

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 14**

**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА**

Новокузнецк

2013

УДК 016:669.04

ББК 91.9:669.04

У 421

**Указатель статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (2000-2009 гг.). Вып. 14. Металлургическая теплотехника / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : Н.В. Зубкова, Л.В. Крылова, М.Л. Сергачева [и др.]. – Новокузнецк, 2013. – 15 с.**

*Настоящий библиографический указатель содержит описание всех статей по металлургической теплотехнике, 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 016:669.04

ББК 91.9:669.04

© ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ТЕПЛООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПЕЧАХ .....	4
2 МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ.....	6
3 РЕЖИМЫ НАГРЕВА, МЕТОДЫ РАСЧЕТА .....	8
4 ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУР И ВОЗНИКАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ НАГРЕВЕ ТЕЛ.....	9
5 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ.....	10
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ.....	12

## 1 ТЕПЛООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПЕЧАХ

1. **Агарков Т.В., Меркер Э.Э., Тимофеева А.С.** Исследование аэродинамики диффузионного коаксиального факела. – **2000, 1, 44.**
2. **Арбузова Т.В., Тимофеева А.С., Меркер Э.Э., Агаркова Т.В.** Исследование выбросов технологической пыли на модели фриттоварочной печи. – **2000, 1, 44.**
3. **Арутюнов В.А., Бухмиров В.В., Крупенников С.А.** Metallургическая теплотехника: развитие теоретического раздела. – **2005, 10, 58.**
4. **Арутюнов В.А., Егоров А.В., Стомахин А.Я.** Дожигание горючих компонентов атмосферы в рабочих камерах промышленных печей. – **2003, 3, 46.**
5. **Горбунов А.Д.** Коэффициент термической массивности тел в задачах нестационарной теплопроводности. – **2009, 10, 37.**
6. **Зальцман Э.С., Кобышев А.А.** Решение обратной задачи теплопроводности. – **2002, 3, 59.**
7. **Кабаков З.К., Голубенков К.Е., Грибкова Ю.В., Антонов С.А.** Восстановление параметров сложного теплообмена. – **2006, 11, 53.**
8. **Капитонов В.А., Прибытков И.А., Баранова Е.А.** Теплотехнические аспекты разработки агрегатов для термообработки стеклопластиковых нефтегазопроводных труб. – **2005, 5, 46.**
9. **Картавец С.В., Ключников А.Д.** Возможные пределы минимизации ресурсных затрат в теплотехническом комплексе черной металлургии. – **2002, 7, 43.**
10. **Койфман А.А., Симкин А.И., Томаш А.А.** Возможность интенсификации процессов теплообмена между кирпичной насадкой и газами под давлением. – **2008, 5, 39.**
11. **Копцев В.В.** Теория и применение горелочных устройств на базе сопла с центральным телом. – **2008, 7, 46.**
12. **Костиков В.И., Кривандин В.А., Щибалов С.Н.** Анализ теплообмена в печах для обжига углеграфитовых заготовок. – **2003, 9, 61.**
13. **Костиков В.И., Крупенников С.А., Щибалов С.Н.** Разработка рациональных режимов тепловой работы пламенной печи для обжига углеграфитовых заготовок. – **2003, 11, 64.**
14. **Крупенников С.А.** Зональный метод расчета радиационного и сложного теплообмена: основные положения и способы численной реализации. – **2006, 3, 39.**
15. **Лисиенко В.Г., Щелоков Я.М., Лаптева А.В.** Энергетические возможности бескоксовых технологий производства черных металлов. – **2008, 9, 56.**
16. **Логинов В.Е.** Аналитическое представление степени черноты водяных паров и углекислого газа. – **2006, 8, 33.**
17. **Логинов В.Е.** Расчет истинной удельной теплоемкости воздуха и продуктов сгорания. – **2006, 6, 46.**

18. **Лукин С.В., Мухин В.В., Осипов Е.Б., Шестаков Г.Н., Полушин Е.Г.** Исследование теплообмена слитка с кристаллизатором сортовой машины непрерывного литья заготовок. – **2008, 5, 31.**
19. **Лукин С.В., Мухин В.В., Осипов Е.Б., Шестаков Г.Н., Шалкин А.П.** Теоретическое изменение интенсивности охлаждения и затвердевание сляба в машине непрерывного литья заготовок. – **2009, 3, 46.**
20. **Лукин С.В., Плащенко В.В., Образцов М.А., Зимин С.А., Шалкин А.П.** Теоретическое изменение интенсивности охлаждения сортовой машины непрерывного литья заготовок. – **2009, 1, 47.**
21. **Луханин М.В., Павленко С.И.** Исследование вторичных и природных минеральных ресурсов Кузбасса с целью их использования для механо-химического (наноструктурного) синтеза огнеупоров. – **2007, 9, 43.**
22. **Меламуд С.Г., Юрьев Б.П., Колесник В.Г.** Возможность использования энергии полей сверхвысоких частот для сушки железорудных концентратов. – **2001, 12, 29.**
23. **Михайленко Ю.Е., Темлянцев М.В.** Исследование кинетики процессов окисления и обезуглероживания высокоуглеродистой стали при нагреве. – **2006, 10, 44.**
24. **Михайленко Ю.Е., Темлянцев М.В.** Разработка теплотехнологии, обеспечивающей снижение глубины видимого обезуглероженного слоя в стальном прокате. – **2006, 8, 32.**
25. **Никифоров А.С., Приходько Е.В.** Исследование влияния пропитки огнеупоров металлом на их теплофизические свойства. – **2009, 4, 39.**
26. **Новокрещенов С.А., Паршин В.С., Новокрещенова С.В.** Определение количества образующихся оксидов азота в рабочем пространстве плавильных агрегатов. – **2003, 12, 38.**
27. **Парамонов А.М.** О повышении тепловой эффективности и экономичности работы нагревательных печей. – **2002, 12, 52.**
28. **Рубцов В.В.** Применение метода последовательных двусторонних приближений к решению стационарных задач радиационно-кондуктивного теплообмена. – **2003, 7, 49.**
29. **Рубцов В.В.** Радиационно-кондуктивный теплообмен в системе плоско-параллельных теплопроводных пластин, разделенных поглощающей и рассеивающей средой. – **2007, 1, 47.**
30. **Рубцов В.В.** Расчет радиационно-кондуктивного теплообмена в системе из двух теплопроводных коаксиальных цилиндров бесконечной длины, разделенных излучающей средой. – **2008, 11, 48.**
31. **Рубцов В.В.** Стационарный радиационно-кондуктивный теплообмен в системе из двух теплопроводных концентрических сферических тел, разделенных ослабляющей средой. – **2009, 3, 42.**
32. **Руднева В.В., Галевский Г.В., Галевский С.Г., Юркова Е.К.** Исследование теплотехнических характеристик трехструйного плазменного реактора. – **2007, 2, 57.**

33. **Селянин И.Ф., Балыко В.А., Иванов М.В., Скударнов В.А.** Определение геометрических параметров вагранок по критериям конвективного теплообмена. – **2005, 12, 45.**
34. **Стариков В.С., Темлянцев М.В.** Исследование разрушения заготовок из конструкционных углеродистых сталей с литой и катаной структурой при интенсивных тепловых обработках. – **2002, 4, 37.**
35. **Стариков В.С., Темлянцев М.В.** Исследование разрушения футеровки металлургических ковшей. – **2002, 6, 28.**
36. **Стариков В.С., Темлянцев М.В., Темлянцева Е.Н., Коробкин А.Ю.** Моделирование тепловой работы футеровки металлургических ковшей. – **2002, 10, 55.**
37. **Темлянцев М.В., Стариков В.С.** Исследование разрушения заготовок из конструкционных рессорно-пружинных сталей с катаной и литой структурой при комбинированных тепловых обработках. – **2003, 4, 56.**
38. **Темлянцев М.В., Стариков В.С., Ерастов В.В.** Исследование разрушения заготовок из конструкционных подшипниковых сталей с литой и катаной структурой при скоростных тепловых обработках. – **2002, 12, 55.**
39. **Темлянцев М.В., Стариков В.С., Ерастов В.В.** Исследование разрушения заготовок из конструкционных хромкремнемаргановистых сталей с деформированной и литой структурой при скоростных тепловых обработках. – **2003, 2, 62.**
40. **Темлянцев М.В., Стариков В.С., Перетяцько В.Н.** Разрушение заготовок из конструкционных хромистых сталей при интенсивных тепловых воздействиях. – **2003, 6, 44.**
41. **Темлянцев М.В., Стариков В.С., Перетяцько В.Н., Кондратьев В.Г., Журавлев Б.К.** Ограничения при прокатке неравномерно прогретой стали. – **2000, 10, 33.**
42. **Урбанович Л.И., Крамченков Е.М.** Влияние угла атаки твердой частицы на температурное поле металлов и сплавов. – **2000, 3, 55.**
43. **Шульц Л.А.** Долгосрочный прогноз развития технологии массового производства стали. – **2008, 11, 40.**
44. **Шульц Л.А.** По следам разработки и внедрения печей со стадийным сжиганием топлива и перспективы их развития в металлургии. – **2005, 10, 62.**
45. **Эйсмондт К.Ю., Липунов Ю.И., Ярошенко Ю.Г., Башмаченко Н.В., Федоричев Ю.В.** Исследование процессов охлаждения при термическом упрочнении арматуры. – **2008, 2, 54.**

## **2 МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ**

46. **Гущин В.Н., Ульянов В.А.** Особенности физического и математического моделирования многофазных потоков. – **2007, 7, 45.**
47. **Денисов М.А.** Модель интегральных характеристик селективного излучения газовой среды. – **2008, 4, 44.**

48. **Денисов М.А.** Проверка модели учебта селективности и зональный метод интегральных характеристик селективного излучения газовой среды. – **2008, 6, 46.**
49. **Дождиков В.И., Васютин А.Ю., Шарапов А.И.** Теоретическое моделирование взаимодействия двух капельных потоков. – **2009, 5, 53.**
50. **Дубинин А.М., Финк А.В., Кагарманов Г.Р., Дубинина Н.Р.** Оптимизация параметров трубчатых печей с целью экономии топлива. – **2008, 1, 53.**
51. **Ибадуллаев Т.Б., Арутюнов В.А., Левицкий И.А.** Математическое моделирование сложного теплообмена в камерной печи периодического действия. – **2006, 7, 49.**
52. **Ибадуллаев Т.Б., Арутюнов В.А., Левицкий И.А., Логинов В.Н., Куррунов И.Ф., Фещенко С.А.** Математическое моделирование процесса горения природного газа в фурме доменной печи. – **2007, 11, 50.**
53. **Калимулина С.И., Крупенников С.А.** Численное решение задачи теплопроводности в полом анизотропном цилиндре применительно к нагреву рулона в колпаковой печи. – **2005, 12, 50.**
54. **Клименко А.А., Левицкий И.А., Морозов С.М., Прибытков И.А., Тищенко А.И.** Математическая модель обжига заготовок изостатического прессования в шахтной электрической печи. – **2009, 9, 61.**
55. **Кожухов А.А., Меркер Э.Э.** Модель газодинамической пылеочистки для кислородно-конвертерного процесса. – **2001, 1, 50.**
56. **Меркер Э.Э., Кожухов А.А.** Моделирование газодинамической пылеочистки над зоной продувки в конвертере. – **2000, 11, 52.**
57. **Никифоров Г.В.** Прогнозирование электропотребления в металлургическом производстве. – **2000, 1, 47.**
58. **Пономарев Л.Л.** Высокотемпературная газификация тощих углей с применением нефтегазопроводных труб. – **2005, 9, 46.**
59. **Руднева В.В., Галевский Г.В., Галевский С.Г., Юркова Е.К.** Модельно-математическое исследование режимов эффективной переработки дисперсного сырья в плазменном реакторе. – **2007, 5, 52.**
60. **Сущенко А.В., Травинчев А.И., Безчерев А.С.** Математическое моделирование процессов сушки и разогрева футеровки сталеразливочного ковша. – **2002, 5, 42.**
61. **Темлянцев М.В., Стариков В.С., Кондратьев В.Г.** Моделирование температурных полей и сопротивления деформации в цилиндрических заготовках при нагреве с горячего посада под прокатку. – **2000, 6, 51.**
62. **Федорина В.Г.** Методика расчета состава продуктов конверсии с учетом неравновесности процесса. – **2001, 5, 57.**
63. **Черепанов А.Н., Попов В.Н., Комшуков В.П., Фойгт Д.Б.** Численное исследование переходных процессов при разливке стали в машине непрерывного литья сортовых заготовок. – **2006, 6, 40.**
64. **Чичко А.Н., Бороздин А.С.** Математическая модель расчета напряжений движущегося в печи слитка. – **2005, 8, 47.**

### 3 РЕЖИМЫ НАГРЕВА, МЕТОДЫ РАСЧЕТА

65. **Бердышев В.Ф., Найденов Р.Э., Шатохин К.С., Семянников С.В.** Программное обеспечение теплотехнических исследований методической печи. – **2001, 3, 61.**
66. **Бянкин И.Г., Скаков С.В., Кривцов А.Ю.** Исследование влияния распределения теплоносителей в насадке доменного воздухонагревателя на температуру нагрева дутья. – **2006, 7, 52.**
67. **Гнездов Е.Н.** Совершенствование расчета радиационного теплообмена в печах на основе прокатного производства на отечественных металлургических заводах. – **2002, 11, 59.**
68. **Горбунов В.А.** Оптимальный нагрев металла с минимальным расходом топлива в камерной печи на основе "наследственного" алгоритма. – **2005, 1, 57.**
69. **Иванов Д.А., Сеничкин Б.К.** Результаты исследования тепловой работы щелевых печей. – **2007, 7, 48.**
70. **Кочнов М.Ю., Шульц Л.А., Кочнов Ю.М.** Повышение эффективности дожигания и охлаждения технологических газов крупнотоннажных дуговых сталеплавильных печей. – **2009, 11, 49.**
71. **Лукин С.В., Шестаков Н.И., Зверев А.В., Зимин С.А.** Контроль процесса теплоотдачи от сляба в зоне вторичного охлаждения машины непрерывного литья заготовок. – **2007, 5, 61.**
72. **Михайленко Ю.Е., Черныш Г.И., Неминов С.В., Неминова Н.Д.** Влияние влажности топлива на основные энергоэкологические показатели горения. – **2001, 6, 58.**
73. **Прибытков И.А., Кузнецова Н.П.** К вопросу об импульсно-скоростном нагреве непрерывнолитой заготовки. – **2001, 11, 46.**
74. **Радюк А.Г., Титлянов А.Е., Кульмаметьева Ю.З.** Использование газотермических покрытий для защиты стали при высокой температуре. – **2007, 5, 58.**
75. **Сельский Б.И., Степанов В.С., Воронцов А.В.** Оценка эффективности использования сырья и топливно-энергетических ресурсов на ОАО "ЗСМК" на основе эксергетического метода термодинамического анализа. – **2002, 2, 59.**
76. **Соколов А.К.** Автоматизированная подсистема для расчета и оптимизации проходной нагревательной печи (первая очередь). – **2002, 7, 48.**
77. **Соколов А.К.** О влиянии ограничений на выбор оптимальных режимов нагрева металла в секционной печи. – **2007, 1, 50.**
78. **Суринов Ю.А.** Обобщенный зональный метод теории и переноса излучения и расчета радиационного теплообмена и его стохастическое истолкование. – **2000, 7, 58.**
79. **Телин Н.В., Шестаков Н.И.** Расчет температуры внутренней поверхности ролика МНЛЗ. – **2005, 5, 49.**

80. **Темлянец М.В.** Расчеты ограничений на технологические и управляющие параметры при форсированном нагреве шарообразных стальных тел. – **2006, 2, 52.**
81. **Темлянец М.В., Гаврилов В.В., Корнева Л.В., Сюсюкин А.Ю., Темлянец Н.В.** Нагрев под прокатку непрерывно литых заготовок рельсовой электростали. – **2005, 6, 51.**
82. **Темлянец М.В., Гаврилов В.В., Корнева Л.В., Кожеурова Л.Т.** О выборе температурных режимов нагрева под прокатку непрерывно литых заготовок рельсовой электростали. – **2005, 12, 47.**
83. **Темлянец М.В., Олендаренко О.Д.** Окисление рельсовой стали Э30ХГ2САФМ при высокотемпературном нагреве под прокатку. – **2009, 4, 41.**
84. **Темлянец М.В., Стариков В.С.** Перспективные энерго- и ресурсосберегающие тепловые режимы методических печей прокатного производства. – **2003, 12, 40.**
85. **Темлянец М.В., Стариков В.С.** Расчет температурных полей в призматических заготовках при термоциклировании. – **2000, 2, 42.**
86. **Темлянец М.В., Стариков В.С., Колотов Е.А., Журавлев Б.К., Могильный Е.В.** Рациональный выбор режима нагрева стальных слябов под прокатку. – **2001, 2, 55.**
87. **Темлянец М.В., Темлянец Н.В.** Исследование температур оплавления образующейся при нагреве стали печной окалины. – **2005, 9, 51.**
88. **Шишкин В.А., Кузнецова Н.П.** Исследование тепловых режимов затвердевания слябов из малоуглеродистой стали при непрерывной разливке. – **2009, 3, 51.**
89. **Шишкин В.А., Кузнецова Н.П., Басова Л.Н.** Анализ времени нагрева и потерь металла с угаром в нагревательных печах при горячем посаде непрерывнолитых слябов. – **2008, 3, 62.**

#### **4 ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУР И ВОЗНИКАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ НАГРЕВЕ ТЕЛ**

90. **Котенев В.И.** Система автоматического управления термоциклическими испытаниями диска газотурбинного двигателя. – **2000, 5, 40.**
91. **Мастяева И.Н., Суринов Ю.А.** Метод определения условий, обеспечивающих равномерное распределение температур по отдельным зонам излучающей системы. – **2000, 3, 59.**
92. **Парсункин Б.Н., Андреев С.М.** Учет ограничений по термонапряжению при энергосберегающем нагреве непрерывно литых заготовок. – **2003, 4, 58.**
93. **Сборщиков Г.С.** Введение в волновую теорию стабилизации газовой струи под уровнем расплава. – **2006, 1, 55.**
94. **Соболев В.М., Шатохин К.С.** Экспериментальное исследование работы камер нагрева агрегата непрерывного горячего цинкования. – **2000, 9, 58.**

95. **Соколов А.К.** Оценка эффективности энергосбережения при снижении температуры уходящих газов. – **2007, 10, 46.**
96. **Соколов В.М.** К расчету нагрева материала до заданных температур. – **2000, 2, 37.**
97. **Черепанов К.А., Масловская З.А., Черепанова В.К.** Оценка температуры и времени взаимодействия частиц кремнеземистой пыли-уноса в планетарной мельнице-активаторе. – **2001, 4, 62.**
98. **Шишкин В.А., Кузнецова Н.П.** Исследование теплового состояния и потерь металла с угаром при горячем посаде непрерывнолитых слэбов в нагревательные печи. – **2007, 5, 55.**

## **5 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ**

99. **Арутюнов В.А., Левицкий И.А., Лешинин С.В.** Расчет веерной настильной струи. – **2002, 5, 45.**
100. **Бердышев В.Ф., Кугучев Д.В.** Дефекты, возникающие при производстве прокатных валков, и методы их устранения. – **2003, 1, 48.**
101. **Волынкина Е.П., Селезнев Ю.А.** Принципы критериальной оценки углей для конвертированного производства стали. – **2005, 4, 44.**
102. **Гладких И.В., Волынкина Е.П.** Безобжиговые теплоизоляционные материалы на основе зольных микросфер из золоотвала Западно-Сибирской ТЭЦ. – **2008, 4, 49.**
103. **Гречко А.В.** Из истории печей: теория, практика, перспективы. – **2001, 7, 52.**
104. **Гусовский В.Л.** Перспективы совершенствования работы в нагревательных печах прокатного производства на отечественных металлургических заводах. – **2002, 11, 57.**
105. **Копцев В.В.** Совершенствование горелочных устройств вращающихся печей. – **2003, 1, 52.**
106. **Кривандин В.А.** Энергосбережение как результат непрерывного совершенствования тепловой работы и конструкции нагревательных устройств (к 70-летию кафедры теплофизики и экологии металлургического производства МИСиС). – **2001, 7, 48.**
107. **Михайлов Г.Г., Арчугов С.А., Камаев Д.Н.** Усовершенствование высокотемпературной печи для дифференциального термического анализа. – **2003, 6, 46.**
108. **Пискаленко В.В., Данилов В.И., Зуев Л.Б., Трусова Г.В., Громов В.Е.** Деградация свойств и структуры паронагревательных элементов после длительной эксплуатации. – **2003, 4, 62.**
109. **Сборщиков Г.С., Володин А.М.** К вопросу о движении ванны в печах с барботажным слоем. – **2009, 7, 55.**
110. **Словиковский В.В.** Эффективные кладочные растворы и покрытия для футеровки вращающихся печей. – **2008, 8, 37.**

111. **Соколов А.К.** К выбору экономичной тепловой изоляции зон топливной секционной печи. – **2008, 5, 35.**
112. **Соломенцева Л.Ф., Соломенцев С.Л.** Исследование стойкости динасовых изделий. – **2001, 11, 49.**
113. **Стариков В.С., Темлянцева Е.Н., Темлянцев М.В.** Анализ теплоизолирующих свойств футеровок сталеразливочных ковшей. – **2003, 8, 40.**
114. **Тимофеева А.С., Канатова Ю.И., Булгаков А.И., Боброва И.Ю.** Уменьшение коррозионных свойств технологической воды. – **2001, 1, 53.**
115. **Черепанов К.А., Полубояров В.А., Черепанова В.К.** Уплотнение ультралегких пылевидных отходов. – **2001, 2, 53.**
116. **Шишимиров М.В., Крюков А.П., Сосонкин О.М.** Исследование возможности снижения угара металла в ДСП за счет введения охладителя на поверхность ванны. – **2003, 3, 55.**
117. **Шульц Л.А., Ершов А.Г.** Когерентная автотермическая переработка отходов с использованием теплоты на утилизационной мини-ТЭЦ мощностью 25 МВт. – **2009, 3, 32.**
118. **Ячиков И.М., Ларина Т.П., Вдовин К.Н.** Сравнение тепловой работы кристаллизаторов МНЛЗ с охлаждающими каналами различной формы. – **2007, 11, 55.**

## УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

### А

Агарков Т.В. 1  
Агаркова Т.В. 2  
Андреев С.М. 92  
Антонов С.А. 7  
Арбузова Т.В. 2  
Арутюнов В.А. 3, 4, 51, 52, 99  
Арчугов С.А. 107

### Б

Балыко В.А. 33  
Баранова Е.А. 8  
Басова Л.Н. 89  
Башмаченко Н.В. 45  
Безчерев А.С. 60  
Бердышев В.Ф. 65, 100  
Боброва И.Ю. 114  
Бороздин А.С. 64  
Булгаков А.И. 114  
Бухмиров В.В. 3  
Бянкин И.Г. 66

### В

Васютин А.Ю. 49  
Вдовин К.Н. 118  
Володин А.М. 109  
Волынкина Е.П. 101, 102  
Воронцов А.В. 75

### Г

Гаврилов В.В. 81, 82  
Галевский Г.В. 32, 59  
Галевский С.Г. 32, 59  
Гладких И.В. 102  
Гнездов Е.Н. 67  
Голубенков К.Е. 7  
Горбунов А.Д. 5  
Горбунов В.А. 68  
Гречко А.В. 103  
Грибкова Ю.В. 7  
Громов В.Е. 108  
Гусовский В.Л. 104  
Гущин В.Н. 46

### Д

Данилов В.И. 108  
Денисов М.А. 47, 48  
Дождиков В.И. 49  
Дубинин А.М. 50  
Дубинина Н.Р. 50

### Е

Егоров А.В. 4  
Ерастов В.В. 38, 39  
Ершов А.Г. 117

### Ж

Журавлев Б.К. 41, 86

### З

Зальцман Э.С. 6  
Зверев А.В. 71  
Зимин С.А. 20, 71  
Зуев Л.Б. 108

### И

Ибадуллаев Т.Б. 51, 52  
Иванов Д.А. 69  
Иванов М.В. 33

### К

Кабаков З.К. 7  
Кагарманов Г.Р. 50  
Калимулина С.И. 53  
Камаев Д.Н. 107  
Канатова Ю.И. 114  
Капитонов В.А. 8  
Картавцев С.В. 9  
Клименко А.А. 54  
Ключников А.Д. 9  
Кобышев А.А. 6  
Кожеурова Л.Т. 82  
Кожухов А.А. 55, 56  
Койфман А.А. 10  
Колесник В.Г. 22  
Колотов Е.А. 86  
Комшуков В.П. 63

Кондратьев В.Г. 41, 61  
Копцев В.В. 11, 105  
Корнева Л.В. 81, 82  
Коробкин А.Ю. 36  
Костиков В.И. 12, 13  
Котенев В.И. 90  
Кочнов М.Ю. 70  
Кочнов Ю.М. 70  
Крамченков Е.М. 42  
Кривандин В.А. 12, 106  
Кривцов А.Ю. 66  
Крупенников С.А. 3, 13, 14, 53  
Крюков А.П. 116  
Кугучев Д.В. 100  
Кузнецова Н.П. 73, 88, 89, 98  
Кульмаметьева Ю.З. 74  
Курунов И.Ф. 52

## Л

Лаптева А.В. 15  
Ларина Т.П. 118  
Левицкий И.А. 51, 52, 54, 99  
Лешинин С.В. 99  
Липунов Ю.И. 45  
Лисиенко В.Г. 15  
Логинов В.Е. 16, 17  
Логинов В.Н. 52  
Лукин С.В. 18, 19, 20, 71  
Луханин М.В. 21

## М

Масловская З.А. 97  
Мастяева И.Н. 91  
Меламуд С.Г. 22  
Меркер Э.Э. 1, 2, 55, 56  
Михайленко Ю.Е. 23, 24, 72  
Михайлов Г.Г. 107  
Могильный Е.В. 86  
Морозов С.М. 54  
Мухин В.В. 18, 19

## Н

Найденов Р.Э. 65

Неминов С.В. 72  
Неминова Н.Д. 72  
Никифоров А.С. 25  
Никифоров Г.В. 57  
Новокрещенов С.А. 26  
Новокрещенова С.В. 26

## О

Образцов М.А. 20  
Олендаренко О.Д. 83  
Осипов Е.Б. 18, 19

## П

Павленко С.И. 21  
Парамонов А.М. 27  
Парсункин Б.Н. 92  
Паршин В.С. 26  
Перетятко В.Н. 40, 41  
Пискаленко В.В. 108  
Плащенко В.В. 20  
Полубояров В.А. 115  
Полушин Е.Г. 18  
Пономарев Л.Л. 58  
Попов В.Н. 63  
Прибытков И.А. 8, 54, 73  
Приходько Е.В. 25

## Р

Радюк А.Г. 74  
Рубцов В.В. 28-31  
Руднева В.В. 32, 59

## С

Сборщиков Г.С. 93, 109  
Селезнев Ю.А. 101  
Сельский Б.И. 75  
Селянин И.Ф. 33  
Семянников С.В. 65  
Сеничкин Б.К. 69  
Симкин А.И. 10  
Скаков С.В. 66  
Скударнов В.А. 33  
Словиковский В.В. 110  
Соболев В.М. 94  
Соколов А.К. 76, 77, 95, 111

Соколов В.М. 96  
Соломенцев С.Л. 112  
Соломенцева Л.Ф. 112  
Сосонкин О.М. 116  
Стариков В.С. 34- 41, 61, 84, 85, 87,  
113  
Степанов В.С. 75  
Стомахин А.Я. 4  
Суринов Ю.А. 78, 91  
Сущенко А.В. 60  
Сюсюкин А.Ю. 81

## **Т**

Телин Н.В. 79  
Темлянцев М.В. 23, 24, 34-41, 61,  
80- 87, 113  
Темлянцев Н.В. 81, 87  
Темлянцева Е.Н. 36, 113  
Тимофеева А.С. 1, 2, 114  
Титлянов А.Е. 74  
Тищенко А.И. 54  
Томаш А.А. 10  
Травинчев А.И. 60  
Трусова Г.В. 108

## **У**

Ульянов В.А. 46  
Урбанович Л.И. 42

## **Ф**

Федорина В.Г. 62  
Федоричев Ю.В. 45  
Фещенко С.А. 52  
Финк А.В. 50

Фойгт Д.Б. 63

## **Ч**

Черепанов А.Н. 63  
Черепанов К.А. 97, 115  
Черепанова В.К. 97, 115  
Черныш Г.И. 72  
Чичко А.Н. 64

## **Ш**

Шалкин А.П. 19, 20  
Шарапов А.И. 49  
Шатохин К.С. 65, 94  
Шестаков Г.Н. 18, 19  
Шестаков Н.И. 71, 79  
Шишимиров М.В. 116  
Шишкин В.А. 88, 89, 98  
Шульц Л.А. 43, 44, 70, 117

## **Щ**

Щелоков Я.М. 15  
Щибалов С.Н. 12, 13

## **Э**

Эйсмандт К.Ю. 45

## **Ю**

Юркова Е.К. 32, 59  
Юрьев Б.П. 22

## **Я**

Ярошенко Ю.Г. 45  
Ячиков И.М. 118

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

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

**(2000 – 2009 гг.)**

**Выпуск 14**

**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА**

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 15.03.2013 г.

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

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