

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 13

**МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ
И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ**

Новокузнецк

2013

УДК 016:669.017

ББК 91.9:669.017

У 421

Указатель статей, опубликованных в журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (2000-2009 гг.). Вып. 13. Металловедение и термическая обработка металлов / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н.В. Зубкова, Л.В. Крылова, М.Л. Сергачева [и др.]. – Новокузнецк, 2013. – 20 с.

Настоящий библиографический указатель содержит описание всех статей по металловедению и термической обработке металлов, 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 016:669.017

ББК 91.9:669.017

© ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный
индустриальный университет», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

1 ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ, ПРОШЕДШИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ	4
2 МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....	5
3 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	8
4 МЕТОДЫ, УЛУЧШАЮЩИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ	8
5 РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	11
6 СТРУКТУРНО-РАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....	13
УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ.....	16

1 ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ, ПРОШЕДШИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ

1. **Акимов В.В., Кузнецов А.Н., Попов А.Ю., Пластинина М.В., Гурдин В.И.** Деформационное упрочнение твердых композитов на основе карбида титана со структурно-неустойчивой связкой никелида титана методом термомеханической обработки. – **2005, 4, 35.**
2. **Алиев А.А., Ампилогов А.Ю., Алиев Ак.А.** Определение характеристик диффузионного слоя при ХТО деталей из низкоуглеродистых и среднелегированных сталей в кипящем слое. – **2008, 11, 37.**
3. **Анциферов В.Н., Смышляева Т.В.** Метастабильный аустенит в абразивостойких псевдосплавах хромоникелевая сталь - медь. – **2001, 5, 51.**
4. **Афанасьев В.К., Сторожев С.А., Масляев М.В., Толстогузов В.Н.** Структурные особенности и физико-механические свойства литой быстрорежущей стали электрошлакового переплава. – **2005, 12, 34.**
5. **Афанасьев В.К., Чибряков М.В., Богданов С.В., Туева Г.В.** Некоторые особенности поведения чугуна с шаровидным графитом при термической обработке. – **2000, 2, 29.**
6. **Баранов Д.А.** Анизотропия деформированного высокопрочного чугуна. – **2004, 9, 39.**
7. **Баранов М.А., Романенко В.В., Черных Е.В.** О взаимосвязи механических свойств аустенитных сталей аустенитного класса с их химическим составом. – **2009, 4, 28.**
8. **Верещагин М.Н., Остриков О.М., Зюков Д.Б.** Анизотропия пластической деформации аморфных сплавов на основе железа. – **2004, 1, 53.**
9. **Ворожищев В.И., Гуляева Т.П., Козырев Н.А., Сычев П.Е. Шуклин А.В.** Свойства рельсовой стали марки Э76Ф, микролегированной молибденом. – **2004, 6, 42.**
10. **Ворожищев В.И., Дементьев В.П., Козырев Н.А., Гуляева Т.П., Сычев П.Е.** Влияние микролегирования молибденом на свойства рельсовой стали. – **2003, 4, 48.**
11. **Ворожищев В.И., Павлов В.В., Девяткин Ю.Д., Козырев Н.А., Корнеева Л.В.** Производство рельсов из дисперсионно-упрочненной стали. – **2004, 2, 47.**
12. **Ворожищев В.И., Павлов В.В., Шур Е.А., Корнеева Л.В., Козырев Н.А.** Качество рельсов из заэвтектоидной стали, микролегированной ванадием и азотом. – **2005, 8, 41.**
13. **Горелик С.С.** О материаловедении как науке. – **2003, 9, 45.**
14. **Данюшенков И.А.** Влияние процесса взаимодействия кислорода с углеродом на хрупкое разрушение низколегированных молибденовых сплавов. – **2003, 5, 45.**
15. **Лейлих И.В., Баранов Д.А.** Изменение плотности при пластической деформации высокопрочного чугуна. – **2005, 1, 49.**
16. **Малинина Р.И., Ушакова О.А., Жуков Д.Г., Шубаков В.С., Петрикова Е.Н.** Влияние низкотемпературного предварительного отжига на

- структуру и текстуру рекристаллизации сплава Х30К15М3. – 2005, 10, 55.
17. **Пескишев С.А., Солнцев Ю.П.** Термическая обработка мартенситноста-реющей стали 03Х11Н8М2Ф-ВД, содержащей бор. – 2007, 9, 55.
 18. **Пискаленко В.В., Петров В.И., Целлермаер В.Я., Громов В.Е.** Повреждаемость металла паропроводов и труб поверхностей нагрева котлов в процессе эксплуатации. – 2002, 12, 43.
 19. **Плошкин В.В.** Байковит в поверхностном слое углеродистой стали после электроэрозионной обработки. – 2002, 5, 32.
 20. **Рамазанов Р.Р., Муравьев В.В., Петров В.И.** Изменение структурно-механических характеристик металлакрестовин стрелочных переводов в процессе эксплуатации. – 2001, 8, 58.
 21. **Тарасова Г.Н., Осколкова Т.Н.** Разработка технологии термической обработки зубьев дисковых пил в водном растворе полимера ПК-2. – 2007, 4, 51.
 22. **Трыков Ю.П., Покатаев Е.П., Гуревич Ю.Г.** Влияние нагревов на остаточные напряжения в соединениях, сваренных взрывом. – 2006, 12, 30.
 23. **Тушинский Л.И., Плохов А.В.** Структура и свойства стали 20 после регулируемого термопластического упрочнения с диффузионным распадом аустенита. – 2006, 2, 44.
 24. **Чернега С.М.** Влияние коррозии на кавитационный износ диффузионных покрытий. – 2000, 5, 31.
 25. **Чернега С.М.** Кавитационное разрушение диффузионных легированных боридных покрытий на сталях. – 2000, 7, 50.
 26. **Шумилов М.А., Самохвалов Г.В.** О механизме влияния молибдена на обратимую хрупкость улучшаемых сталей. – 2004, 2, 45.
 27. **Юрьев А.Б., Чинокалов В.Я., Прокофьева О.С., Пискаленко В.В., Громов В.Е.** Формирование повышенных механических свойств углового проката из низколегированной стали. – 2005, 9, 34.

2 МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ

28. **Амосов А.П., Иванов А.И., Ищук А.Г., Морозова Е.А.** Сравнение микроструктуры долотных сталей отечественного и зарубежного производства. – 2004, 1, 50.
29. **Асеева Е.Н., Асеев Н.В., Паршев С.Н.** Исследование физико-механических и противоизносных свойств самофлюсующихся покрытий. – 2003, 6, 41.
30. **Афанасьев В.К., Чибряков М.В., Кольба А.В., Туева Г.В.** Металлографическое исследование влияния обработки расплава передельного чугуна на его поведение при термической обработке. – 2000, 6, 42.
31. **Батаев А.А., Буров С.С., Буров В.Г., Батаев И.А., Лизункова Я.С.** Особенности взаимодействия чугунных тормозных колодок с колесами железнодорожных вагонов на стадии приработки. – 2006, 8, 29.
32. **Беломытцев М.Ю.** Высокотемпературные испытания малых образцов интерметаллидов на сжатие. – 2000, 11, 42.

33. **Беломытцев М.Ю., Ераносов Я.В., Чертов С.С.** Испытание микрообразцов на кратковременную ползучесть при сжатии. – **2005, 3, 46.**
34. **Бояринцева А.В.** Номограмма для выбора способов ступенчатой закалки. – **2008, 2, 43.**
35. **Бояринцева А.В., Софрошенков А.Ф., Муратов В.М.** Условия получения однотипных микроструктур по сечению стальных изделий. – **2008, 4, 58.**
36. **Быстров В.А.** Исследование процессов на поверхности раздела композиционного материала на основе карбидов титана. – **2002, 8, 28.**
37. **Быстров В.А.** Теоретическое обоснование выбора твердой составляющей композиционных материалов. – **2001, 8, 53.**
38. **Вавилкин Н.М., Челноков В.В.** К выбору материала для производства мелющих шаров. – **2002, 2, 41.**
39. **Винник Д.А., Арчугов С.А., Михайлов Г.Г., Дьячук В.В., Жеребцов Д.А.** Высокотемпературная ростовая установка. – **2009, 2, 36.**
40. **Гуревич Ю.Г., Ротермель П.В., Савиных Л.М.** Сравнительное исследование карбидочугунов. – **2001, 3, 54.**
41. **Гуревич Ю.Г., Цыганова М.С.** Построение изотермических и термокинетических диаграмм порошковых сталей различной пористости расчетным путем. – **2006, 1, 47.**
42. **Дебеева С.А.** Влияние остаточных напряжений на надежность прессового соединения деталей из порошкового и компактного материалов. – **2008, 8, 26.**
43. **Кобелев А.Г., Колесников Ф.В., Гульбин В.Н., Никитин И.С.** Исследование технологии изготовления и свойств немагнитных термочувствительных композиционных материалов. – **2004, 11, 43.**
44. **Козлов Э.В., Малиновская В.А., Попова Н.А.** Количественная оценка упрочнения нитроцементованной стали 20X2H4A после низкого отпуска. – **2006, 6, 37.**
45. **Ланкин Ю.П., Колокольцев В.М., Тухватулин И.Х., Долгополова Л.Б.** Использование нейросетевых методов при создании новых сплавов. – **2000, 11, 44.**
46. **Лобанов М.Л., Гомзиков А.И., Первушина О.В., Акулов С.В.** О возможности улучшения качества электротехнической анизотропной стали нитридно-медного варианта ингибирования за счет использования процесса азотирования. – **2004, 8, 24.**
47. **Ложников Ю.И., Капуткина Л.М.** Легирование азотом и упрочнение нержавеющей аустенитных и мартенситно-аустенитных стареющих сталей в процессе термомеханической обработки. – **2004, 5, 50.**
48. **Лубяной Д.А., Федоренко Е.М., Селянин И.Ф.** О влиянии газов на флоконообразование. – **2001, 4, 51.**
49. **Осколкова Т.Н.** Напряжения, возникающие при пайке горнорезущего инструмента. – **2006, 6, 35.**
50. **Полетика И.М., Перовская М.В., Труслова Г.В., Стрельникова А.В.,**

- Зуев Л.Б., Охрименко Я.А.** Изменение скорости звука на площадке текучести стали 09Г2С при движении фронта полосы Чернова-Людерса. – **2003, 1, 43.**
51. **Потехин Б.А., Измайлов Д.К., Христолюбов А.С., Илюшин В.В.** Технология изготовления подшипников скольжения диффузионной сваркой. – **2006, 4, 33.**
52. **Пустовойт В.Н., Домбровский Ю.М., Лавриченко В.В.** Технология получения естественного композита с дуальной феррито-мартенситной структурой. – **2006, 4, 35.**
53. **Радюк А.Г., Титлянов А.Е., Балагушкин М.С.** Исследование качества сварного шва при получении электросварных труб с внутренним газотермическим покрытием. – **2001, 7, 43.**
54. **Рудницкий Д.М., Соценко О.В., Гришин А.М., Рудницкий М.Л.** Исследование влияния структуры магнийалюминиевых сплавов на параметры их испарения при нагреве. – **2003, 2, 41.**
55. **Середа Б.П., Иванов В.И., Баздырев В.С.** Остаточные напряжения в боридных покрытиях, полученных методом газотранспортных СВС-реакций. – **2000, 7, 48.**
56. **Силин Д.А., Веселов И.Н., Жукова С.Ю., Тихонцева Н.Т., Фарбер В.М.** Особенности микроструктуры и распределения химических элементов непрерывно-литой трубной заготовке. – **2006, 4, 37.**
57. **Соловьев С.А., Деев В.Б., Селянин И.Ф., Федоренко Е.М.** Анализ свойств оловянной бронзы производства ОАО "Западно-Сибирский металлургический комбинат". – **2005, 2, 40.**
58. **Соловьев С.Д., Дементьев В.Б.** Исследование влияния деформационно-термической обработки на структуру и механические свойства биметалла, полученного центробежной наплавкой. – **2006, 3, 49.**
59. **Софрошенков А.Ф., Софрошенков И.А., Морозов В.П.** Поведение вставок опорных плит из литых быстрорежущих сталей при синтезе сверхтвердых материалов. – **2001, 4, 54.**
60. **Темлянцев М.В., Сюсюкин А.Ю., Темлянцев Н.В.** Металлографическое исследование поверхностного обезуглероженного слоя рельсов. – **2005, 4, 37.**
61. **Тютюков С.А.** Поведение ванадиевых катализаторов при десульфуризирующей термической обработке. – **2002, 2, 42.**
62. **Чапаев Д.Б.** Коррозия стали 20 и стали 17ГС в теплосетевой воде. – **2007, 4, 49.**
63. **Черных Е.С., Жукова С.Ю., Фарбер В.М., Хотинков В.А.** Использование углеродного эквивалента для оценки прочностных свойств горячедеформированных труб из среднеуглеродистых низколегированных сталей. – **2008, 10, 47.**
64. **Шумилов М.А., Прекрасный С.В.** Связь свойств химических элементов и коэффициентов их распределения между твердой и жидкой фазами двойного сплава на основе железа. – **2004, 8, 22.**

65. **Юрьев А.Б., Годик Л.А., Нугуманов Р.Ф. Козырев Н.А., Корнева Л.В.** Изучение трансформации дефектов непрерывно-литой заготовки при производстве рельсов. – **2009, 2, 42.**

3 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

66. **Анциферов А.П., Буланов В.Я.** Прогнозирование концентрационной неоднородности порошковых материалов. – **2004, 3, 49.**
67. **Анциферов В.Н., Буланов В.Я.** Прогнозирование предела прочности концентрационно-неоднородных порошковых материалов. – **2003, 9, 51.**
68. **Баранкова И.И.** Моделирование процесса термообработки бунтов проволоки и калиброванной стали в индукционных печах. – **2006, 9, 53.**
69. **Вологжанина С.А., Ермакова Т.В., Солнцев Ю.И.** Концептуальная модель поведения материалов при длительной эксплуатации в области низких температур. Разработка модели образования сегрегации в Fe-C сплавах. – **2004, 5, 59.**
70. **Горожанин П.Ю., Черных Е.С., Хогинов В.А., Жукова С.Ю., Фарбер В.М.** Разработка сталей и режимов производства насосно-компрессорных и обсадных труб. – **2007, 8, 44.**
71. **Грачев В.В., Сарычев В.Д., Петров В.И., Громов В.Е.** Исследование градиентных структур в рельсовой стали и моделирование теплофизических процессов их образования при термической обработке. – **2001, 10, 38.**
72. **Гуревич Ю.Г., Ивашко А.Г., Цыганова М.С.** Математическое моделирование распада аустенита с целью построения термокинетической диаграммы расчетным путем. – **2004, 11, 45.**
73. **Гуревич Ю.Г., Ивашко А.Г., Цыганова М.С., Боченин В.И.** Математическое описание кинетики изотермического распада аустенита. – **2003, 11, 47.**
74. **Дембровский Ю.М., Мульчин В.В., Пустовойт В.Н.** Перспективы производства труб со структурой естественного феррито-мартенситового композита. – **2008, 2, 42.**

4 МЕТОДЫ, УЛУЧШАЮЩИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

75. **Афанасьев В.К., Прудников А.Н.** Усовершенствование состава деформируемого поршневого заэвтектического силумина. – **2000, 12, 27.**
76. **Баландин Ю.А.** Исследование процесса насыщения штамповых сталей бором и никелем в виброкипящем слое. – **2005, 9, 32.**
77. **Баранов А.А., Баранов Д.А.** Перспективы технологий, основанных на совмещении горячей деформации и термической обработки чугуна. – **2002, 7, 34.**
78. **Басин А.С., Чапаев Д.Б., Кореньков А.И., Толстоухов В.И.** Задачи повышения долговечности металла труб тепловых сетей. – **2008, 6, 41.**
79. **Белянчиков Л.Н.** Современные наноматериалы и нанотехнологии - ключ

- к техническому прогрессу. – 2002, 11, 39.
80. **Бояринцева А.В., Кузнецов И.С., Обухов Г.В., Тяпков М.А., Муратов В.М.** Влияние электроотжига на микроструктуру и свойства проволоки из низкоуглеродистой стали. – 2002, 12, 40.
81. **Будовских Е.А., Манжос Л.В., Мартусевич Е.В., Астахова И.С.** Повышение жаро- и износостойкости титана комплексным электровзрывным легированием поверхности. – 2003, 6, 38.
82. **Быстров В.А.** Высокотемпературной износ и возможности упрочнения металлургического оборудования. – 2001, 10, 31.
83. **Быстров В.А.** Композиционные наплавочные материалы с барьерным покрытием, применяемые при высокотемпературных видах износа. – 2004, 12, 38.
84. **Ворожищев В.И.** Повышение качества объемно-закаленных рельсов из непрерывно-литой электростали микролегированием увеличенным количеством ванадия и азота. – 2006, 12, 27.
85. **Ворожищев В.И., Катунин А.И., Козырев Н.А., Гуляева Т.П., Захарова Т.П.** Влияние химического состава на прокаливаемость стали 38ХФР. – 2001, 12, 20.
86. **Ворожищев В.И., Царев В.Ф., Гуляева Т.П., Могильный В.В., Кочетова Г.С.** Качество рельсов из непрерывно литой заготовки. – 2002, 2, 46.
87. **Емелюшкин А.Н.** Влияние титана и бора на износостойкость предназначенного для механической обработки неметаллических материалов инструмента из хромистых чугунов. – 2000, 2, 28.
88. **Ермаков Б.С., Вологжанина С.А., Солнцев Ю.П., Козаченко А.В.** Влияние фосфора на низкотемпературные свойства стали 12Х18Н12Т в условиях межкристаллитной коррозии. – 2000, 9, 50.
89. **Ефимов О.Ю., Чинокалов В.Я., Полторацкий Л.М., Зезиков М.В.** Новая хладостойкая строительная арматура. – 2009, 8, 37.
90. **Жульев С.И., Гузенков С.А., Данилин В.В.** Совместное влияние примесных элементов в высокочистой стали на конструкционную прочность металлоизделий. – 2004, 5, 48.
91. **Завалишин А.Н.** Алюмоцинковые фрикционные покрытия на стали. – 2003, 8, 31.
92. **Завалишин А.Н.** Структура покрытий на медной основе, полученных механическим способом. – 2003, 7, 45.
93. **Кардолина Н.И., Колпаков А.С., Попов А.А.** Композиционные материалы на основе железа для плазменного напыления. – 2001, 8, 49.
94. **Катунин А.И., Козырев Н.А., Гилева О.В., Никулина А.В., Гаврилов В.В.** Качество рельсовой стали, выплавленной в дуговых электростале-плавильных печах с использованием жидкого чугуна. – 2004, 4, 42.
95. **Коваленко В.В., Жулейкин С.Г., Попова Н.А., Козлов Э.В., Громов В.Е.** Электронно-микроскопический анализ стали 9ХФ после цементации. – 2003, 2, 54.
96. **Кудряков О.В., Овчинников В.И.** Повышение износостойкости порш-

- невых колец двигателя. – 2000, 8, 51.
97. **Лобанов М.Л., Первушина О.В., Шабанов В.А., Лобанова Л.В., Гервасьев М.А.** Влияние нормализационного отжига на формирование структуры и магнитные свойства электротехнической анизотропной стали нитридного варианта ингибирования. – 2002, 12, 34.
 98. **Митрохович Н.Н., Клейнер Л.М., Толчина И.В.** Структура и свойства экономнолегированных низкоуглеродистых безникелевых мартенситных сталей. – 2001, 9, 46.
 99. **Митрохович Н.Н., Силина О.В., Швецов В.В., Югай С.С., Черемных Н.В.** Совершенствование технологии изготовления поверхностно упрочняемых деталей машиностроения. – 2005, 5, 42.
 100. **Мухамедов А.А., Тилабов Б.К.** Повышение износостойкости деталей с твердосплавными покрытиями термической обработкой. – 2003, 12, 35.
 101. **Никулина А.А., Козырев Н.А., Гаврилов В.В., Горкавенко В.В., Гизатулин Р.А.** Свойства и структура стали, микролегированной никелем и хромом. – 2001, 6, 37.
 102. **Огурцов А.П., Гресс А.В., Кобзева А.И.** Комплексные статистические исследования качества металлопродукции, полученной из непрерывно литого металла в условиях Днепровского металлургического комбината. – 2002, 10, 47.
 103. **Осколкова Т.Н.** Закалка как способ повышения эксплуатационной стойкости твердого сплава. – 2005, 9, 36.
 104. **Остриков О.М.** Влияние термической обработки на пластические характеристики аморфных сплавов на основе железа. – 2008, 4, 35.
 105. **Павлов В.В., Годик Л.А., Корнева Л.В., Козырев Н.А., Гизатулин Р.А.** Производство рельсов повышенной износостойкости. – 2007, 10, 35.
 106. **Павлов В.В., Корнева Л.В., Годик Л.А., Дементьев В.П., Козырев Н.А.** Выбор технологии термического упрочнения железнодорожных рельсов. – 2008, 2, 39.
 107. **Перетягко В.Н., Козырев Н.А., Дементьев В.П., Гуляева Т.П., Сычев П.Е.** Использование стронций-бариевого карбонатита при производстве рельсовой стали. – 2002, 12, 39.
 108. **Погорелова И.Г., Кудряков О.В.** Об управлении уровнем хладостойкости трубной стали. – 2007, 8, 41.
 109. **Помельникова А.С., Перетягко В.Н., Помельников Г.А.** Технологии изготовления и упрочнения изделий специального машиностроения. – 2002, 4, 31.
 110. **Прудников А.Н.** Термическая обработка поршневых силуминов для снижения их линейного расширения и улучшения эксплуатационных параметров двигателя. – 2004, 4, 40.
 111. **Руднева В.В., Галевский Г.В.** Особенности электроосаждения и свойства композиционных покрытий с наноконпонентами. – 2007, 3, 39.
 112. **Савина Л.Г., Барышев Е.Е., Филиппов М.А.** Влияние высокотемпературной обработки расплава на формирование структуры и износостой-

- кость белого хромистого чугуна. – 2008, 2, 45.
113. **Сараев Ю.Н., Полетика И.М., Козлов А.В., Кирилова Н.В., Курдюкова И.А., Екимов В.С.** О влиянии технологии сварки на ударную вязкость сварного шва в зоне соединения с основным металлом. – 2005, 3, 51.
114. **Синявский И.А., Софрошенков А.Ф., Лубяной Д.А.** Изучение структуры и некоторых свойств высокофосфористых природнолегированных доменных чугунов в процессе термоциклирования. – 2000, 6, 44.
115. **Смышляева Т.В.** Влияние гранулометрического состава на свойства сталей, полученных литьем термопластичных шликеров. – 2002, 3, 53.
116. **Софрошенков А.Ф., Лубяной Д.А., Синявский И.А.** Внедрение ресурсосберегающих технологий производства термостойкого чугуна. – 2005, 6, 45.
117. **Чейлях А.П., Малинов Л.С., Гоголь С.Н.** Новые композиционные безникелевые двухфазные стали. – 2001, 7, 44.
118. **Шипко М.Н., Помельникова А.С., Солунин А.М., Солунин М.А.** Упрочнение сплавов в тлеющем разряде с использованием электрического импульсного тока. – 2002, 2, 49.
119. **Юрьев А.Б., Годик Л.А., Нугуманов Р.Ф., Корнева Л.В.** Изыскание возможности улучшения показателей свариваемости рельсов категории Т1 из электростали. – 2009, 4, 35.
120. **Юрьев А.Б., Годик Л.А., Нугуманов Р.Ф., Козырев Н.А., Корнева Л.В.** Производство и качество рельсов из стали марки Э90АФ.- 2009, 8, 34.
121. **Юрьев А.Б., Сарычев В.Д., Чинокалов В.Я., Зезиков М.В., Громов В.Е.** Прерывистое охлаждение арматуры большого диаметра в потоке стана 450.- 2002, 2, 44.

5 РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

122. **Баландин Ю.А.** Борирование и боросилицирование инструментальных сталей в виброкипящем слое. – 2005, 2, 41.
123. **Баландин Ю.А.** Комплексное насыщение поверхности инструментальных сталей бором, медью и хромом в псевдосжиженном слое. – 2005, 7, 50.
124. **Беликов С.В., Нассонова О.Ю., Попов А.А., Дедюхина М.В.** Влияние структуры, формирующейся при непрерывном охлаждении, на ударную вязкость стали 22Х1МФА. – 2007, 10, 37.
125. **Бояринцева А.В., Муратов В.М., Полторацкий Л.М.** Термическая массивность стальных изделий и формирование структуры, устойчивой к водородному охрупчиванию при охлаждении с температур аустенитизации. – 2004, 2, 41.
126. **Бояринцева А.В., Софрошенков А.Ф., Муратов В.М.** Влияние прерываемого охлаждения на микроструктуру и свойства арматуры из стали 35ГС. – 2003, 4, 46.
127. **Бояринцева А.В., Софрошенков А.Ф., Муратов В.М.** Влияние термической массивности на формирование микроструктуры стальных изделий

- при охлаждении с температур фазовой перекристаллизации. – **2003, 2, 51.**
128. **Бровер А.В.** Устойчивость к разупрочнению при отпуске стали 65 после различных способов термической обработки, включающих поверхностное упрочнение. – **2006, 6, 30.**
 129. **Верещагин М.Н., Шепелевич В.Г., Остриков О.М., Цыбранкова С.Н., Зюков Д.Б.** Влияние термической обработки на механические свойства аморфных сплавов на основе железа.- **2004, 5, 55.**
 130. **Гурьев А.М.** О разработке высокоэффективной технологии термоциклического упрочнения инструментальных сталей. – **2000, 2, 25.**
 131. **Домнина Н.В., Помельникова А.С.** Современные закалочные среды для термической обработки различных сталей. – **2003, 10, 23.**
 132. **Домнина Н.В., Помельникова А.С.** Процессы закалочного охлаждения в средах с обратимой растворимостью на основе полиалкиленгликолей. – **2005, 2, 43.**
 133. **Драпкин Б.М., Кимстач Г.М., Кимстач И.Г., Уртаев Д.А.** О лимитирующем звене графитизирующего отжига модифицированной заэвтектидной стали. – **2004, 10, 38.**
 134. **Ефимов О.Ю., Юрьев А.Б., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Морозов М.М.** Термомеханическое упрочнение арматуры большого диаметра. – **2008, 12, 49.**
 135. **Куманин В.И., Соколова М.Л., Покровская Н.Н.** Восстановление сталей с повышенным свободным объемом путем ионноплазменной обработки. – **2000, 1, 42.**
 136. **Оглезнева С.А., Гурина О.А., Ярмонов А.Н.** Получение азотсодержащих хромистых сталей методом механоактивации. – **2003, 11, 50.**
 137. **Осколкова Т.Н.** Использование водополимерной охлаждающей среды при закалке твердого сплава ВК10КС. – **2006, 4, 40.**
 138. **Осколкова Т.Н.** Изменение структуры и свойств твердого сплава ВК10КС после окончательной термической обработки. – **2005, 12, 33.**
 139. **Петроченко Е.В., Валишина Т.С.** Влияние химического состава, условий кристаллизации и режимов термической обработки на особенности микроструктуры, механические и специальные свойства белых хромованадиевых чугунов. – **2009, 2, 31.**
 140. **Петроченко Е.В., Молочкова О.С.** Изыскание составов жароизносостойкости комплексно-легированных белых чугунов. – **2009, 8, 32.**
 141. **Плошкин В.В.** Образование метастабильных структур при электроэрозивной обработке сталей. – **2003, 3, 38.**
 142. **Савиных Л.М.** От булата до современных материалов. – **2011, 1, 43.**
 143. **Сараев Ю.Н., Полетика И.М., Козлов А.В., Никонова И.В., Курдюкова И.А.** Управление структурой и свойствами ответственных сварных соединений на основе применения импульсного технологического процесса сварки. – **2003, 9, 46.**
 144. **Чередниченко И.В., Шубаков В.С., Малинина Р.И., Перминов А.С.** Влияние температуры изотермической термомагнитной обработки на

- магнитные свойства сплава Х3ОК15М2Т. – 2009, 1, 39.
145. Штремель М.А., Беломытцев М.Ю., Жевнерова О.В. Разрушение интерметаллидного композита типа "пена с наполнителем". – 2001, 5, 30.
146. Штремель М.А., Медведев В.В., Мочалов Б.В., Чернуха Л.Г., Беломытцев М.Ю., Бармина Т.И. О возможности однородного внутреннего азотирования никелевых сплавов. – 2000, 5, 30.

6 СТРУКТУРНО-РАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ

147. Акимов В.В. Механизм жидкофазного спекания твердосплавных композитов TiC-TiNi. – 2006, 6, 33.
148. Акимов В.В. Характер износа поверхности композиционных материалов карбид - никелид титана с добавками бора и титана при резании мерзлого грунта. – 2003, 4, 51.
149. Белоус М.В., Демченко Л.Д., Москаленко Ю.Н., Сидоренко С.И., Шейко Ю.П. Влияние холодной пластической деформации на фазовые превращения в сталях. – 2008, 9, 43.
150. Брусиловский Б.А. Структурное состояние мартенсита в закаленных малоуглеродистых сталях. – 2003, 10, 18.
151. Володин В.Л., Гайдук В.В., Маслаков А.А., Сарычев В.Д., Володин Т.В. Исследования импульсных воздействий на структуру и свойства биметаллических материалов. – 2001, 2, 45.
152. Ворожищев В.И., Иванов Ю.Ф., Корнева Л.В., Шур Е.А. Алясев В.Н. Структурно-фазовый анализ рельсов из бейнитной стали. – 2006, 10, 38.
153. Гаврилова Т.М., Трёкин Г.Е., Шевченко О.И., Фарбер В.М. Геометрические параметры и структура наплавленного в ультразвуковом поле слоя. – 2001, 6, 39.
154. Гагауз В.П., Целлермаер В.Я., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Козлов Э.В. Структура кристаллизации ферритной стали, формирующаяся в процессе сварки. – 2003, 2, 48.
155. Гальченко Н.К., Дампилон Б.В. Влияние кинетики и механизма распада пересыщенных твердых растворов высокоазотистых сталей на их механические свойства. – 2002, 6, 21.
156. Гревнов Л.М. Синтез фуллеренсодержащих фаз в порошковых сталях. – 2003, 3, 42.
157. Дорогань Т.Е., Коликов А.П. Исследование фазового состава и свойств электротехнических покрытий сплавами молибдена и вольфрама. – 2005, 1, 46.
158. Ермаков Б.С., Вологжанина С.А., Солнцев Ю.П., Козаченко А.В. Эксплуатация хромоникелевых сталей в условиях межкристаллитной коррозии при температурах 4,2 до 900 К. – 2001, 1, 40.
159. Иванов Ю.Ф., Попова Н.А., Игнатенко Л.Н., Матвеев В.С., Козлов Э.В. Структура и фазовый состав стружки стали 9Х2МФ, формирующейся при черновом точении заготовок крупногабаритных валков холодного

- проката. – 2002, 6, 24.
160. **Кардолина Н.И., Колпаков А.С.** Исследование фазового и структурного состава высокоазотистых порошков на основе железа. – 2000, 2, 15.
 161. **Кимстач Г.М., Драпкин Б.М., Уртаев Д.А.** О влиянии графитизирующего модифицирования на структурообразование в заэвтектонидной стали. – 2001, 4, 59.
 162. **Коваленко В.В., Грачев В.В., Сарычев В.Д., Петров В.И. Громов В.Е.** Структура перлита в рельсовой стали после дифференцированной закалки и плазменной обработки. – 2002, 10, 50.
 163. **Корнева Л.В., Осколкова Т.Н.** Структура рельсов из стали бейнитного класса. – 2006, 12, 26.
 164. **Костина Л.Л.** Изотермический распад аустенита в магниевом чугуна с вермикулярным графитом. – 2006, 1, 45.
 165. **Макеев А.А., Любимова Л.Л., Заворин А.С., Ташлыков А.А.** Проявления структурной неустойчивости на ранних стадиях распада пересыщенного твердого раствора аустенита. – 2009, 12, 33.
 166. **Морозов С.А., Дегтярев В.Я., Урцев В.Н., Капцан А.В., Щипакина М.В.** Влияние предварительной деформации на кинетику образования и морфологию перлита в стали эвтектонидного состава. – 2004, 9, 41.
 167. **Наркевич Н.А., Иванова Е.А., Кибиткин В.В., Миронов Ю.П., Дампилон Б.В.** Особенности структурообразования многослойного азотсодержащего покрытия, полученного электронно-лучевой наплавкой на тонкостенные изделия. – 2006, 4, 30.
 168. **Остриков О.М.** Структура быстро затвердевшего многокомпонентного сплава на основе железа системы Fe-Cr-Mo-V-B-Si. – 2007, 6, 49.
 169. **Первушина О.В., Лобанов М.Л., Шабанов В.А. Лобанова Л.В., Гервасьев М.А.** Влияние параметров промежуточных отжигов на формирование структуры электротехнической анизотропной стали нитридного варианта ингибирования. – 2000, 2, 18.
 170. **Полторацкий Л.М.** О влиянии водорода на структурообразование в железуглеродистых сплавах. – 2004, 12, 36.
 171. **Полторацкий Л.М., Колпак В.П., Бояринцева А.В.** Образование кристаллов алмаза в сплавах железо-углерод-водород. – 2004, 8, 28.
 172. **Свяжин А.Г., Шайдурова Е.С., Сивка Е., Капуткина Л.М., Прокошкина В.Г.** Структура стали X18H10AT и распределение азота между фазами после кристаллизации. – 2005, 5, 40.
 173. **Стариков С.В., Никулин С.А., Соколовская Э.А.** Роль структурных превращений на границах зерен в процессе сверхпластичной деформации сплавов с микродуплексной структурой. – 2000, 9, 48.
 174. **Ткаченко И.Ф., Ткаченко К.И.** Некоторые вопросы термодинамики бейнитного превращения в нелегированной стали. – 2003, 2, 45.
 175. **Ткаченко И.Ф., Ткаченко К.И.** О кинетике начальной стадии перлитного превращения в нелегированной стали. – 2003, 4, 43.
 176. **Трыков Ю.П., Трудов А.Ф., Степанищев И.Б.** Влияние энергетических

- условий сварки взрывом на диффузионные процессы, происходящие при нагреве биметаллических соединений из углеродистых сталей. – **2004, 3, 45.**
177. **Тушинский Л.И., Плохов А.В., Мочалина Н.С.** Формирование структуры стали 20 на макро-, мезо- и наноуровнях при диффузионном распаде аустенита после регулируемого термопластичного упрочнения. – **2008, 4, 37.**
178. **Хотинов В.А., Черных Е.С., Жукова С.Ю., Швейкин В.П., Фарбер В.М.** Кинетика распада переохлажденного аустенита в среднеуглеродистых трубных сталях. – **2008, 8, 24.**
179. **Чернышев А.П.** Влияние степени гомогенности и деформации на кинетику распада переохлажденного аустенита. – **2000, 2, 14.**
180. **Швейкин В.П., Хотиннов В.А., Фарбер В.М.** Микроструктура и фазовый состав низкоуглеродистых сталей после нагрева до температур межкритического интервала. – **2008, 6, 39.**
181. **Шеремет В.А., Кекух А.В., Раздобреев В.Г., Куваев В.Н., Иванов Д.А.** Влияние режимов термомеханической обработки на структуру, механические и служебные свойства термоупрочненной арматуры класса А 1000. – **2004, 11, 40.**
182. **Шипко М.Н., Помельникова А.С., Воробьев В.Ф., Солунин А.М., Солунин М.А.** Особенности ускорения движения ионов в прикатодном слое тлеющего разряда. – **2000, 6, 47.**
183. **Шкатов В.В., Лукин А.С.** Кинетика рекристаллизации феррита и формирование текстуры при отжиге холоднокатаной стали 08Ю в колпаковых печах. – **2000, 3, 48.**
184. **Шумилов М.А., Малинов Л.С.** О природе влияния легирующих металлов на точку Mn в сплавах на основе железа. – **2003, 8, 34.**

УКАЗАТЕЛЬ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

А

Акимов В.В. 1, 147, 148
Акулов С.В. 46
Алиев А.А. 2
Алиев Ак.А. 2
Алясев В.Н. 152
Амосов А.П. 28
Ампилогов А.Ю. 2
Анциферов А.П. 66
Анциферов В.Н. 3, 67
Арчугов С.А. 39
Асеев Н.В. 29
Асеева Е.Н. 29
Астахова И.С. 81
Афанасьев В.К. 4, 5, 30, 75

Б

Баздырев В.С. 55
Балагушкин М.С. 53
Баландин Ю.А. 76, 122, 123
Баранкова И.И. 68
Баранов А.А. 77
Баранов Д.А. 6, 15, 77
Баранов М.А. 7
Бармина Т.И. 146
Барышев Е.Е. 112
Басин А.С. 78
Батаев А.А. 31
Батаев И.А. 31
Беликов С.В. 124
Беломытцев М.Ю. 32, 33, 145, 146
Белоус М.В. 149
Белянчиков Л.Н. 79
Богданов С.В. 5
Боченин В.И. 73
Бояринцева А.В. 34, 35, 80, 125, 126, 127, 171
Бровер А.В. 128

Брусиловский Б.А. 150
Будовских Е.А. 81
Буланов В.Я. 66, 67
Буров В.Г. 31
Буров С.С. 31
Быстров В.А. 36, 37, 82, 83

В

Вавилкин Н.М. 38
Валишина Т.С. 139
Верещагин М.Н. 8, 129
Веселов И.Н. 56
Винник Д.А. 39
Вологжанина С.А. 69, 88, 158
Володин В.Л. 151
Володин Т.В. 151
Воробьев В.Ф. 182
Ворожищев В.И. 9, 10, 11, 12, 84, 85, 86, 152

Г

Гаврилов В.В. 94, 101
Гаврилова Т.М. 153
Гагауз В.П. 154
Гайдук В.В. 151
Галевский Г.В. 111
Гальченко Н.К. 155
Гервасьев М.А. 97, 169
Гизатулин Р.А. 101, 105
Гилева О.В. 94
Гоголь С.Н. 117
Годик Л.А. 65, 105, 106, 119, 120
Гомзиков А.И. 46
Горелик С.С. 13
Горкавенко В.В. 101
Горожанин П.Ю. 70
Грачев В.В. 71, 162
Гревнов Л.М. 156
Гресс А.В. 102
Гришин А.М. 54

Громов В.Е. 18, 27, 71, 95, 121, 134, 154, 162

Гузенков С.А. 90

Гульбин В.Н. 43

Гуляева Т.П. 9, 10, 85, 86, 107

Гурдин В.И. 1

Гуревич Ю.Г. 22, 40, 41, 72, 73

Гурина О.А. 136

Гурьев А.М. 130

Д

Дампилон Б.В. 155, 167

Данилин В.В. 90

Данюшенков И.А. 14

Дебеева С.А. 42

Девяткин Ю.Д. 11

Дегтярев В.Я. 166

Дедюхина М.В. 124

Деев В.Б. 57

Дембровский Ю.М. 74

Дементьев В.Б. 58

Дементьев В.П. 10, 106, 107

Демченко Л.Д. 149

Долгополова Л.Б. 45

Домбровский Ю.М. 52

Домнина Н.В. 131, 132

Дорогань Т.Е. 157

Драпкин Б.М. 133, 161

Дьячук В.В. 39

Е

Екимов В.С. 113

Емелюшкин А.Н. 87

Ераносов Я.В. 33

Ермаков Б.С. 88, 158

Ермакова Т.В. 69

Ефимов О.Ю. 89

Ефимов О.Ю. 134

Ж

Жевнерова О.В. 145

Жеребцов Д.А. 39

Жуков Д.Г. 16

Жукова С.Ю. 56, 63, 70, 178

Жулейкин С.Г. 95

Жульев С.И. 90

З

Завалишин А.Н. 91, 92

Заворин А.С. 165

Захарова Т.П. 85

Зезиков М.В. 89, 121

Зуев Л.Б. 50

Зюков Д.Б. 8, 129

И

Иванов А.И. 28

Иванов В.И. 55

Иванов Д.А. 181

Иванов Ю.Ф. 134, 152, 154, 159

Иванова Е.А. 167

Ивашко А.Г. 72, 73

Игнатенко Л.Н. 159

Измайлов Д.К. 51

Илюшин В.В. 51

Ищук А.Г. 28

К

Капуткина Л.М. 47, 172

Капцан А.В. 166

Кардолина Н.И. 93, 160

Катунин А.И. 85, 94

Кекух А.В. 181

Кибиткин В.В. 167

Кимстач Г.М. 133, 161

Кимстач И.Г. 133

Кирилова Н.В. 113

Клейнер Л.М. 98

Кобелев А.Г. 43

Кобзева А.И. 102

Коваленко В.В. 95, 162

Козаченко А.В. 88, 158

Козлов А.В. 113, 143

Козлов Э.В. 44, 95, 154, 159

Козырев Н.А. 9, 10, 11, 12, 65, 85, 94, 101, 105, 106, 107, 120

Колесников Ф.В. 43

Коликов А.П. 157

Колокольцев В.М. 45

Колпак В.П. 171

Колпаков А.С. 93, 160
Кольба А.В. 30
Кореньков А.И. 78
Корнева Л.В. 11, 12, 65, 105, 106,
119, 120, 152, 163
Костина Л.Л. 164
Кочетова Г.С. 86
Куваев В.Н. 181
Кудряков О.В. 96, 108
Кузнецов А.Н. 1
Кузнецов И.С. 80
Куманин В.И. 135
Курдюкова И.А. 113, 143

Л

Лавриченко В.В. 52
Ланкин Ю.П. 45
Лейлих И.В. 15
Лизункова Я.С. 31
Лобанов М.Л. 46, 97, 169
Лобанова Л.В. 97, 169
Ложников Ю.И. 47
Лубяной Д.А. 48, 114, 116
Лукин А.С. 183
Любимова Л.Л. 165

М

Макеев А.А. 165
Малинина Р.И. 16, 144
Малинов Л.С. 117, 184
Малиновская В.А. 44
Манжос Л.В. 81
Мартусевич Е.В. 81
Маслаков А.А. 151
Масляев М.В. 4
Матвеев В.С. 159
Медведев В.В. 146
Миронов Ю.П. 167
Митрохович Н.Н. 98, 99
Михайлов Г.Г. 39
Могильный В.В. 86
Молочкова О.С. 140
Морозов В.П. 59
Морозов М.М. 134
Морозов С.А. 166

Морозова Е.А. 28
Москаленко Ю.Н. 149
Мочалина Н.С. 177
Мочалов Б.В. 146
Мульчин В.В. 74
Муравьев В.В. 20
Муратов В.М. 35, 80, 125, 126, 127
Мухамедов А.А. 100

Н

Наркевич Н.А. 167
Нассонова О.Ю. 124
Никитин И.С. 43
Никонова И.В. 143
Никулин С.А. 173
Никулина А.А. 101
Никулина А.В. 94
Нугуманов Р.Ф. 65, 119, 121

О

Обухов Г.В. 80
Овчинников В.И. 96
Оглезнева С.А. 136
Огурцов А.П. 102
Осколкова Т.Н. 21, 49, 103, 137, 138,
163
Остриков О.М. 8, 104, 129, 168
Охрименко Я.А. 50

П

Павлов В.В. 11, 12, 105, 106
Паршев С.Н. 29
Первушина О.В. 46, 97, 169
Перетяцько В.Н. 107, 109
Перминов А.С. 144
Перовская М.В. 50
Пескишев С.А. 17
Петрикова Е.Н. 16
Петров В.И. 18, 20, 71, 162
Петроченко Е.В. 139, 140
Пискаленко В.В. 18, 27
Пластинина М.В. 1
Плохов А.В. 23, 177
Плошкин В.В. 19, 141
Погорелова И.Г. 108

Покатаев Е.П. 22
Покровская Н.Н. 135
Полетика И.М. 50, 113, 143
Полторацкий Л.М. 89, 125, 170, 171
Помельников Г.А. 109
Помельникова А.С. 109, 118, 131,
132, 182
Попов А.А. 93, 124
Попов А.Ю. 1
Попова Н.А. 44, 95, 159
Потехин Б.А. 51
Прекрасный С.В. 64
Прокофьева О.С. 27
Прокошкина В.Г. 172
Прудников А.Н. 75, 110
Пустовойт В.Н. 52, 74

Р

Радюк А.Г. 53
Раздобреев В.Г. 181
Рамазанов Р.Р. 20
Романенко В.В. 7
Ротермель П.В. 40
Руднева В.В. 111
Рудницкий Д.М. 54
Рудницкий М.Л. 54

С

Савина Л.Г. 112
Савиных Л.М. 40, 142
Самохвалов Г.В. 26
Сараев Ю.Н. 113, 143
Сарычев В.Д. 71, 121, 151, 162
Свяжин А.Г. 172
Селянин И.Ф. 48, 57
Середа Б.П. 55
Сивка Е. 172
Сидоренко С.И. 149
Силин Д.А. 56
Силина О.В. 99
Синявский И.А. 114, 116
Смышляева Т.В. 3, 115
Соколова М.Л. 135
Соколовская Э.А. 173
Солнцев Ю.И. 69

Солнцев Ю.П. 17, 88, 158
Соловьев С.А. 57
Соловьев С.Д. 58
Солунин А.М. 118, 182
Солунин М.А. 118, 182
Софрошенков А.Ф. 35, 59, 114, 116,
126, 127
Софрошенков И.А. 59
Соценко О.В. 54
Стариков С.В. 173
Степанищев И.Б. 176
Сторожев С.А. 4
Стрельникова А.В. 50
Сычев П.Е. 9, 10, 107
Сюсюкин А.Ю. 60

Т

Тарасова Г.Н. 21
Ташлыков А.А. 165
Темлянцев М.В. 60
Темлянцев Н.В. 60
Тилабов Б.К. 100
Титлянов А.Е. 53
Тихонцева Н.Т. 56
Ткаченко И.Ф. 174, 175
Ткаченко К.И. 174, 175
Толстогузов В.Н. 4
Толстоухов В.И. 78
Толчина И.В. 98
Трудов А.Ф. 176
Трусова Г.В. 50
Трыков Ю.П. 22, 176
Трёкин Г.Е. 153
Туева Г.В. 5, 30
Тухватулин И.Х. 45
Тушинский Л.И. 23, 177
Тютюков С.А. 61
Тяпков М.А. 80

У

Уртаев Д.А. 133, 161
Урцев В.Н. 166
Ушакова О.А. 16

Ф

Фарбер В.М. 56, 63, 70, 153, 178, 180
Федоренко Е.М. 48, 57
Филиппов М.А. 112

Х

Хотинов В.А. 63, 70, 178, 180
Христолюбов А.С. 51

Ц

Царев В.Ф. 86
Целлермаер В.Я. 18, 154
Цыбранкова С.Н. 129
Цыганова М.С. 41, 72, 73

Ч

Чапаев Д.Б. 62, 78
Чейлях А.П. 117
Челноков В.В. 38
Чередниченко И.В. 144
Черемных Н.В. 99
Чернега С.М. 24, 25
Чернуха Л.Г. 146
Черных Е.В. 7
Черных Е.С. 63, 70, 178
Чернышев А.П. 179
Чертов С.С. 33
Чибряков М.В. 5, 30
Чинокалов В.Я. 27, 89, 121

Ш

Шабанов В.А. 97, 169
Шайдурова Е.С. 172
Швейкин В.П. 178, 180
Швецов В.В. 99
Шевченко О.И. 153
Шейко Ю.П. 149
Шепелевич В.Г. 129
Шеремет В.А. 181
Шипко М.Н. 118, 182
Шкатов В.В. 183
Штремель М.А. 145, 146
Шубаков В.С. 16, 144
Шуклин А.В. 9
Шумилов М.А. 26, 64, 184
Шур Е.А. 12, 152

Щ

Щипакина М.В. 166

Ю

Югай С.С. 99
Юрьев А.Б. 27, 65, 119, 120, 121, 134

Я

Ярмонов А.Н. 136

БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

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

(2000 – 2009 гг.)

Выпуск 13

**МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ
И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ**

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 5.03.2013 г.

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

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