов Е.А. 808, 991
Круглик Л.И. 829, 1331, 1335
Крупман Л.И. 143, 259, 1215, 1432
Крускаль М.С. 233
Крут Ю.М. 1257, 1402, 1698
Кряковский Ю.В. 82, 90, 91, 112,
238, 327, 328, 352, 385, 526, 659, 798,
1263, 1408, 1627, 1659, 1660, 1689,
1767
Кубрик Б.И. 1573
Куделькин В.П. 316
Куденков Ю.А. 1658
Кудрейко И.И. 474
Кудрин В.А. 156-162, 195, 260, 261,
320, 333, 415, 579, 645-648, 680-682,
717, 718, 721, 800, 1273, 1534-1536,
1654
Кудрявцев М.М. 1402
Кузема И.Д. 205
Кузнецов А.Ф. 205, 262, 332, 688,
992-995, 1008, 1022, 1652
Кузнецов В.Н. 1689
Кузнецов Л.А. 264, 265
Кузнецов М.П. 213, 266, 891, 1483
Кузнецов Ю.М. 467, 946, 996
Кузнецова Л.Ф. 1511
Кузьмин В.В. 1295
Кузьминых Б.Л. 716
Кукарцев В.М. 164, 1484, 1485
Кукса А.В. 1164, 1433, 1434
Кулагин Г.Ф. 1049
Кулаков В.А. 569, 570
Кулешов В.А. 803
Кулешов В.С. 1453, 1519
Кулик А.В. 1597
Кулик А.Д. 1445
Куликов В.О. 613
Куликов И.В. 1296, 1417, 1458, 1462,
1628
Куликова Л.П. 125, 222, 449, 808
Куличев Л.А. 1189, 1400
Куманин И.Б. 1629
Кунгуров В.М. 1303
Купершток В.Е. 641
Купцов Г.В. 1482, 1630
Купчинский А.Е. 38, 826, 1245, 1246
Курапин Б.С. 267, 694, 699, 751
Курасов А.Н. 1605
Курбатов М.И. 778, 1227
Курбатов Ю.Л. 1435
Курганов С.Н. 342, 683, 1662
Курдюков А.А. 769
Курдюмов Б.В. 1317, 1361-1363
Курочкин К.Т. 66, 165, 268, 615, 649,
650, 684, 685, 1249, 1298-1300, 1631
Кусков Н.П. 971, 1016
Кустов Б.А. 890
Куценко А.Д. 213, 407, 653
Кучкин В.И. 225
Кучур Б.К. 1034, 1035
Кушнарев И.Т. 36, 202, 823, 1479

Кушнарев С.И. 997, 1050, 1076,
1205, 1297
Кушнир М.Н. 269
Кушнир Ю.Б. 600-602

Л

Лаврентьев И.Г. 270
Ладыженский Б.Н. 897
Лазаренко В.П. 313
Лайко Б.Г. 273
Лакунцов А.В. 931
Лалетин В.Г. 808
Ланевский Э.Б. 271, 998, 1428, 1429,
1520
Лапицкий В.В. 47, 48, 842, 1103,
1111
Лапицкий В.И. 272, 273, 999, 1214,
1436, 1437, 1479, 1613, 1614, 1632-
1634
Лапкин В.Н. 274
Лаптев Г.А. 1208
Ларин М.А. 1734
Лапшева М.П. 627
Лащев В.Я. 1666
Лебедев Б.Н. 1570
Лебедев В.И. 163, 1546, 1597
Лебедев В.Н. 524, 1271, 1272,
1370, 1371, 1383-1385, 1387, 1570,
1627, 1767
Лебедев Е.Н. 275
Лев И.Е. 816, 1670
Левенец Н.П. 427, 1001
Левин Е.С. 1298-1300
Левин М.М. 1647
Левин П.А. 1635, 1636
Левин С.Л. 276-279, 686, 905, 1450,
1483, 1637
Левин Я.Н. 1638
Левинтов Б.Л. 280
Левитасов Я.М. 250, 500
Левков Л.Я. 281
Легкоступ О.И. 1438, 1614, 1640
Лейтес А.В. 164, 1485

Леках С.Н. 511
Ленский В.Г. 1493, 1494, 1661, 1683
Леонович Б.И. 131
Лепинских Б.М. 26, 27, 168
Лепихов Л.С. 1651
Лепорский С.В. 313, 670, 1256
Летавин М.И. 1759
Летимин В.Н. 56, 382
Леусов Ю.И. 35, 1213
Ливенцев В.П. 114, 481
Лигоцкий И.Л. 1115
Линчевский Б.В. 1311
Липка Н.П. 608, 792, 1588, 1589
Лирман А.М. 1373
Лисин Ф.В. 282
Лисов И.В. 168
Лисова Н.Л. 1105, 1106
Литвак В.А. 283
Литвиненко В.А. 284
Литвиненко Е.Ф. 493, 494, 1132
Литвинов Л.Ф. 862
Литвинцев А.И. 1319
Лифанова А.В. 614
Лифенко Н.Т. 1277
Лифшиц С.И. 1102
Лобода А.С. 442
Логинов В.П. 163, 1546, 1558
Лозин Г.А. 779, 780
Локоть С.С. 871, 872
Лолуа К.К. 1639
Лонский А.М. 40, 817, 818, 827, 842
Лоозе К. 1000, 1028
Лопухов Г.А. 1001
Лорман В.В. 594, 595, 622
Лотман С.Л. 1641
Лощев В.Я. 741
Лубенец В.И. 1073
Лубенец И.А. 611
Лузгин В.П. 113, 147, 196, 197, 285-
289, 314, 322, 323, 325, 378, 379,
481, 503, 512, 563, 564, 568, 588, 606,
607, 709, 710, 761, 798, 799, 848, 915,
916, 1016, 1197, 1198, 1216-1218,
1301, 537, 1553, 1628, 1768

Луканин Ю.В. 1500
Лукин С.В. 173
Лукович А.Г. 1074
Лукомская Н.О. 1435
Лунев В.В. 540
Лупейко В.М. 290, 687, 776, 876,
1002-1003, 1261, 1302, 1368, 1373
Луценко В.Т. 291
Луценко Г.Г. 479
Луцков В.С. 215, 1769
Лыкин А.А. 308-310, 313, 688, 697,
1012
Лысенко И.В. 38, 292, 370, 604, 826,
1004, 1005, 1438, 1614, 1640
Лысенко Н.И. 1103, 1111, 1140
Лыхин И.Д. 180
Любов Б.Я. 293
Люкимсон Г.М. 914
Ляпцев В.С. 1196
Ляудис Б.В. 891-894

М

Магер А.Е. 1739
Магидсон И.А. 294, 295, 453, 1352
Маевский А.Г. 1256
Майоров А.И. 1060
Макаров А.П. 1757
Макаров В.П. 1487
Макаров Е.А. 583, 788
Макаров И.И. 1502, 1627
Макаров С.В. 133
Маклов Е.А. 1643, 1749
Маковский В.А. 908, 909, 1641
Маковский Д.В. 803, 908, 909
Максимов Е.В. 1279
Максимов Ю.М. 9, 150, 689-691
Макуров С.Л. 1584-1587
Макушин В.Н. 1006
Малиночка Я.Н. 296
Малкин И.П. 297
Мальков Н.В. 298
Мальцев Г.Т. 858, 859
Мангасаров Б.Н. 1748

Мандик В.П. 1459
Манохин А.И. 858, 859
Манюгин А.П. 164, 259, 299, 300,
1007, 1303, 1484, 1485, 1642
Маняк Н.А. 1636
Мариненко А.В. 537
Маринин А.В. 381, 914, 950, 951,
953, 954, 1008
Маринов А.И. 1632, 1633
Маркарян Р.Л. 283
Марков А.В. 1545
Марков Б.Л. 301, 623, 625, 626, 715,
768, 1304
Марков Д.В. 194
Маркушин В.В. 435
Марон В.Д. 935, 1643
Мартынов О.В. 1688
Мартынов С.А. 25, 804, 1503, 1644
Мартынова Н.О. 1554
Марченко И.К. 1645
Маслов А.В. 1359
Масолитов И.И. 862
Мастицкий А.И. 641, 661
Матюха Н.С. 1180, 1392
Махнева Е.К. 1638
Махницкий В.А. 818, 842, 958, 1103
Мацарин К.А. 1305
Мачикин В.И. 302, 1306, 1307
Машкович И.М. 1565
Медведева Л.И. 187
Меджибожский М.Я. 30, 31, 104,
239, 267, 303-313, 381, 506, 628-631,
641, 642, 662, 664, 688, 692-707, 716,
732, 751, 1009-1014, 1308, 1342, 1547
Мелеков В.А. 87
Мелик-Шахназаров А.М. 1646
Мелихов В.Г. 1019
Мелихов П.И. 1316
Меломут И.А. 223, 1481
Мельник Г.Б. 138, 1199, 1200, 1425
Менделев В.А. 1746
Меньшиков М.Р. 97
Меняйло Е.И. 540
Меркер Э.Э. 314, 563, 564, 708-710,

- 761, 799, 964, 972, 973, 1015, 1016,
1117, 1309, 1365
Меркулова Р.Ф. 116
Метелева Г.Г. 1527, 1528
Мешалкин А.П. 1017, 1059, 1079,
1420
Мешков В.И. 315
Мешков В.П. 1269
Мизин В.Г. 14, 40, 318
Миленин Е.Н. 316
Миленький И.А. 1446
Милютин Н.М. 1195
Миллюц В.Г. 763
Минаев Ю.А. 1346
Миневич В.Я. 1657, 1658, 1709
Мирзоян Г.С. 317, 1647
Мирковский Л.И. 1374
Мионов Б.К. 524, 555, 1382, 1386,
1387
Миронченко В.Л. 1648
Мисюра И.Г. 748, 749
Митиков Ю.А. 1310
Митрохин А.К. 982, 983
Михайлевич А.Г. 5
Михайлец С.Н. 1529, 1530
Михайлец Н.С. 123
Михайликов С.В. 290, 959,
1018, 1094
Михайлов Г.Г. 131, 318, 319, 397,
398
Михайлов Э.Н. 320, 579, 580
Михайлов Ю.А. 711, 712
Михалев В.И. 196, 197, 1768
Михалек К. 321
Михалик Е. 713, 1649
Михалич В. 322, 323, 616
Михневич В.Ф. 914
Михневич Ю.Ф. 69, 952, 953, 1019
Мичикин В.И. 324
Моисеев Б.П. 1650, 1651
Моисеева Л.А. 1651
Моисеенко А.И. 694, 741
Моисеенко В.И. 529
Мокрова В.П. 172, 1071
Мокрушин В.В. 700, 701
Молодчиков А.В. 325
Молонов Г.Д. 205, 262, 714, 1652
Молотков В.А. 1137, 1653
Молочников Н.В. 1545
Молчадский Е.Г. 1133
Молчанов А.П. 1654
Монич О.Д. 1669
Моргунов А.В. 1422, 1556, 1655
Мороз А.М. 326
Морозов А.Б. 943
Морозов А.Н. 63, 201, 242, 611, 715,
731, 1686
Морозов А.С. 193, 295, 415, 443, 444
Морозов Г.И. 1507
Морозов С.С. 327, 328
Морозова Г.Н. 469
Мороков В.П. 435
Мороков П.К. 1529, 1530
Мосалов Г.И. 475, 910, 1118, 1120,
1281
Мосиашвили В.В. 722, 790
Мосин Е.А. 1546
Мостовой А.Б. 800, 1534-1536
Мосюра Л.И. 1487, 1588, 1589, 1684,
1685
Мохамед Фикри Абдельразик Мик-
кауи 1020, 1021
Мохир Е.Д. 460, 1231
Мошенский В.Н. 1423
Мошкевич Е.И. 497
Мулько Г.Н. 284
Мурадова Р.Г. 105, 329
Мураль О.Ф. 1063
Мурасов Ф.М. 1750, 1751
Мухаметжанов Б.Ж. 89
Мысина Г.Е. 1531
Мюллер Ф. 348
Мязин Г.В. 1550
Мясников А.Л. 781
- ## Н
- Навныко П.П. 330

Назаров В.Ф. 331
Назюта Л.Ю. 332, 716, 992-994,
1011, 1022
Найденов А.А. 1453
Наконечный Н.Ф. 169
Наливайко А.П. 537, 1158, 1165-
1167, 1181
Нам Б.П. 333, 717, 718
Намазбаев Т.С. 1023
Нгием Т.Т. 334, 335, 1656
Нгуен К.В. 64, 575
Небосов Ю.И. 144, 241, 405, 410,
561, 562, 1375, 1379
Невский А.С. 282, 336
Неделькович Л. 1711
Недопекин Ф.В. 174, 250, 1417, 1439,
1440, 1512, 1565, 1579, 1657, 1658,
1677
Нелепа В.И. 982
Немолочная Т.К. 635
Немченко В.П. 719, 1024
Неретин А.П. 943
Нескруб Ю.П. 440
Нестеров Н.А. 462, 463, 1714, 1715,
1720
Нечаев Е.А. 114, 564, 720, 798, 799
Нечаев Л.С. 804, 1203
Нечкин Ю.М. 245, 246, 271, 333, 565,
566, 682, 717, 718, 721, 998, 1182
Нигматуллин Р.Х. 23, 24
Нижельский П.Е. 337, 1441
Низель В.А. 1373
Низяев Г.И. 1055, 1181
Низяев К.Г. 827, 845
Никитин А.И. 893, 894
Никитин В.В. 900
Никитин Ю.П. 123, 136-139, 181,
182, 338, 929, 935, 939, 941, 1025,
1026, 1442
Никифоров Б.В. 916, 1027
Николаев А.Л. 181-183, 809, 935-937
Николаев Б.Д. 1311
Николаев В.А. 1559, 1650
Николаев Г.А. 1493, 1494, 1728

Николаев Е.Н. 1659
Николаева И.Г. 1682
Николайчук Р.М. 824
Никулин А.Ю. 1660
Никулин Ю.П. 610
Новиков В.А. 281
Новицкий В.К. 1502, 1644
Новожилов Г.С. 884
Новолодский В.П. 1401
Новохатский И.А. 53, 339, 418
Носков А.С. 851, 852, 1211, 1400
Носов В.А. 1452
Носов К.Г. 594, 595, 1255
Носоченко О.В. 130, 1486, 1493,
1494, 1661, 1682, 1683, 1728
Нотыч А.Г. 722

О

Обрезков В.В. 420, 423
Овчарук А.И. 96
Овчинников Г.Е. 1373
Овчинников Н.И. 340, 341, 1312
Оганесов А.С. 1646
Огрызкин Е.М. 828, 1027
Огурцов А.П. 342, 343, 683, 1337,
1338, 1377, 1443-1449, 1662, 1663,
1687, 1730
Одинокоев В.И. 1495, 1664, 1729
Одинцов В.А. 1255, 1256
Ойкс Г.Н. 50, 198, 333, 344-351, 411,
466, 488, 717, 718, 865-867, 896,
1000, 1028, 1147, 1247, 1248,
1271, 1272, 1278, 1313-1319, 1356,
1361, 1363, 1369, 1372, 1389, 1450,
1451, 1469, 1538-1540, 1570, 1619-
1622, 1632, 1639, 1665-1668, 1701,
1723, 1724
Окенко А.П. 352
Оконечников К.А. 1608
Окороков Б.Н. 122, 353, 354, 558,
674, 920, 943, 968-971, 989, 1029-
1035, 1077, 1100, 1101
Окунева Т.А. 1430, 1431

Олабин В.М. 355
Олекса Р.П. 185, 723
Олексенко В.В. 1213, 1437, 1632,
1633, 1637
Олешкевич Т.И. 205
Олькова С.Н. 469
Омаров А.К. 724, 725
Омель Н.М. 961
Омивале А.М. 1036
Опришко Н.В. 577
Оргиян В.С. 407, 820
Орехов А.И. 1629
Орлов В.И. 113, 1632
Орлов Ю.Н. 542
Орлова Г.М. 279, 682
Орман В.Я. 1059
Оробцев Ю.В. 220, 570, 862, 1418
Ортенберг Ф.С. 891
Осипов В.Г. 69
Останина Л.В. 1266
Остапенко В.И. 440
Остапенко Л.В. 726, 727
Острейко Е.О. 356
Островский О.И. 515
Остроушко А.В. 1425, 1590
Офенгенден А.М. 624, 772
Офицеров А.С. 1537
Охотский В.Б. 44-46, 273, 357-367,
604, 660, 728, 824, 829-833, 927, 928,
1017, 1037-1069, 1079, 1320-1335,
1339, 1614

П

Пабат А.И. 1179
Павленко Ю.А. 187, 409, 1681
Павлов В.В. 719
Павлюченков И.А. 88, 256, 257, 342,
343, 679, 925, 990, 1163, 1164, 1254-
1256, 1377, 1378, 1397, 1447, 1448,
1623, 1626, 1687, 1730
Падалка В.Г. 565, 566, 1096
Пайзанский Л.Д. 984-986
Пак Ю.А. 1461

Пан А.В. 1401
Панин М.Ф. 606, 607, 848, 1198
Паниотов Ю.С. 2, 37, 38, 47, 48, 175,
292, 368-371, 826, 834-836,
1004, 1005, 1070, 1244-1246, 1414
Панич Б.И. 134
Панкратов В.А. 168
Панкратов О.С. 91, 240, 1499, 1754
Панов А.В. 1250
Панов А.С. 382
Пантейков С.П. 372, 901, 1151
Пантелят Г.С. 1183
Панченко И.Г. 1465
Панчук А.Г. 373, 1596
Паньшин И.Ф. 1441
Панюшин Л.А. 491
Парабин В.В. 374
Парафейник Е.П. 1586
Парахин Н.Ф. 220, 375, 1419
Парахина С.Ф. 185
Паримончик И.Б. 376
Паринов С.П. 888, 934
Парицкий Л.А. 1597
Парпаров Я.Г. 885
Паршин В.М. 1669, 1716, 1717
Паршин С.И. 1071
Пастернак А.С. 408, 1670
Пастухов И.К. 710
Пауков А.В. 613
Пахомов А.И. 377
Пашкеев А.И. 486
Пашенко Н.К. 985
Пегов В.Г. 1531
Педнекар Ш.П. 378, 379
Перевалов Н.Н. 617
Перевезнюк Б.С. 1401
Переворочаев Н.М. 200, 380
Перегудов А.С. 381, 954
Перегудова А.М. 440, 1097
Перминов В.П. 1543, 1751
Перминов Э.М. 907
Пермитин Е.С. 1769
Пермяков А.А. 136
Перов И.Н. 799

Перфильев В.Г. 114
Петренко С.С. 1657, 1658
Перчаткин П.Н. 382, 729
Песков А.В. 1664
Петриченко А.Г. 816, 820, 1670
Петрище Ф.А. 1295
Петров А.Г. 869
Петров А.К. 374
Петров Б.С. 92, 160, 161
Петров С.Н. 1680
Петровский В.А. 1671
Петрухин С.Н. 383
Петтик Ю.В. 1673
Петухов Б.Г. 534, 535, 793, 1672
Пикунов М.В. 384
Пикус М.И. 1453, 1519
Пилипенко Г.С. 370
Пилипенко И.И. 771
Пильгук С.В. 1711, 1712
Пилушенко В.Л. 1276, 1277, 1673
Пирогов Н.А. 352, 385
Пироженко Н.Г. 1557
Пирожкова В.П. 35
Писарев Н.М. 1674
Писаренко Л.З. 1221
Пичугин В.В. 386
Плахинский В.Ф. 459
Плахотный А.С. 1712
Плеханов П.С. 1527, 1528
Побегайло В.М. 427, 446, 1347
Поволоцкий Д.Я. 79, 94, 142, 258,
387-398, 421, 422, 611, 730, 731, 752,
1072-1075, 1129, 1336, 1366, 1374,
1675, 1676, 1726, 1733
Повх И.Л. 174, 567, 954, 1565, 1677
Погодаев А.К. 263, 265
Погорелов В.Н. 550
Погорелый В.П. 249, 1198
Погребинский А.М. 754
Погребной Ю.Н. 1136
Подвинцев А.Д. 1750
Подгородецкий А.А. 39, 1518
Подгорчук Ю.Г. 28, 29, 1235-1237
Подовинникова Н.А. 1116
Подорванов А.Г. 1543
Поживанов А.М. 164, 223, 224, 1484,
1485, 1537
Поживанов М.А. 997
Поздеев Н.П. 978
Покатилов Н.В. 1190
Покивайлов А.Я. 278, 279, 686
Поклад В.П. 114
Покровский А.Б. 507, 1747
Покровский В.А. 1769
Покровский В.В. 80
Полетаев В.П. 1076, 1205
Полисадов В.Н. 399
Половицкий Д.Я. 21
Полторацкий Л.М. 809
Полубесов Ю.С. 1125
Полушкин А.Н. 1077
Полушкин Н.А. 1678
Поляков А.Ю. 427, 528
Поляков В.Ф. 1104, 1255, 1657, 1658,
1679, 1709
Поляков И.В. 1673
Помазан С.Г. 1056
Пониванов Д. 445
Понкратов Н.А. 1337, 1338, 1449,
1626, 1662
Пономарев В.В. 800
Пономарев Л.Л. 400
Пономаренко А.Г. 74, 185, 383, 478,
1358
Пономаренко В.А. 459
Попандопуло И.К. 1486
Попель С.И. 338, 401, 719, 1024,
1475, 1476
Попов А.В. 160, 162, 1273
Попов А.А. 161
Попов В.А. 596, 609, 1287, 1295,
1375
Попов В.П. 81
Попов В.Ф. 1696
Попов В.Ю. 373, 1596
Попов Д.С. 402
Попова Н.В. 117
Порхун В.Г. 961

Постыка В.В. 1631
Потанин Р.В. 1501
Потапов А.В. 1078
Потрусаев А.П. 1136
Похвала В.Я. 1641
Почтман А.М. 403, 404
Поярков Г.П. 270
Правдин Б.А. 776, 1003, 1302, 1368
Преображенский А.И. 405
Пресняков В.М. 205, 406, 1652
Прибавкин М.Е. 1032
Привалов М.М. 700, 701
Пристромко О.А. 130
Приходько А.А. 1158
Прихоженко А.Е. 985
Прокопьев В.П. 996
Прокофьев С.Н. 487
Прокошкина В.Г. 211
Проничкин А.А. 1531
Пронских С.Н. 499, 1430, 1431, 1739-1741
Пронь Л.В. 1310
Просвирин К.С. 39, 266, 407-409, 492, 816, 820, 830, 831, 846, 1017, 1055, 1057-1060, 1069, 1079, 1329, 1339, 1393, 1416, 1670, 1680, 1681
Просвиров С.Н. 1429
Протопопов Е.В. 1080-1092, 1159-1164, 1340
Прядкин Л.Л. 676
Прянишников М.И. 1398
Птичник В.Д. 1508
Пугачев Ю.Н. 410, 774
Пудиков Д.В. 1049
Пудов А.А. 1230
Пузанов В.В. 674
Пулькин В.Н. 1188
Пупынина С.М. 1532
Пустовой Е.Н. 1093
Пучков Л.М. 507
Пушнев Л.П. 307
Пыльнев Ю.А. 474
Пятецкий В.Е. 10
Пятикоп В.Я. 815

Пятышкин Г.Г. 1579, 1677

Р

Рабинович А.Г. 1381
Рабинович Е.И. 1533, 1568, 1569
Равдель А.М. 1134
Радван М. 1649
Радченко В.Н. 186
Разина М.Г. 1352
Разинкин Б.И. 732
Ракевич С.З. 499, 798, 799, 1739, 1741
Раскидкин А.Е. 1140
Распопова Г.А. 1456
Рацлавский В. 321
Рашев Ц.В. 411, 412, 559
Рашева Ив. 412
Ребрик А.А. 771, 772
Ребров Л.В. 308-310, 631, 732 1012
Ревебцов В.П. 1018, 1094
Ревенко В.В. 1095
Ревтов Н.И. 1487, 1591-1594, 1682-1685
Редько А.Л. 1277, 1306, 1348, 1673, 1712
Резник И.Г. 413
Резниченко О.И. 97
Резяпкин А.Н. 1270
Рейсс М.Р. 765
Репина Н.И. 272
Репринцев В.С. 1686
Речкалова А.В. 374, 394, 397, 398, 1072, 1075
Решетник Г.И. 109, 550
Решетников В.А. 1646
Решетняк И.С. 1392, 1687
Решетняк Ю.С. 977, 984, 999
Рибисайло Б.М. 637
Риспель К.Н. 79
Рогачев И.П. 990
Рогов Г.Б. 1373
Роговцев Н.И. 6, 414, 1096, 1097
Родин Ю.С. 415
Родионов М.П. 848

Родь А.Г. 538, 1394-1397
Рожихина И.Д. 416
Рожков В.П. 1453, 1519, 1688
Рожков И.М. 284, 417, 690, 691, 733, 750, 781
Рожков С.В. 397, 398
Розенгарт Ю.И. 1098
Розум В.А. 511
Романенко Д.Г. 1689, 1767
Романенко О.Г. 883, 1262
Романец В.А. 636
Романов А.А. 1452, 1690
Романов Л.М. 1099
Романов О.Н. 339, 418
Романов С.П. 480
Романов Ю.А. 884, 1133, 1134, 1202
Романова Н.Г. 1721, 1722
Романович Д.А. 247, 419, 431
Ромашин В.М. 581
Роменец В.А. 11
Ронков Л.В. 354, 1031, 1100, 1101
Ростовцев С.Т. 492, 1135
Ротанова С.С. 958
Ротенберг А.М. 1548
Роцин В.Е. 142, 298, 393-395, 420-423
Роцин М.И. 12, 1695
Рояк Д.Б. 258
Рубан В.В. 1061-1063
Рубенчик Ю.И. 82
Рубин Л.В. 538, 1341, 1394-1397
Рубинский П.С. 1102, 1204
Рудаков Г.А. 307, 688, 734, 792, 1010, 1342
Рудаков И.П. 525
Рудашевский Л.Я. 1374
Руденко В.А. 416
Руденко В.К. 1456
Рудичев К.П. 1437, 1632, 1633
Рудман В.Д. 665
Руднев Ю.А. 1075
Рудницкий А.И. 1471, 1472
Рудницкий М.Л. 187
Рудой Л.С. 175, 1488, 1691-1694

Рудой П.С. 675
Ружичка В. 549
Рутес В.С. 1563
Рыбаков Л.С. 735-737, 1003
Рыбалкин Е.М. 1173-1175
Рыбалко Б.Ф. 125
Рыбалов Г.В. 1186, 1199, 1200
Рыжиков А.А. 12, 275, 1695
Рыльникова А.Г. 1461
Рыскина С.Г. 337
Рябков В.М. 57, 58
Рябов В.В. 264, 1558
Рябов Л.П. 501
Рябцев А.Д. 186
Рявкин В.А. 1073, 1074
Рядков В.М. 1713

С

Сабиев М.П. 484, 738, 739, 773, 1450, 1609, 1666
Сабина Т.Б. 352
Сабирзянов Т.Г. 424, 425, 740, 741, 889
Сабра Н.О. 426
Сабуров Л.Н. 401
Саванин В.П. 967, 1201
Савенков В.Я. 820
Савина Н.М. 955
Савицкий Е.М. 1696
Савич С.Л. 339, 418
Савов П.Х. 568
Савранский Л.В. 871, 872
Савченко В.И. 1293
Савчиц В.А. 1747
Садовник Ю.В. 83, 1343
Саленек А.Г. 1667, 1701
Салыга В.И. 3
Сальников В.Д. 1344
Самарин А.М. 427, 446, 521, 528, 1001, 1347, 1380
Самойлов П.Г. 196, 1315
Самойлович Ю.А. 428, 1543
Самохвалов Г.В. 1661

Самохвалов С.Е. 256, 1081, 1089,
1254, 1331, 1446-1448, 1663
Самсонов А.Н. 1226
Самсонов В.М. 215, 1032, 1077, 1596
Сандлер Н.И. 1102
Сапелкин Н.Ф. 1583, 1706
Сапельников П.П. 1696
Сапиро В.С. 429, 483, 751, 1128, 1697
Сапиро Л.С. 1128
Сапожников Б.Л. 293
Сапожников Л.А. 16, 543, 544
Сапсай А.Д. 1178, 1392
Сарычев В.Ф. 596, 597, 620, 621
Сауткин Н.И. 1489
Сафонов А.А. 91
Сафонов В.Л. 560, 1405, 1698
Сафонов В.И. 1514, 1515, 1738
Сафонов Ю.Я. 249, 1198
Сафронов А.А. 328
Сахно Н.Н. 985, 986
Сачко В.В. 1467
Сборщиков Г.С. 1006
Свешков Ю.В. 1699
Свинолобов Н.П. 746, 747
Свинчинская Р.А. 662, 702
Свириденко Ф.Ф. 430, 666, 1210
1583
Свяжин А.Г. 67, 148, 199, 211, 216,
247, 386, 419, 431, 432, 563, 564, 710,
798, 799, 1228, 1344-1346, 1365
Севастьянов В.Г. 144
Севастьянов В.В. 1743
Севастьянов Г.М. 174, 1565, 1677
Севрюков Н.К. 824
Седач Г.А. 742
Седов Г.Н. 250, 500
Селевостров В.В. 99
Селезнев В.А. 1393
Селезнев Ю.А. 1176, 1187
Селиванов В.М. 86
Селиванов В.Н. 433, 434, 1510
Селиванова Н.Н. 1143
Сельский Б.И. 935
Сельский В.И. 104, 311, 435-438, 743
Сельтц К.Э. 349, 350
Селянинов Ю.А. 513, 1748
Семакин И.В. 576, 965
Семакина Н.В. 481
Семакова И.С. 1741
Семберов Н.И. 743
Семененко П.П. 23, 24
Семенков В.Е. 124
Семенов Н.П. 429, 439, 483, 744, 745
Семенов Ю.Н. 459
Семенцов А.Н. 1453
Семенченко Г.В. 82
Семеньков В.И. 1559
Семикин И.Д. 746-749, 779, 780
Семих В.В. 791
Семкина Н.В. 389
Семькин С.И. 1103, 1104, 1140
Сенаторов А.А. 900
Сени Золтан 750
Сеничкин В.В. 257, 1430, 1431, 1617,
1618
Сенопальников В.М. 1678
Сеппель Х.А. 1700
Сербин В.А. 440
Серветник В.М. 249, 1105, 1106,
1773
Сергеев А.Г. 299, 300, 1007, 1642
Сергеев А.И. 594-595
Сергеев В.И. 52, 1564
Сергиенко В.Г. 751
Сердюк С.М. 986
Серкова Т.Н. 852
Сероокий С.Ф. 1210, 1550
Серохвостов А.Л. 752
Сивак Б.А. 1548
Сивков С.С. 1315, 1389
Сивкова Н.М. 1747
Сиволапов В.Г. 663
Сивцов Г.В. 499, 1740
Сивянков А.И. 858, 859
Сигарев Н.К. 1392
Сигачев А.А. 549, 557, 572, 573
Сидоренко Д.М. 281
Сидоренко М.Ф. 193, 195, 254, 295,

415, 441-444, 454
Сизов А.М. 1127, 1186
Силин А.М. 514
Сильчук Ю.М. 833
Симакова М.А. 1655
Симеонов С. 445
Симкин А.А. 1311
Симонов В.И. 76
Симонов В.П. 1667, 1701
Симсарьян Р.А. 396, 849, 850, 969
Синдяев В.И. 438
Синельников В.А. 397, 398, 1336
Сирченко В.И. 1636
Ситало А.А. 367, 1064
Сказин В.Е. 446, 1347
Скворцов А.А. 1410, 1463, 1464,
1467, 1490, 1602, 1603, 1702-1704,
1735
Скилягин Е.Е. 410
Складановский Е.Н. 324
Складнов Ю.А. 1769
Складчиков Н.И. 1128
Скобло С.Я. 666, 1583, 1705-1707,
1709, 1725
Сколобанов А.В. 943
Скорород Б.Н. 633
Скребцов А.М. 13, 753, 754, 1107,
1685, 1708, 1709
Скрябин В.Г. 1358
Сладкошестев В.Т. 1498, 1501
Слез Л.Г. 706
Слепнев Г.М. 317
Сливчанская В.В. 1538
Слободник В. 447
Слотвинский-Сидак Н.П. 448
Смирнов А.Н. 1276, 1277, 1306,
1348, 1673, 1710-1712
Смирнов А.П. 10
Смирнов Б.В. 410, 1257
Смирнов Е.Н. 1348
Смирнов Л.А. 18, 125, 182, 449-452,
541, 542, 643, 808, 852, 911-913, 956,
957, 1024-1026, 1108, 1126, 1143,
1148, 1190, 1195, 1266, 1349-1351,
1762, 1763
Смирнов Л.И. 329
Смирнов Н.А. 194, 294, 444, 453,
454, 1352
Смирнова А.Н. 214
Смирнова К.Н. 61
Смирнова М.П. 455, 908, 909
Смоктый В.В. 1027, 1104, 1109-1111,
1136
Смолькин А.А. 1629
Смоляренко В.Д. 456, 457, 1407
Смоляренко Д.А. 219, 458, 459, 1672
Снегирев Ю.Б. 594, 595, 1230
Собакин М.П. 1271
Собкин С.И. 460, 755, 756, 1112-
1114
Соболев В.В. 461-463, 1491, 1492,
1713-1722
Соболев С.К. 979-981, 986-988, 1116
Соболев Ю.В. 1604
Сокол А.В. 1237
Соколов А.И. 519
Соколов В.Г. 1481
Соколов В.Е. 464, 757, 1451, 1454
Соколов В.И. 338, 1476
Соколов В.Н. 131
Соколов Г.А. 299, 300, 465, 466,
1007, 1278, 1353-1356, 1642, 1668
Соколов И.А. 703
Соколов М.С. 758
Соловьев В.С. 1519
Соловьев И.В. 467
Сологуб С.Л. 213, 277, 1483
Соломахин И.С. 468
Соломон Г.М. 824, 927, 928, 932,
938, 1084, 1154, 1156, 1157, 1170,
1262
Сопочкин А.И. 1559
Сорокин А.А. 654
Сорокин Н.А. 861, 980, 981, 986, 987,
1115, 1116
Сосипатров В.Т. 145, 219, 499, 1741
Сосонкин О.М. 99
Сочнев А.Е. 259

Сперанская Г.И. 1503
Спильчак А.И. 537, 1181
Спирин В.Б. 469, 643
Спирин В.С. 1401
Станюкович В.Н. 328
Старк С.Б. 110
Старков П.А. 113, 588, 759
Старов Р.В. 987, 996, 1134
Старосек В.Н. 1199
Старцев В.А. 671, 760
Стасюк Г.Ф. 546
Степаненко Э.А. 1689
Степанов А.В. 1316
Степанов А.Т. 709, 761, 1117
Степанов В.И. 71, 1357
Степанов Н.А. 1212
Степанов Н.К. 896, 1539, 1667, 1701, 1723, 1724
Степанова Г.Г. 476
Столяров А.М. 433
Стомахин А.Я. 383, 515, 978, 1006, 1099
Страхов В.Г. 666, 1705-1707, 1725
Страхов В.М. 438
Стрекаловский М.М. 56
Стрелец М.Н. 1128
Стрельцов Ф.Н. 1316
Стрельченко А.Г. 677
Стрельченко Ю.Г. 722, 790
Строганов А.И. 470-474, 640, 762, 763, 1129, 1212, 1267, 1366, 1726
Стройчев Т. 412
Стулов В.В. 1493-1496, 1727-1729
Стульпин Е.А. 796
Ступак В.Д. 1451
Ступарь Н.И. 272, 1065, 1437, 1599, 1632-1634
Ступель С.И. 1634
Сулацков В.И. 420, 423
Сургучев Г.Д. 65, 455, 475, 476, 588, 634, 764-767, 1118-1120, 1280, 1281, 1549
Сурин В.А. 477, 1357
Суров В.П. 1730

Суров В.Ф. 1731
Суртубаев М.М. 1121, 1122
Суханов Ю.Ф. 1274
Сухарев В.В. 1514, 1515, 1738
Сухих С.М. 1507
Сухова Л.Г. 261
Сущенко А.В. 210
Сыров В.И. 502, 524, 1232, 1233, 1241, 1387
Сырыщев Ю.В. 547, 557, 559
Сытова Н.М. 1509
Сыцко В.А. 475
Сычев П.Е. 1294
Сюй Шичжен 478, 1358

Т

Талалаевский Ю.М. 979
Талдыкин И.А. 623, 768, 963, 1123-1125
Таранов Е.Д. 169, 479
Тарапай М.А. 143, 202, 272, 273, 1479, 1501, 1634
Тарапуров Н.П. 249
Тарасова Л.П. 948
Тарасюк Л.И. 30, 31
Тарновский Г.А. 551, 955, 1126, 1127, 1187-1189, 1191, 1196
Татаркина Н.Г. 146
Татьянщиков А.Г. 145, 798, 799, 1553, 1739
Тахтаев Ю.В. 763
Теверовская А.Б. 1111
Телегин И.А. 1455
Телегин П.Л. 802
Телков В.И. 552, 1403
Темник А.В. 1581
Темник В.Г. 1732
Тен Э.Б. 480, 1359, 1429
Теплов О.А. 481, 1301, 1313, 1314
Терентьев О.Н. 482, 1289
Терехин Н.Г. 1677
Терехов А.Н. 1767
Терещенко В.Т. 197, 269, 483, 624,

769-772, 1128, 1317, 1360-1363
 Терзиян П.Г. 484, 738, 741, 773, 790, 1609, 1666
 Терзиян С.П. 552, 1364, 1401-1404
 Тетерин И.И. 519
 Тетюев В.А. 1751
 Тимофеев А.А. 74, 75
 Тимофеев А.Н. 523
 Тимофеев В.Л. 1634
 Тимофеев В.Т. 556, 557, 559
 Тимофеев П.В. 1309
 Тимофеева А.С. 1309, 1365
 Тимофеева С.В. 1422, 1423, 1556
 Тимошенко В.А. 1772
 Тимченко Н.Ф. 1631
 Тинькова Е.В. 269, 770, 1362
 Титова Т.М. 409
 Тишков В.Я. 1572, 1758, 1759
 Ткачев И.С. 1527, 1528
 Ткаченко А.И. 485, 1550
 Ткаченко Ф.К. 994
 То Тхи Кам 271
 Тов Г.М. 180
 Тоган Фатхи 305, 306, 1013
 Токарев А.В. 487
 Токовой О.К. 389, 396-398, 486, 487, 1072-1075, 1129, 1336, 1366, 1733
 Толстогузов Н.В. 416, 438
 Тольский А.А. 983, 1134, 1418, 1419
 Тонеев В.Н. 1101
 Тонких Э.М. 1007, 1642
 Топилин В.В. 383
 Топычканов Б.И. 450
 Торговец А.К. 150, 1279
 Торчинский М.А. 610
 Тофпенец Б.А. 1501
 Тохан Ф. 108
 Травин А.А. 524, 555, 1371, 1382
 Травин О.В. 617, 1731
 Трандафилов П.Ф. 312, 704, 705
 Трахтенгерц М.А. 853, 854
 Трегубова Т.Г. 423
 Трейстер Ю.Я. 1120
 Третьяков Е.В. 488, 489, 847, 904, 914, 1206
 Третьяков М.А. 1143, 1148, 1187, 1401
 Трефилов П.М. 1491, 1492, 1713, 1715-1722
 Трифоненкова С.А. 64
 Трифонов О.В. 1526
 Троянский А.А. 1712
 Трубавин В.И. 817-819, 837-842, 863, 1339
 Трубин К.Г. 1624
 Трушина Г.Г. 1033
 Тузов Э.Д. 28, 29, 1504
 Тулаинов Е.И. 30, 31
 Тулепова И.В. 317
 Тулуевский Ю.Н. 14
 Тумарев А.С. 490, 491
 Тунков В.П. 413
 Тупиков А.Н. 918
 Тупица В.И. 961
 Туркенич Д.И. 492-494, 509, 510, 805, 884, 1023, 1130-1136, 1202
 Турлаев В.В. 552, 1126, 1190, 1191, 1364, 1404
 Туровец Л.К. 613
 Туровский Б.Г. 610
 Туровский В.Н. 1219, 1220
 Турубинер А.Л. 918
 Турчанинов Е.Б. 887
 Туяхов А.И. 184, 1367
 Тысячный В.П. 1580
 Тюрин А.Г. 318
 Тюрин Е.И. 92, 160-162, 352, 385, 682, 1273, 1659
 Тютюнник Л.Н. 722
 Тягун-Белоус Г.С. 1509
 Тягунов Г.В. 269, 274, 1456

У

У Дин-фэнь 15, 495, 496
 Узиенко А.М. 1510, 1567
 Улитенко А.Н. 497
 Улунцев Д.Ю. 211

Ульянин Е.А. 116
Ульянов В.А. 1734, 1735
Уманец В.И. 1268
Умнов В.Д. 1137
Умрихин П.В. 18, 22-24, 66, 93, 165, 166, 221, 290, 291, 464, 598, 599, 615, 649, 650, 671, 685, 687, 757, 760, 776, 875, 876, 1002, 1003, 1249, 1261, 1298-1300, 1302, 1368, 1373, 1452, 1454, 1690
Унанян Л.А. 1118
Уразгильдеев А.Х. 490, 491, 498, 499, 1514, 1515, 1541, 1604, 1736-1741
Урбанович Л.И. 1742-1745
Урюпин Г.П. 1073, 1074, 1336
Усачев А.Б. 11
Усков В.С. 561, 562
Уточкин Ю.И. 1746
Учитель А.Д. 1773
Учитель Л.М. 931, 934, 942, 1104, 1163, 1164
Ушаков Е.Н. 351, 770-772, 1457
Ушакова А.Н. 229

Ф

Фадеев И.Г. 23, 24, 1234
Фалкон Б.И. 594, 595, 597
Файбисович Л.И. 1570
Файнерман В.Б. 500
Файнзильберг Л.С. 191
Фарафонов В.П. 1558
Фаткуллин О.Х. 1369
Федан А.Т. 86
Фединцев В.Е. 1370, 1371
Федоров В.А. 1582, 1587, 1594
Федоров В.Л. 83
Федорович В.Г. 213, 1138-1140
Федорчук Е.В. 1540
Федосеев В.В. 1313, 1314, 1372, 1388
Федосеева Л.Ю. 1411
Федосенко Ф.В. 460
Федюкин А.А. 670

Фельдман Б.А. 1511
Фельдман Э.И. 1102
Фесенко Л.Н. 1512
Фетисов Г.И. 797, 1767
Фетисов И.Н. 1003, 1302, 1373
Фетисов С.Г. 1653
Филимонов Ю.П. 78, 501
Филиппов В.М. 609
Филиппов С.И. 149, 171, 316, 609, 804, 966, 967, 1141, 1142, 1203, 1517
Филонов А.В. 233, 803
Филонов О.В. 916
Фирер Л.М. 273
Флейшер А.Г. 1374
Флягин А.А. 51
Фомин Н.А. 1373
Фохтин А.Г. 502, 774, 1288, 1295, 1375, 1384, 1385
Фраге Н.Р. 742
Фрайдензон Е.З. 1002, 1261
Фрейденберг А.С. 1143
Фролов А.Г. 196, 322, 323, 481, 503, 761, 1628, 1768
Фролов В.А. 1376
Фролов В.Н. 569, 570
Фролова Л.В. 233
Фугман Г.И. 1126, 1143, 1190, 1191
Фуклеев В.А. 1144
Фурман Е.М. 1230
Фурман Ю.С. 276

Х

Хаазе Р. 1770
Хабаров О.С. 1208
Хаврошкин О.Б. 806, 807
Хавруняк И.Г. 677
Халек Шахин М.А. 1345
Халемский С.Ф. 1498
Хамзин С.А. 1029, 1145
Ханов В.К. 567
Хань Яо-вэнь 1318, 1319
Харахулах В.С. 1199, 1200, 1377, 1378

Харитонов А.С. 262, 948
Харитонова Н.С. 199
Харлашин П.С. 504-506
Харченко С.В. 1415
Хасин А.В. 1146
Хасин Г.А. 507, 1747
Хван В.В. 3
Хиш Л.И. 239, 309, 310
Хисамутдинов Н.Е. 551, 1192-1196
Хитрик С.И. 1214
Хитриков Ю.С. 774
Хлебников А.Е. 446, 525, 724, 725,
1347
Хлебников Е.О. 155
Хлынов В.В. 508
Хмелевская Е.Д. 907
Ховайло О.В. 1440
Холодов Ю.А. 1531
Холявко З.И. 1614
Хомич В.М. 1709
Хомулецкая С.И. 12, 1695
Хомяков А.П. 280
Хорошилов В.О. 1238-1240
Хохлов А.В. 1072
Хохлов В.И. 1542
Хохлова Н.И. 509, 510
Хребин В.Н. 1274
Христиченко П.И. 1551
Христов В.Н. 632
Хритин И.П. 87
Хрюкина В.А. 388
Худокормов Д.Н. 511
Худяков Н.А. 338
Хуснояров К.Б. 1260

Ц

Цальман Л.Б. 1102
Цао Чжаоминь 512
Цаплин А.И. 513, 1748
Цветаев Н.С. 555, 1232, 1233, 1382
Цветков Л.В. 775
Цветков М.А. 1487
Цветков П.М. 239

Целуйко В.И. 1210
Церковницкий Н.С. 1115
Цепелев В.С. 514
Цибульников А.И. 507, 776
Цивирко Э.И. 497, 1226, 1764
Цикаридзе Н.Н. 515
Цуркан Э.Н. 233
Цыганкова В.П. 1123
Цыкин Л.В. 866, 867, 1147
Цымбал В.П. 146, 1442, 1455

Ч

Чан Л.Ш. 64, 575
Чарушников О.А. 1148, 1195
Чаудхри Т.М. 1011, 1014
Чеботарев В.И. 1229, 1411
Чеботникова А.Т. 1666
Чебурко В.В. 168
Чевалков А.В. 809
Чевела Л.А. 7, 143
Челищев Е.В. 516-518, 739, 777, 778
Челядин М.М. 746-749, 779, 780
Чемерис О.Н. 706
Чепеленко Ю.В. 96
Чепель А.П. 38
Червяков Б.Д. 126, 1143, 1266, 1400
Черевко В.П. 36, 40, 87, 823, 827,
843-845, 862
Черепанов К.А. 1643, 1749
Черкаев Е.Н. 1296, 1458, 1462
Чернавин С.Б. 1762, 1763
Чернега Д.Ф. 1221, 1509
Черненко Ф.А. 1483
Чернета В.А. 1663
Чернобаева Т.В. 1711
Чернов Б.Г. 482, 519, 520
Чернов В.П. 59, 60
Чернов В.Т. 1648
Чернов Ю.А. 326, 561, 562, 1379
Чернова Л.А. 319
Черногрицкий В.М. 70, 88, 829
Черномаз Г.Н. 1254, 1376-1378, 1448
Чернышев И.С. 205

Чернышова Н.А. 137-139, 1081, 1089
Чернявский Б.В. 637
Черняк Ю.И. 1149
Черняков В.А. 521, 1380
Чернятевич А.Г. 537, 901, 923-925,
929, 933, 939-941, 1068, 1069, 1081,
1085-1091, 1150-1170, 1178-1181,
1396, 1397, 1680
Чертов А.Д. 1171
Чиби́сов А.Л. 353
Чижиков А.И. 522, 1750, 1751
Чикунов И.В. 1101
Чипурина О.В. 1554
Чирихин В.Ф. 781
Чиркова С.Н. 106
Чочуа Л.О. 225
Чуб П.И. 257, 679, 990, 1626
Чуванов А.П. 43, 1412, 1413
Чувикин Н.Г. 19, 523, 583-587, 782-
788
Чугунов Л.Ф. 789, 790, 1222
Чуднер Р.В. 133
Чудов А.Л. 1120
Чуйко Н.М. 1223, 1381
Чуйко Ю.Н. 347
Чумаков Б.П. 524, 555, 1370, 1371,
1382-1388
Чураков М.М. 525
Чурсин Г.М. 112, 148, 328, 432, 526,
1263
Чухлов В.И. 91, 1313, 1314, 1389,
1689, 1740, 1767

Ш

Шабдаш И.Н. 1183
Шалашова В.П. 870
Шалимов М.П. 1251
Шакиров К.М. 527, 542, 1092, 1172-
1175
Шакиров М.К. 1176
Шалимов А.Г. 1531, 1532
Шаломеев А.А. 540, 1764
Шам П.И. 995, 1177

Шаманов Г.А. 507
Шамовский В.Э. 942
Шантарин В.Д. 450
Шаповалов В.А. 1222
Шаров Б.А. 1590, 1752
Шаронов Г.Е. 176, 690, 691, 733
Шарф Г. 528
Шатагин О.А. 1467, 1497, 1498
Шатов А.Я. 1753
Шатов В.М. 1507
Шахов Н.А. 790
Шахпазов Е.Х. 386
Шашин М.Я. 522
Швайко-Швайковский В.Е. 81
Шварцкопф А.А. 1713
Шварцман Л.А. 1731
Швейкин С.М. 1411
Шеблыкин Г.В. 955
Шевелев В.В. 39, 1680
Шевелев В.М. 1390, 1391
Шевелев Н.Т. 102
Шевцов Е.И. 1442, 1511
Шевцов Е.К. 529-531, 608, 632, 791,
792
Шевцов И.А. 551
Шевченко А.Д. 1345, 1346
Шевченко А.Ф. 187
Шевчук П.Т. 532
Шейдиг К. 572
Шелгаев Ю.Н. 978
Шемякин А.В. 170, 313, 697, 1486
Шен-цайксин 1499, 1754
Шерстов Б.И. 41, 821
Шестаков Н.А. 703
Шестаков Н.И. 1459, 1500, 1572,
1755-1759
Шестопалов В.Н. 1307
Шибанов В.И. 707
Шибко А.В. 832, 833, 1046-1048,
1332
Шилина И.В. 173
Ширер Г.Б. 5, 1531
Широков Н.И. 533-535, 793, 1460,
1566

Шитиков В.С. 536, 778, 1227
Шифрин В.М. 1224, 1225
Шифрин И.Н. 513, 1548, 1721, 1722
Шиш Ю.И. 537, 538, 1165-1167,
1178-1181, 1341, 1392-1397
Шишкин Ю.И. 1182
Шишкина Н.И. 106
Шишов Б.И. 1154, 1168-1170
Шкляр В.С. 1697, 1760
Шматко М.Н. 1696
Шмелев Ю.Е. 216, 408
Шмелев Ю.С. 296
Шмидт П.Г. 1761-1763
Шмонин И.А. 485
Шнееров Я.А. 1426, 1427
Шнейтер О.Н. 1386, 1388
Шостак В.А. 983
Шрамко А.Ф. 1066, 1067
Штайгер А.Ф. 1253
Штенгельмейер С.В. 538, 794
Штопко В.М. 982, 983
Шуб В.Б. 1183
Шуб Л.Г. 1544
Шулина Ж.М. 1175
Шулькин М.Л. 397, 398, 1072, 1073,
1075, 1336
Шульте Ю.А. 540, 1226, 1227, 1764
Шумилов М.А. 1661
Шумов М.М. 412, 914, 1184
Шумский В.Г. 255

Щ

Щастный Г.М. 638
Щеблыкин Г.В. 1399
Щеглов В.А. 880, 882-888, 1262
Щедрин Г.А. 44, 45, 830, 831, 846,
1057, 1058, 1329, 1339, 1416
Щекалев Ю.С. 18, 126, 541, 542
Щербаков В.А. 16, 19, 340, 341, 523,
543, 544, 583-587, 782-788, 795-796,
1117, 1312
Щербаков Л.М. 1688
Щербинский В.Г. 88, 257

Щукин В.Ф. 1723

Э

Эбонг Пайос 1422
Эдемский В.М. 1209
Эзз С.И. 426
Эззельдин Эльбанани 545
Элимелах Р.З. 1765
Эль-Баннани Е.М. 426
Энекеш Шандор 1624
Эпштейн З.Д. 914
Этилис Л.С. 546

Ю

Югов П.И. 40, 172, 493, 494, 844,
1132, 1171, 1185, 1293, 1461
Юдин С.В. 1090, 1091
Юдсон А.А. 627
Юзов О.В. 636
Юпко Б.Л. 637, 638
Юревич В.В. 501
Юренев В.Н. 950, 951
Юхненко Н.Б. 1296
Юхта Е.М. 1462

Я

Явойский А.В. 109, 547-552, 556,
557, 559, 571-573, 955, 1126, 1127,
1186-1196, 1199, 1200, 1266, 1270,
1364, 1398-1404
Явойский В.И. 5, 15, 67, 72, 73, 77,
82, 85, 86, 90, 92, 111-113, 127, 128,
140, 141, 197, 217, 218, 227-229, 245,
246, 252, 253, 271, 283, 286, 289, 314,
322, 323, 378, 379, 402, 432, 439,
481, 495, 496, 503, 545, 553-573, 582-
585, 588, 606, 607, 618, 624, 656, 659,
673, 709, 721, 723, 744, 745, 765, 766,
769, 770, 772, 783-785, 797-799, 848,
868, 890, 915, 916, 943, 968-971, 989,
998, 1016, 1019-1021, 1034-1035,

1182,1186, 1197-1200, 1215-1217,
1301, 1360, 1370, 1382-1384, 1402-
1405, 1408, 1426, 1427, 1480, 1482,
1509, 1537, 1553, 1628, 1630, 1655,
1659, 1689, 1698, 1766-1770

Яицкий А.К. 1437

Якимов А.Е. 17

Яковенко А.Г. 1493, 1494, 1496, 1728

Яковенко Г.Ф. 28, 29, 1149, 1235-
1237, 1504

Яковлев В.В. 64, 574-576, 860, 965-
967, 1142, 1201-1203

Яковлев В.Л. 932

Яковлев Ю.Н. 47, 48, 129, 202, 371,
376, 577, 1406, 1415, 1501, 1626,
1634, 1771-1773

Якубенко В.И. 1301

Якунин А.А. 675, 678

Якушев А.М. 320, 456, 457, 578-582,
800, 1407, 1408

Якушин В.А. 613

Якушин В.И. 1561

Янкелевич Я.П. 39, 143, 277, 905

Яновский И.Л. 1076, 1204, 1205,
1297

Ярихин Б.И. 18

Ярмош В.Н. 1605

Ярославцев Ю.Г. 259

Ярошевская Е.С. 1474

Ярошенко Н.И. 49, 489, 847, 1206

Ясинский В.А. 980, 981, 988

Яценко А.К. 1207

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

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

**Выпуск 1
МЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ**

Составители:

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

Редактор Суганяк Н.И.

Компьютерный набор: Сергачева М.Л., Голикова И.П.

Изд. лиц. № 01439 от 05.04.2000 г. Подписано в печать 30.05.2001 г.

Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.

Усл.печ.л.9,77 Уч.-изд.л. 10,45 Тираж 40 экз. Заказ

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