

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
“ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ”
(2000 – 2009 гг.)**

Выпуск 12

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ

Новокузнецк

2013

УДК 016:[669.187+669.168]

ББК 91.9:669.1

У 42

Указатель статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (2000-2009 гг.). Вып. 12. Электрометаллургия стали и ферросплавов / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : Н.В. Зубкова, Л.В. Крылова, М.Л. Сергачева [и др.]. – Новокузнецк, 2013. – 14 с.

Настоящий библиографический указатель содержит описание всех статей по электрометаллургии стали и ферросплавов, опубликованных в журнале “Известия вузов. Черная металлургия” за 10 лет (2000 - 2009 гг.). Он является продолжением указателей, выпущенных научно-технической библиотекой

Сибирского государственного индустриального университета. Материал систематизирован по разделам.

В пределах каждого раздела 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 так же вспомогательный указатель фамилий авторов в алфавитном порядке с указанием порядкового номера статьи.

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

УДК 016:[669.187+669.168]

ББК 91.9:669.1

© ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

1 ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ.....	4
2 ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ ФЕРРОСПЛАВОВ.....	5
3 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ.....	6
4 ГАЗЫ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ПРОЦЕССАХ.....	8
5 МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	8
6 СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЭЛЕКТРОДУГ	9
7 ЭЛЕКТРОШЛАКИ. ЭШП	9
8 ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ	10
9 ПРОЦЕССЫ РАФИНИРОВАНИЯ.....	10
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ	12

1 ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ

1. **Андреев В.И.** Выбор состава комплексного сплава. – **2001, 6, 12.**
2. **Воробьев Н.И., Токовой О.К., Зорин А.И., Шабуров Д.В., Захаров В.Б.** Поведение водорода при внепечной обработке легированной стали для крупных поковок. – **2005, 7, 29.**
3. **Гришин А.А.** Особенности обезуглероживания металла при непрерывной подаче металлизированных окатышей в дуговую печь. – **2006, 11, 21.**
4. **Еланский Г.Н.** Шихтоподготовка и электросталеплавильное производство в Германии. – **2003, 1, 17.**
5. **Катайцева Е.С., Кузнецов В.А., Катунин А.И., Родина Т.Н.** О резервах экономии электроэнергии в электросталеплавильных цехах. – **2001, 6, 18.**
6. **Линчевский Б.В.** Обзор докладов XIII Международной конференции "Современные проблемы электрометаллургии стали". – **2008, 3, 34.**
7. **Низяев К.Г.** Выбор конструктивных параметров восстанавливаемого блока при обработке железоуглеродистых расплавов. – **2008, 10, 25.**
8. **Нохрина О.И., Дмитриенко В.И.** О восстановлении кремнием марганца и его оксидов при прямом легировании им стали в печи. – **2004, 6, 22.**
9. **Нохрина О.И., Дмитриенко В.И., Колпак В.П.** Экспериментальное изучение влияния технологических параметров на процесс легирования стали оксидными марганецсодержащими материалами в дуговой электропечи. – **2004, 2, 17.**
10. **Пареньков С.Л., Падерин С.Н.** Совершенствование технологии выплавки высоколегированной хромсодержащей стали. – **2004, 3, 23.**
11. **Парсункин Б.Н., Андреев С.М., Ахметов У.Б., Усачев М.В.** Оптимизация электрического режима дуговых сталеплавильных печей переменного тока. – **2006, 7, 26.**
12. **Рябов А.В., Поволоцкий Д.Я., Рябов В.В.** Распределение висмута в автоматной стали. – **2002, 9, 23.**
13. **Сазонов А.В., Меркер Э.Э., Кочетов А.И.** Особенности обезуглероживания металла при плавке окатышей в ванне дуговой печи. – **2008, 12, 27.**
14. **Сазонов А.В., Меркер Э.Э., Гришин А.А.** Особенности технологии электроплавки металлизированных окатышей в ванне дуговой печи. – **2008, 2, 31.**
15. **Стомахин А.Я.** Выплавка и непрерывная разливка стали с содержанием азота до 0,002 %. Обзор. – **2004, 3, 27.**
16. **Шевцов Н.А., Семин А.Е., Лисицын П.С.** Образование спели при производстве электростали. – **2009, 9, 35.**
17. **Шишимиров М.В., Сосонкин О.М.** Угар металла при продувке ванны ДСП кислородом. – **2005, 3, 16.**

2 ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ ФЕРРОСПЛАВОВ

18. Агеев Ю.А., Лазарев А.В., Власов В.Н., Фомичева Е.Н., Фоминых Е.А. Равновесие металл-шлак при выплавке силикомарганца. – 2005, 9, 14.
19. Бабайцев И.В., Смирнова Н.А., Соколов В.М., Толешов А.К. Условия теплового самовоспламенения шихты для получения ферротитана. – 2008, 3, 27.
20. Бердников В.И., Гудим Ю.А., Картелева М.И. Массообменная схема процесса выплавки ферросилиция - 2003, 11, 26.
21. Бердников В.И., Гудим Ю.А., Картелева М.И. Термодинамическое моделирование процесса получения силикокальция углеродотермическим способом. – 2008, 4, 23.
22. Борщевская Г.Л., Тираков Г.М., Дмитриенко В.И., Гизатулин Р.А. Разработка методики анализа технологического качества силикокальция методом рентгенографии. – 2007, 2, 31.
23. Коробейников А.П., Нохрина О.И. О распределении фосфора при обогащении уватских марганцевых руд. – 2007, 12, 20.
24. Кудрин В.А., Гузенкова А.С., Исаев Г.А. Взаимодействие олова с футеровочным материалом сталеплавильных агрегатов. – 2003, 11, 34.
25. Кулинич В.И., Головачев Н.П., Привалов О.Е., Суслов А.В., Ефимец А.М. Материально-диагностический баланс веществ при выплавке кремнистых ферросплавов. – 2006, 4, 10.
26. Линчевский Б.В., Дашевский В.Я., Кашин В.И., Пинаева Е.А. Раскисление сплава Fe-10% Ni-20% Cr алюминием и кремнием совместно с алюминием. – 2005, 7, 25.
27. Линчевский Б.В., Дашевский В.Я., Кашин В.И., Григорович В.К. Раскисление сплава Fe-20% Cr-10% Ni. – 2004, 11, 21.
28. Линчевский Б.В., Дашевский В.Я., Макаров Н.Н., Кашин В.И., Дьякова В.А. Раскисление сплава Fe-40 % Ni алюминием и кремнием. – 2006, 1, 19.
29. Линчевский Б.В., Вартпатрикова С.Н., Дашевский В.Я., Кашин В.И., Макарова Н.Н. Раскисление сплавов железо-никель-хром кремнием. – 2002, 7, 15.
30. Нохрина О.И. Получение высококачественных концентратов из марганцевых руд Кузбасса и их использование. – 2003, 8, 10.
31. Нохрина О.И. Ресурсосберегающая технология легирования стали марганцем в ковше. – 2003, 12, 23.
32. Нохрина О.И., Прошунин И.Е. Совершенствование технологии производства низко- и среднеуглеродистого ферромарганца. – 2009, 12, 15.
33. Нохрина О.И., Рожихина И.Д. Возможности использования марганцевых руд Кузбасса. – 2005, 6, 26.
34. Нохрина О.И., Рожихина И.Д. Получение малофосфористых концентратов из руд и железо-марганцевых конкреций. – 2000, 8, 40.
35. Нохрина О.И., Рожихина И.Д., Прошунин И.Е. Об использовании мар-

- ганцевых руд Усинского месторождения. – 2009, 10, 16.
36. **Прошунин И.Е., Нохрина О.И.** Комплексное извлечение ценных компонентов из железомарганцевых конкреций. – 2009, 8, 17.
37. **Рожихина И.Д.** Получение марганецсодержащих материалов с пониженным содержанием фосфора. – 2007, 6, 23.
38. **Рожихина И.Д., Нохрина О.И.** Дефосфорация марганцевых сплавов расплавами солей. – 2000, 12, 11.
39. **Рожихина И.Д., Нохрина О.И.** Получение металлического марганца спониженным содержанием фосфора. – 2007, 8, 24.
40. **Рожихина И.Д., Нохрина О.И., Тираков Г.М., Борщевская Г.Л.** Исследование процесса синтеза кальциймарганецсодержащих материалов. – 2008, 10, 27.
41. **Руднева В.В.** Анализ мирового производства карбида кремния. – 2006, 12, 13.
42. **Скачков С.Б.** Продажа ферросплавов: как и с чего начать. – 2000, 9, 24.
43. **Соловьев М.А., Аксенов С.П.** Ванадиевые конвертерные шлаки и их переработка на силикованадий. – 2002, 2, 10.
44. **Хисамутдинов Н.Е., Козлов Г.С., Явойский А.В., Шаталов С.В.** Исследование механизма бесконтактного переноса углерода при восстановлении марганцевых руд. – 2008, 1, 35.
45. **Чернобровин В.П., Михайлов Г.Г.** Электропроводность угольной составляющей шихты самоспекающихся электродов. – 2005, 5, 23.
46. **Якушевич Н.Ф., Сафонов А.В., Назаров А.В.** Свойства железотитановых концентратов различных месторождений. – 2003, 10, 9.
47. **Якушевич Н.Ф., Сафонов А.В., Назаров А.В., Тираков Г.М.** Поведение марганцево-рудных концентратов Жайремского ГОКа при нагревании. – 2006, 4, 8.
48. **Якушевич Н.Ф., Лебошкин Б.М., Пожидаев Ю.В., Сафонов А.В., Ситников Д.А.** Получение титаномарганцевых лигатур из ильменитовых и марганцеворудных концентратов. – 2004, 4, 20.

3 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

49. **Акимов В.В., Горлач В.В.** Окисление композиционных материалов на основе карбида титана со структурно неустойчивой связкой никелида титана при повышенных температурах. – 2002, 8, 18.
50. **Бердников В.И., Гудим Ю.А., Картелева М.И.** Аппроксимация концентрационной зависимости активности компонентов бинарного раствора. – 2006, 8, 21.
51. **Бердников В.И., Гудим Ю.А., Картелева М.И.** Термодинамическое моделирование процесса получения алюминиевых сплавов углеродотермическим методом. – 2009, 2, 21.
52. **Бердников В.И., Гудим Ю.А., Картелева М.И.** Термодинамическое моделирование процесса получения силикобария. – 2007, 10, 23.

53. **Воробьев А.А.** Термодинамическая характеристика компонентов расплава Fe-Si при 1600°C. – **2002, 2, 12.**
54. **Григорьев С.М., Москаленко А.С., Карпунина М.С., Марков О.В.** Фазовые и вещественные превращения при углеродохимическом восстановлении ведущих элементов хромовой руды. – **2000, 3, 29.**
55. **Коростелев А.А., Семин А.Е.** Механизм карботермического восстановления кремния в кислородном конвертере. – **2004, 5, 26.**
56. **Косырев К.Л.** Исследование равновесия жидкость-твердая фаза в системе $\text{SiO}_2\text{-CrO}_x\text{-MgO-Al}_2\text{O}_3$. – **2003, 7, 36.**
57. **Косырев К.Л.** Термодинамические вычисления активности компонентов в системе Cr-Si-C. – **2004, 1, 29.**
58. **Косырев К.Л., Алиханян А.С.** Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы Cr-CrO_x. – **2003, 9, 16.**
59. **Косырев К.Л., Павлов А.В.** Исследование окислительного потенциала системы $\text{SiO}_2\text{-CrO}_x\text{-MgO-Al}_2\text{O}_3$ ($\text{MgO/Al}_2\text{O}_3=2,0$). – **2003, 8, 12.**
60. **Косырев К.Л., Марушкин М.Н., Алиханян А.С.** Масс-спектральный метод определения активности компонентов соединений хрома. – **2003, 11, 32.**
61. **Линчевский Б.В., Андреева М.В., Дашевский В.Я., Макарова Н.Н., Кашин В.И., Григорович К.В.** Влияние раскисления кордовой стали на природу оксидных неметаллических включений. – **2002, 5, 14.**
62. **Низяев К.Г., Бойченко Б.М.** Анализ энергетической эффективности восстановления магния под слоем жидкого металла. – **2001, 3, 23.**
63. **Сафонов А.В., Якушевич Н.Ф., Лебошкин Б.М., Шадрин В.Н., Гордин С.О.** Углеродотермическое восстановление ильменитовых концентратов в твердой фазе. – **2004, 2, 10.**
64. **Якушевич Н.Ф., Астахова И.С., Петрунина И.В., Сафонов А.В.** Восстановление оксида кальция алюминием. Новая фаза в системе Al-Ca/ - **2001, 8, 38.**
65. **Якушевич Н.Ф., Докиенко Н.С.** Зависимость значений изменения энергии Гиббса сложных оксидов от базовых параметров состояния. – **2007, 4, 33.**
66. **Якушевич Н.Ф., Морозова Ю.С.** Термодинамический анализ инвариантных состояний системы CaO-MgO-SiO₂. – **2004, 8, 14.**
67. **Якушевич Н.Ф., Кондратьев Д.В.** Термодинамика твердых и жидких фаз системы Al₂O₃-MnO-SiO₂. – **2002, 4, 14.**
68. **Якушевич Н.Ф., Савина И.В.** Термодинамический анализ системы Al₂O₃-CaO-MgO. – **2004, 12, 18.**
69. **Якушевич Н.Ф., Чужина И.В.** Термодинамические свойства химических соединений на основе алюминия и железа. – **2007, 2, 32.**
70. **Ячиков И.М., Девятов Д.Х., Логунова О.С., Портнова И.В.** Исследование микроэнергетики процесса восстановления металла из его оксидов с использованием пульсирующих пламенных струй. – **2002, 7, 17.**

4 ГАЗЫ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ПРОЦЕССАХ

71. **Гизатулин Р.А.** Статистика пузырьков при продувке жидкости воздухом. – 2007, 8, 26.
72. **Гизатулин Р.А., Коган А.Е., Кадуков В.Г., Путилова О.В.** Распределение скорости потоков жидкости при барботировании газом через нижнее сопло. – 2000, 12, 9.

5 МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

73. **Артемьев А.А., Соколов Г.Н., Зорин И.В., Лысак В.И.** Физическое моделирование процесса электрошлаковой наплавки в токопроводящем кристаллизаторе с полым катодом. – 2008, 1, 32.
74. **Григорьев С.М., Геллер А.В.** Математическое моделирование процессов утилизации техногенных отходов при получении порошков хромоникелевых сталей. – 2000, 7, 31.
75. **Григорьев С.М., Георгиева Т.А., Ковалев А.М., Григорьев Д.С.** Оптимизация технико-экономических результатов выплавки прецизионных сплавов на никелевой основе. – 2004, 1, 26.
76. **Дильдин А.Н., Леонович Б.И.** Математическая модель окислительного периода при выплавке коррозионностойких сталей в дуговых сталеплавильных печах. – 2007, 12, 22.
77. **Лапшин И.В., Смоленов А.А.** Методы решения задач идентификации ДСП с использованием нейронных сетей. – 2005, 10, 26.
78. **Меркер Э.Э., Кожухов А.А., Кочетов А.И., Федина В.В., Гришин А.А.** Исследование переходной зоны шлак-металл в ванне дуговой печи на холодной модели. – 2005, 1, 21.
79. **Нохрина О.И., Дмитриенко В.И., Наймушин В.В., Маханьков А.В.** Математическое моделирование процессов взаимодействия кремния с оксидными марганец содержащими расплавами при прямом легировании стали в печи. – 2004, 4, 18.
80. **Шишимиров М.В., Квасов С.А., Глинский П.В., Сосонкин О.М.** Моделирование процесса угара металла в дуговой сталеплавильной печи. – 2001, 11, 18.
81. **Ячиков И.М., Портнова И.В.** Моделирование электромагнитных процессов, протекающих в ванне расплава ДППТ. – 2005, 7, 27.
82. **Ячиков И.М., Портнова И.В., Манагаров В.Н.** Моделирование электромагнитных процессов, протекающих в ванне расплава ДППТ. Сообщение 2. Электрические характеристики ванны дуговой печи постоянного тока с двумя подовыми электродами. – 2006, 11, 23.
83. **Ячиков И.М., Смолин Ю.Н., Манагаров В.Н., Портнова И.В.** Моделирование электромагнитных процессов, протекающих в ванне расплава ДППТ. Сообщение 3. – 2008, 3, 29.

6 СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЭЛЕКТРОДУГ

84. Гагауз В.П., Петрова В.А., Петров В.И., Целлермаер В.Я., Громов В.Е. Определение дефектности стыковых сварных соединений быстрорежущих сталей. – 2002, 12, 22.
85. Данилов А.П., Катунин А.И., Козырев Н.А., Захарова Т.П., Шуклин А.В. Выплавка подшипниковой стали в дуговых электропечах с использованием жидкого чугуна. – 2001, 8, 36.
86. Катайцева Е.С., Катунин А.И., Кузнецов В.А. Техноценологический анализ периодов плавки в электродуговых печах. – 2001, 4, 26.
87. Катунин А.И., Козырев Н.А., Данилов А.П., Негода А.В., Шуклин А.В. Экономические и технологические аспекты использования жидкого чугуна при выплавке стали в дуговых электропечах. – 2001, 4, 24.
88. Кожухов А.А., Карпенко Г.А., Меркер Э.Э., Сазонов А.В. Исследование нагрева и плавления окатышей в зоне горения электрической дуги. – 2008, 7, 13.
89. Кожухов А.А., Меркер Э.Э., Сазонов А.В. К вопросу о распределении температур в электродах дуговой сталеплавильной печи. – 2008, 9, 7.
90. Макаров А.Н., Макаров Р.А., Зуйков Р.М. Определение коэффициента полезного действия дуг дуговых сталеплавильных печей трехфазного и постоянного токов. – 2001, 2, 12.
91. Токовой О.К., Волкодаев А.Н., Евсеева Н.В., Бергман А.Н. Исследование электрической дуги переменного тока в высокоомощной дуговой электросталеплавильной печи. – 2001, 1, 15.
92. Чуманов В.И., Потапов В.И., Чуманов И.В., Вотинов В.В. Теплофизические процессы, протекающие при формировании расходоуемых электродов из металлизированных окатышей. – 2005, 11, 14.

7 ЭЛЕКТРОШЛАКИ. ЭШП

93. Быстров В.А., Веревкин В.И., Селянин И.Ф. Электрошлаковые технологии упрочнения композиционными материалами деталей металлургического оборудования. – 2005, 6, 28.
94. Веревкин В.И., Оборин М.В., Сакун А.Ф. Исследование температурного поля шлаковой ванны при горизонтальной электрошлаковой наплавке. – 2004, 12, 13.
95. Веревкин В.И., Падалко А.Г., Атавин Т.А. Электромагнитные явления в шлаковой ванне в широком диапазоне изменения режима электрошлаковой наплавки. – 2003, 8, 18.
96. Веревкин В.И., Сакун А.Ф., Атавин Т.А. Совместный анализ тепловых и магнитогидродинамических явлений в шлаковой ванне при электрошлаковой наплавке. – 2003, 12, 20.
97. Еремин Е.Н., Жеребцов С.Н., Радченко В.Г. Повышение качества литого металла при электрошлаковом переплаве жаропрочных никелевых сплавов. – 2003, 8, 15.

98. **Некрасов И.В., Шешуков О.Ю., Сысолин А.В., Луценко В.Т., Бондаренко В.Н.** Автоматический контроль состава шлака при обработке стали на агрегатах ковш-печь по параметрам электрического режима. – **2009, 10, 18.**
99. **Нохрина О.И.** Влияние шлакообразования на восстановление оксидов марганца алюминием, кремнием и их сплавами в смесях для прямого легирования стали в ковше. – **2003, 6, 15.**
100. **Пятыгин Д.А., Чуманов И.В.** К вопросу оценки электромагнитных сил, возникающих при ЭШП на постоянном токе. – **2007, 7, 19.**
101. **Пятыгин Д.А., Чуманов И.В.** Удаление неметаллических включений при ЭШП на постоянном токе. – **2006, 7, 25.**
102. **Селиверстов Д.А., Пятыгин Д.А., Чуманов И.В.** К вопросу экономической целесообразности перевода печей ВДП в печи ЭШП на постоянном токе. – **2007, 1, 24.**
103. **Федина В.В., Меркер Э.Э., Кочетов А.И., Харламов Д.А., Бартенева О.И.** Шлаковый режим при электроплавке металлизированных окатышей в дуговой сталеплавильной печи. – **2003, 11, 24.**
104. **Чуманов В.И., Кадочников Ю.Г., Рощин В.Е.** Получение слоистых композиционных материалов методом электрошлаковой плавки. – **2001, 10, 9.**
105. **Чуманов В.И., Дудоров М.В., Кадочников Ю.Г., Ходонович Е.В.** Получение слоистых материалов методом электрошлакового переплава. – **2001, 8, 33.**
106. **Чуманов И.В., Пятыгин Д.А.** Особенности электрошлакового переплава на постоянном токе с вращением расходуемого электрода. – **2006, 3, 22.**

8 ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

107. **Крушенко Г.Г., Черепанов А.Н., Полубояров В.А., Кузнецов В.А.** Результаты опытно-промышленных исследований повышения свойств черных и цветных металлов с помощью тугоплавких нанопорошковых материалов. – **2003, 4, 23.**
108. **Машков Ю.К., Гурдин В.И.** Использование ферробора для получения композиционных материалов. – **2004, 10, 14.**
109. **Руднева В.В.** Исследование сорбционной активности ультрадисперсных порошков тугоплавких соединений в воздушной среде. – **2006, 5, 16.**
110. **Руднева В.В.** Физико-химическая аттестация наноразмерного порошка карбида кремния. – **2006, 10, 20.**

9 ПРОЦЕССЫ РАФИНИРОВАНИЯ

111. **Дубачев А.В., Корчагин К.А., Косырев К.Л., Павлов А.В.** Исследование процесса рафинирования высокоуглеродистого феррохрома шлаковыми смесями. – **2002, 1, 21.**
112. **Зюбан Н.А.** Особенности струйного вакуумирования стали и проблемы

- дегазации при отливке крупных слитков. – **2003, 5, 32.**
113. **Исаев И.Г., Кудрин В.А.** Исследование качества композиционных блоков ферросплавов - алюминий, используемых для внепечной обработки. – **2003, 3, 20.**
114. **Чичко А.Н., Соболев В.Ф., Чичко А.А., Маточкин В.А.** Анализ равновесия между углеродом и кислородом в дуговой сталеплавильной печи в период окислительного рафинирования. – **2007, 6, 19.**

УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

А

Агеев Ю.А. 18
Акимов В.В. 49
Аксенов С.П. 43
Алиханян А.С. 58, 60
Андреев В.И. 1
Андреев С.М. 11
Андреева М.В. 61
Артемьев А.А. 73
Астахова И.С. 64
Атавин Т.А. 95, 96
Ахметов У.Б. 11

Б

Бабайцев И.В. 19
Бартенева О.И. 103
Бергман А.Н. 91
Бердников В.И. 20, 21, 50-52
Бойченко Б.М. 62
Бондаренко В.Н. 98
Борщевская Г.Л. 22, 40
Быстров В.А. 93

В

Вартпатрикова С.Н. 29
Веревкин В.И. 93-96
Власов В.Н. 18
Волкодаев А.Н. 91
Воробьев А.А. 53
Воробьев Н.И. 2
Вотинов В.В. 92

Г

Гагауз В.П. 84
Геллер А.В. 74
Георгиева Т.А. 75
Гизатулин Р.А. 22, 71, 72
Глинский П.В. 80
Головачев Н.П. 25
Гордин С.О. 63
Горлач В.В. 49
Григорович В.К. 27
Григорович К.В. 61

Григорьев Д.С. 75
Григорьев С.М. 54, 74, 75
Гришин А.А. 3, 14, 78
Громов В.Е. 84
Гудим Ю.А. 20, 21, 50-52
Гузенкова А.С. 24
Гурдин В.И. 108

Д

Данилов А.П. 85, 87
Дашевский В.Я. 26-29, 61
Девятов Д.Х. 70
Дильдин А.Н. 76
Дмитриенко В.И. 8, 9, 22, 79
Докиенко Н.С. 65
Дубачев А.В. 111
Дудоров М.В. 105
Дьякова В.А. 28

Е

Евсеева Н.В. 91
Еланский Г.Н. 4
Еремин Е.Н. 97
Ефимец А.М. 25

Ж

Жеребцов С.Н. 97

З

Захаров В.Б. 2
Захарова Т.П. 85
Зорин А.И. 2
Зорин И.В. 73
Зуйков Р.М. 90
Зюбан Н.А. 112

И

Исаев Г.А. 24
Исаев И.Г. 113

К

Кадочников Ю.Г. 104, 105
Кадуков В.Г. 72
Карпенко Г.А. 88

Карпунина М.С. 54
Картелева М.И. 20, 21, 50-52
Катайцева Е.С. 5, 86
Катунин А.И. 5, 85-87
Кашин В.И. 26-29, 61
Квасов С.А. 80
Ковалев А.М. 75
Коган А.Е. 72
Кожухов А.А. 78, 88, 89
Козлов Г.С. 44
Козырев Н.А. 85, 87
Колпак В.П. 9
Кондратьев Д.В. 67
Коробейников А.П. 23
Коростелев А.А. 55
Корчагин К.А. 111
Косырев К.Л. 56-60, 111
Кочетов А.И. 13, 78, 103
Крушенко Г.Г. 107
Кудрин В.А. 24, 113
Кузнецов В.А. 5, 86, 107
Кулинич В.И. 25

Л

Лазарев А.В. 18
Лапшин И.В. 77
Лебошкин Б.М. 48, 63
Леонович Б.И. 76
Линчевский Б.В. 6, 26-29, 61
Лисицын П.С. 16
Логунова О.С. 70
Луценко В.Т. 98
Лысак В.И. 73

М

Макаров А.Н. 90
Макаров Н.Н. 28
Макаров Р.А. 90
Макарова Н.Н. 29, 61
Манагаров В.Н. 82, 83
Марков О.В. 54
Марушкин М.Н. 60
Маточкин В.А. 114
Маханьков А.В. 79
Машков Ю.К. 108

Меркер Э.Э. 13, 14, 78, 88, 89, 103
Михайлов Г.Г. 45
Морозова Ю.С. 66
Москаленко А.С. 54

Н

Назаров А.В. 46, 47
Наймушин В.В. 79
Негода А.В. 87
Некрасов И.В. 98
Низяев К.Г. 7, 62
Нохрина О.И. 8, 9, 23, 30-36, 38-40, 79, 99

О

Оборин М.В. 94

П

Павлов А.В. 59, 111
Падалко А.Г. 95
Падерин С.Н. 10
Пареньков С.Л. 10
Парсункин Б.Н. 11
Петров В.И. 84
Петрова В.А. 84
Петрунина И.В. 64
Пинаева Е.А. 26
Поволоцкий Д.Я. 12
Пожидаев Ю.В. 48
Полубояров В.А. 107
Портнова И.В. 70, 81-83
Потапов В.И. 92
Привалов О.Е. 25
Прошунин И.Е. 32, 35, 36
Путилова О.В. 72
Пятыгин Д.А. 100-102, 106

Р

Радченко В.Г. 97
Родина Т.Н. 5
Рожихина И.Д. 33-35, 37-40
Рошин В.Е. 104
Руднева В.В. 41, 109, 110
Рябов А.В. 12
Рябов В.В. 12

С

Савина И.В. 68
Сазонов А.В. 13, 14, 88, 89
Сакун А.Ф. 94, 96
Сафонов А.В. 46-48, 63, 64
Селиверстов Д.А. 102
Селянин И.Ф. 93
Семин А.Е. 16, 55
Ситников Д.А. 48
Скачков С.Б. 42
Смирнова Н.А. 19
Смоленов А.А. 77
Смолин Ю.Н. 83
Соболев В.Ф. 114
Соколов В.М. 19
Соколов Г.Н. 73
Соловьев М.А. 43
Сосонкин О.М. 17, 80
Стомахин А.Я. 15
Суслов А.В. 25
Сысолин А.В. 98

Т

Тираков Г.М. 22, 40, 47
Токовой О.К. 2, 91
Толешов А.К. 19

У

Усачев М.В. 11

Ф

Федина В.В. 78, 103

Фоминых Е.А. 18

Фомичева Е.Н. 18

Х

Харламов Д.А. 103
Хисамутдинов Н.Е. 44
Ходонович Е.В. 105

Ц

Целлермаер В.Я. 84

Ч

Черепанов А.Н. 107
Чернобровин В.П. 45
Чичко А.А. 114
Чичко А.Н. 114
Чужинова И.В. 69
Чуманов В.И. 92, 104, 105
Чуманов И.В. 92, 100-102, 106

Ш

Шабуров Д.В. 2
Шадрин В.Н. 63
Шаталов С.В. 44
Шевцов Н.А. 16
Шешуков О.Ю. 98
Шишимиров М.В. 17, 80
Шуклин А.В. 85, 87

Я

Явойский А.В. 44
Якушевич Н.Ф. 46-48, 63-69
Ячиков И.М. 70, 81-83

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
“ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. МЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ”**

(2000 – 2009 гг.)

Выпуск 12

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ СТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ

Составители:

Зубкова Наталья Васильевна
Крылова Любовь Васильевна
Сергачева Марина Леонидовна
Голикова Ирина Павловна
Олендаренко Наталья Петровна

Редактор Суганяк Н.И.

Изд. лиц. № 01439 от 05.04.2000 г. Подписано в печать 15.03.13 г.

Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Ризография.

Усл. печ. л. Уч.-изд. л. Тираж 20 экз. Заказ