

Указатель статей, опубликованных в журнале «Металлург» в 2012 г.

Index of articles published in the journal "Metallurgist" in 2012

Статья / Article № журнала / Journal No.

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ / МЕТАЛЛУРГИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ METALLURGY – TENDENCIES OF DEVELOPMENT / METALLURGY – KEY PROBLEMS

Инвестиции, ввод производственных мощностей, диверсификация и реструктуризация производства предприятий черной металлургии	6
Ильмарк С. Прогноз изменения цен на нержавеющий прокат и сырьевые товары	12
Кусков В.Н., Хмелькова Н.В. Новые формы социально-экономического сотрудничества бизнеса и профсоюзов (опыт предприятий горно-металлургического комплекса)	4
Мартанус С.А., Хмельницкий Д.В. Ключевые аспекты потребления стали в России	9
Новые тенденции в организации эффективного технического обслуживания и ремонтов в металлургии	4
Петухов И.С., Алексеев В.В., Зуев Г.И. Оценка технического состояния линейных частей магистральных газопроводов для планирования капитальных ремонтов	4
Хазанов А. Новые возможности развития алюминиевой продукции	2
Хмельницкий Д.В., Мартанус С.А. Текущая ситуация и перспективы производства труб большого диаметра в России	1
Шалимов А. Инвестиционно-торговая инициатива ЮАР – Россия 2012	4
Шевелев А.Н., Бродов А.А. Оценка энергоэффективности черной металлургии России	8

ЮБИЛЕИ | JUBILEES

80 лет ВИАМ – признанному лидеру российской материаловедческой науки	5
Захарьин С. К 130-летию «Аицепаяс Металургс»: этапы модернизации	6
Козлов В.С. Энергия взрыва в ломопереработке. 20 лет Научно-производственному предприятию «Контур»	8
Куклев А.В. Научно-производственной фирме «Корад» – 20 лет	7
Пасечник Н.В. Разработка и реализация государственной научно-технической политики в области металлургического машиностроения – приоритетная задача ВНИИМЕТМАШ	2
Центру сталей для труб и сварных конструкций ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П.Бардина» – 10 лет	11

80 лет ВИАМ | 80 years of VIAM

Антипов В.В. Технологичный алюминийлитиевый сплав 1441 и слоистые гибридные композиты на его основе	5
Сидоров В.В., Ригин В.Е., Горюнов А.В., Каблов Д.Е. Высокоэффективные технологии и современное оборудование для производства шихтовых заготовок из литейных жаропрочных сплавов	5
Хохаотова А.Б., Колобнев Н.И., Оглодков М.С., Михайлов Е.Д. Алюминийлитиевые сплавы для самолето-строения	5

Наши юбиляры | Persons whose jubilees are celebrated

Е.Н.Каблову – 60 лет	2
Н.В.Пасечнику – 60 лет	2
Ю.И. Матросову – 75 лет	3
Н.Н. Гугису – 70 лет	9
Г.В.Кашакашвили – 80 лет	12

Автор и название статьи / Author and title of the article № журнала / Journal No.

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО | SOCIAL PARTNERSHIP

Афанасьев А., Михайлов О. Модернизация металлургии и достойная оплата труда	6
Владимирцев В.А. Социальная защита малообеспеченных категорий граждан г. Магнитогорска	2
Глобальные тенденции занятости – 2012 г.	1
Горно-металлургический комплекс России: состояние и перспективы	8
Доклад М.В. Тарасенко Доклад А.А. Безымянных	
Консолидировать усилия. VII съезда ГМПР	3
Кулагин А. Вместе можно добиться успеха	11
Кулагин А. Всемирная конференция горняков и металлургов	5
Кулагин А. Как повлияет вторая волна кризиса на металлургическую промышленность?	9
Кулагин А. Создан глобальный профсоюз	7
Курсом милосердия и добра	9
Крестьянников А. Профсоюзы и работодатели: сотрудничество на отраслевом уровне	6
«Не люди для металла, а металл – для людей!»: VII съезд профсоюза ГМПР России	2
Основные тенденции в мире в области заработной платы в 2012/2013 гг.	12
Сушева Н.А. Коллективный трудовой спор. Можно ли обойтись без посредника и трудового арбитража?	10
Чевотарев А.Г., Прохоров В.А. Профессиональная заболеваемость и пути ее снижения на горно-металлургических предприятиях	9

ЭКОНОМИКА · МЕНЕДЖМЕНТ | ECONOMICS · MANAGEMENT

Громова Т.Н. Экономические методы регулирования конкурентных отношений на рынке продукции черной металлургии	3
Котляр Б.А. Стратегии управления персоналом для повышения эффективности производства	8
Котляр Б.А. Управление персоналом на металлургических предприятиях: проблемы и решения	10
Тарасовский В.Г. Система энергоменеджмента в России после принятия ISO 50001	1
Харитонов Е.Н. Социальная ответственность промышленных предприятий Большого Урала	3

МЕТАЛЛУРГ-ИНФО | METALLURGIST-INFO

События в цифрах и фактах. Подготовил А.М.Неменов	1–12
---	------

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОТРАСЛИ | SAFETY IN METALLURGY

Зиновьев А.А., Яковлев Е.А., Мустыгина Е.С., Шалинова Г.С. Роль коалесцирующей пыли в развитии взрывов в доменном производстве	1
Муравьев В.А., Мадатова И.Г. Исследование характеристик шума промышленного оборудования на территории металлургического комплекса	10
Савин А.В. Высокоэффективный глушитель шума для металлургического производства	5
Ушков П.А., Дурягин И.Н. Соостояние системы охраны труда в организациях горно-металлургического комплекса России	7

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ENVIRONMENT PROTECTION

- Ибраев И.К., Ибраева О.Т., Суюндиков М.М. Утилизация хромосодержащих шламов 10
- Дильдин А.Н., Чуманов В.И., Чуманов И.В., Еремашев В.Е. Твердофазное восстановление отходов сталеплавильного производства 2
- Чесноков Ю.Н., Лисиенко В.Г., Лаптева А.В. Разработка графов эмиссии диоксида углерода металлургическими предприятиями 12

АВТОМАТИЗАЦИЯ · УПРАВЛЕНИЕ · СВЯЗЬ
AUTOMATION · MANAGEMENT · COMMUNICATION

- Абдуллин А.Д. Компьютерное моделирование крупногабаритного литья в программном комплексе ProCAST 10
- Абдуллин А.Д. Новые возможности программного комплекса для моделирования литейных процессов ProCAST 2011 5
- Биленко Г.А. Анализ остаточных напряжений и деформаций после сварки конструкций, работающих под давлением, в программе SYSWELD 8
- Биленко Г. Моделирование процессов сварки в программных продуктах ESI на примере детали локомотива 3
- Биленко Г.А., Тыняный А.Ф. Расчет прочности соединений, выполненных способом кон-тактной точечной сварки с помощью комплекса ESI SYSWELD 12
- Ершов А.А., Котов В.В., Логинов Ю.Н. Моделирование формовки панелей кузова автомобиля эластичным пуансоном в программном комплексе PAM-STAMP 2G 9
- Ершов А.А., Котов В.В., Логинов Ю.Н. Оптимизация начальной формы заготовки в PAM-STAMP 2G 4
- Семенов Ю.С., Шумельчик Е.И., Вишняков В.И. и др. Модельная система для выбора и корректировки программ загрузки доменной печи, оборудованной БЗУ 9

- Чеславская А.А., Мироненко В.В., Берсенева С.А., Котов В.В. Формовка деталей типа «тройник», используя совмещенный процесс пневмоматричной формовки в режиме сверхпластичности и диффузионной сварки 12
- Чижиков А.Г., Энзель С.Э., Черноусов П.И. Автоматизированный комплекс контроля ресурсов лома черных металлов 8

Информационные технологии (ИТ) | Information Technologies (IT)

- Ершов А.А., Котов В.В., Логинов Ю.Н. Расчет компенсации штампового инструмента после пружинения в программном комплексе PAM-STAMP 7
- Скачков Ю. Виртуализация и эффективность: прогноз развития мировой и российской ИТ-индустрии на 2012 г. 3

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ | ENERGY- AND RESOURCE SAVING

- Белоусов В.В., Бабанин А.Я., Бескровная М.В. и др. Повышение эффективности и ресурсо-экологических показателей внепечной обработки стали порошковой проволокой с кальцийсодержащими реагентами 12
- Канарский А.В., Адамов Э.В. Разработка ресурсосберегающей технологии переработки сульфидных золото-сурьмяных концентратов 1
- Медведев А.С., Санникова О.В. Утилизация отвалов никелевых предприятий, перерабатывающих окисленные руды по аммиачно-карбонатной технологии 7

НАУКА · ТЕХНИКА · ПРОИЗВОДСТВО | SCIENCE · TECHNICS · PRODUCTION

- Алексашин А.А. Проблемы свариваемости высокопрочных трубных сталей 4
- Бабец Н.В., Васильев Б.Н., Исмаилов М.А. Улучшение антифрикционных свойств композиционных порошковых материалов на основе железа 6

- Белковский А.Г., Кац Я.А., Филиппов С.Ф. Оптимальное содержание углерода в шихте ДСП 11
- Белоусов В.В., Бабанин А.Я., Бескровная М.В. и др. Повышение эффективности и ресурсо-экологических показателей внепечной обработки стали порошковой проволокой с кальцийсодержащими реагентами 12
- Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Дуров Н.М. и др. Исследование механической прочности брэксы. Часть 1 7
- Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Дуров Н.М. и др. Исследование механической прочности брэксы. Часть 2 10
- Бижанов А.М., Стил Р.Б., Подгородецкий Г.С. и др. Брикеты экструзии (брэксы) для производства ферросплавов 12
- Васильев И.С., Молостов М.А., Курбан В.В., Савенков В.В., Семенов П.П., Тазов М.Ф. Производство горячекатаной стали повышенной прочности для изготовления энергопоглощающих деталей автомобиля 2
- Гладштейн А.И., Ларионова Н.П., Беляев Б.Ф. Влияние ферритно-перлитной микроструктуры на свойства конструкционной стали 8
- Гоник И.А., Бондарева О.П., Новицкий Н.А., Тюпина А.Г. Технологические свойства оксидоуглеродных брикетов с комплексным связующим 8
- Горбатько С.М., Кочанов А.В. Способ механического упрочнения поверхности прокатных валков и устройство для его реализации 4
- Гуревич Ю.Г., Овсянников В.Е., Фролов В.А. Разработка технологии упрочнения деталей из серого чугуна нагревом в контакте с железной окалиной 7
- Гусев В.И., Хроленко В.Я., Кравченко Д.В. Прогнозирование результатов производства ферросплавов 11
- Даалми Я.К., Курунов И.Ф., Стил Р.Б., Бижанов А.М. Производство и применение в доменной плавке брикетов нового поколения 3
- Евсеева Н.В., Лазуко А.А. К вопросу об определении электродинамических сил пинч-эффекта, действующих на электрическую дугу в трехфазной дуговой сталеплавильной печи 9
- Евстратов В.Г., Зинуров И.Ю., Шакиров З.Х. и др. Модернизация сталеплавильного производства Ашинского металлургического завода 9
- Зайцев А.И., Родионова И.Г., Амежнов А.В., Павлов А.А. Современные направления развития в области производства и применения двухслойных сталей 11
- Зайцев А.И., Родионова И.Г., Казанков А.Ю. и др. Закономерности трансформации неблагоприятных типов неметаллических включений при обработке стали 20-КТ в твердом состоянии 3
- Иванова А.А., Капитанов В.А., Куклев А.В. Методика расчета оптимальных параметров форсуночного охлаждения непрерывнолитого сляба 3
- Иванов Е.С., Иванова А.Е. Полиуретановые лакокрасочные покрытия Stelrap для защиты от коррозии металлургического оборудования 3
- Иванов Е.С., Степанов П.П., Рябов Ю.В. и др. Применение импедансной спектроскопии для оценки склонности трубных сталей к наводороживанию и водородному растрескиванию 8
- Исаенко Г.Е., Хайдуков В.П. Алгоритм оценки рационального состава и степени грануляции аглошихты различного состава 4
- Исин Д.К., Газалиев А.М., Орынгожина С.Е., Исин Б.Д. Технология получения металлизированного агломерата 11
- Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Таманюк С.Б. и др. Исследование процесса кристаллизации крупных кузнечных слитков с измененной конфигурацией донной части 7

Автор и название статьи Author and title of the article	№ журнала Journal No.	Автор и название статьи Author and title of the article	№ журнала Journal No.
Кабаков З.К., Пахолкова М.А. Сокращение потерь тепла металла в сталеразливочном ковше	9	Марущак П.О., Окипный И.Б., Побережный А.Я., Марущак Е.В. Исследование деформационного упрочнения теплоустойчивой стали методом индентирования	12
Калинин С.В., Комельков Е.М., Гришаков М.Н., Бочкарев С.П. Совершенствование технологии охлаждения, термообработки и зачистки непрерывнолитых слябов хромистой ферритной стали	5	Меркулов Д.В., Топоров В.А., Чепурин М.В., Толмачев В.С., Степанов А.И., Медведева С.Е. Выбор диаметра непрерывнолитой заготовки для прошивки гильз в условиях Северского трубного завода	10
Карамышев А.П., Некрасов И.И., Паршин В.С., Федулов А.А., Пугин А.И. Моделирование процессов обработки металлов давлением в DEFORM-3D с целью рационального построения технологических процессов	2	Морозов Ю.Д., Пемов И.Ф., Нижельский Д.В., Голи-Оглу Е.А. Влияние скорости охлаждения подката при контролируемой прокатке на состояние горячедеформированного аустенита, конечную микроструктуру и механические свойства микролегированной стали. Часть 2	2
Кропачев Д.Ю., Гришин А.А., Масло А.Д. Способы оперативного измерения температуры расплава металлов на машиностроительных предприятиях	6	Морозов Ю.Д., Симбухов И.А., Дьяконов Д.Л. Исследование микроструктуры и свойств сверхвысокопрочной трубной стали категории прочности X120, изготовленной в лабораторных условиях	7
Кёль Р., Эндерс В.В., Бондаренко И.А. Улучшение качества специальных сталей в результате использования погружных стаканов FOSULIS конструкции TECHCOM	7	Надточий А.М., Фокин В.П., Кохановский С.А. и др. Технология производства и методы технической оценки качественных характеристик холоднонабивной низкоуглеродистой углеродной массы в ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ – Новосибирский электродный завод»	12
Клюквин М.Б., Ордин В.Г., Матросов Ю.И. и др. Изменение механических свойств толстолистовой стали X80 в процессе изготовления труб	8	Назаратин В.В., Берман А.И., Ефимов М.В. и др. Изготовление кузнечных слитков без осевых усадочных дефектов. Часть I	1
Клюквин М.Б., Ордин В.Г., Матросов Ю.И. и др. Толстолистовая сталь для газопроводных труб X80 с высокой ударной вязкостью	6	Назаратин В.В., Берман А.И., Ефимов М.В. и др. Изготовление кузнечных слитков без осевых усадочных дефектов. Часть II	2
Ковалев А.И., Вайнштейн Д.А., Рашковский А.Ю. и др. Исследование многокомпонентных сегрегаций на границах раздела в высокопрочной штриповой стали	2	Назаратин В.В., Берман А.И., Ефимов М.В. и др. Изготовление кузнечных слитков без осевых усадочных дефектов. Часть III	3
Кожухов А.А., Ткачев А.С., Рябинин И.В. Система управления температурным режимом дуговой сталеплавильной печи, работающей с непрерывной загрузкой металлизированных окатышей и вспениванием печного шлака	1	Назаратин В.В., Кобелев О.А., Ефимов М.В. и др. Анализ технологических процессов изготовления полого слитка и перспективы их развития	9
Кожухов А.А., Федина В.В., Меркер Э.Э. Исследование процесса вспенивания сталеплавильного шлака и его влияния на тепловую работу дуговой сталеплавильной печи	3	Настич С.Ю. Влияние морфологии бейнитной составляющей микроструктуры низколегированной стали X70 на хладостойкость проката больших толщин	3
Краснянский М.В., Кац Я.А., Бершицкий И.М. Эффективность электронагрева футеровки сталеразливочных ковшей	5	Настич С.Ю., Соя С.В., Молостов М.А. и др. Влияние температуры начала чистовой прокатки на параметры микроструктуры и хладостойкость рулонной стали X70	7
Курунов И.Ф., Бижанов А.М., Тихонов Д.Н., Мансурова Н.Р. Металлургические свойства брэков	6	Никитин Г.С., Галкин М.П., Жихарев П.Ю. Влияние внеконтактных зон на усилия деформирования в процессах обработки металлов давлением	10
Курунов И.Ф. Доменный процесс – есть ли альтернатива?	4	Онищенко Д.В., Рева В.П., Курявый В.Г., Петров В.В. Применение углеродных композиций на основе природного графита для механохимического синтеза карбида титана	6
Левашов Е.А., Петржик М.И., Кириханцев-Корнеев Ф.В. и др. Структура и механическое поведение при индентировании биосовместимых наноструктурированных титановых сплавов и покрытий	5	Онищенко Д.В., Рева В.П., Чаков В.В. и др. Перспективные нанокompозитные материалы на основе возобновляемых растительных ресурсов	9
Левченко Г.В., Свистельник О.Я., Плюта В.А. и др. Технология производства литых вставок из новых износостойких хромомарганцевых сплавов для комбинированных мельничных футеровок	10	Орлов Г.А., Ваганов Е.Н. Разработка способа роликового волочения труб на длинной оправке с помощью моделирования	2
Ли Ч., Вен Ч., Су Ф.-е. Анализ рационального технологического цикла доменного воздушонагревателя	11	Орлов В.В., Хлусова Е.И. Моделирование сквозных технологических процессов производства толстолистового проката на реверсивных станах горячей прокатки	11
Логачев Г.Н., Пишнограев С.Н., Гостенин В.А. и др. Оценка эффективности использования коксовой мелочи в доменной печи	2	Пемов И.Ф., Морозов Ю.Д., Голи-Оглу Е.А. и др. Соотношение работы разрушения и количества вязкой составляющей в изломе образцов при тесте ИПГ толстолистового проката, полученного контролируемой прокаткой	1
Люзе А., Сиврикова С.Р. Комплексный подход при выборе покрытия кристаллизаторов МНЛЗ	11	Пемов И.Ф., Морозов Ю.Д., Науменко А.А., Нижельский Д.В. Разработка экономолегированной строительной стали классов прочности 345 и 390	5
Ma F., Song M. Опыт производства подшипниковых сталей ШХ15 повышенной чистоты	5		
Манжури И.П., Сидорина Е.А. Зависимость поверхностной деформации полосы от параметров профилирования	1		
Манжури И.П., Сидорина Е.А. Определение утонения полосы при профилировании ее в вальках профилигибочного стана	12		
Марущак П.О., Коваленко И.В., Бищак Р.Т. Влияние трещин термоусталости на механизмы хрупко-пластического деформирования и разрушения поверхностных слоев роликов	1		

Прохоров С.В., Казаков А.С., Мошкунов В.В. и др. Совершенствование технологии мягкого обжатия непрерывнолитых слябов из трубной стали	2
Пунин В.И., Кохан А.С., Морозов Ю.А. Уменьшение длины полосы при прокатке на про-филегибочном стане	12
Пышминцев И.Ю., Кузнецов В.И., Самкова Н.П., Кривошеев А.А. Освоение производства горячекатаных бесшовных труб в линии стана PQF трубoproкатного агрегата 10 3/4" ОАО «Тагмет» с использованием смазочных и дезоксидирующих материалов зарубежных фирм	8
Рева В.П., Онищенко Д.В. Технология переработки стружки быстрорежущей стали методом порошковой металлургии с использованием высокомолекулярного соединения	7
Рева В.П., Онищенко Д.В., Курявый В.Г. Приоритетные критерии механохимического синтеза карбидов титана и вольфрама с участием различных углеродных компонентов	12
Родионова И.Г., Мишнев П.А., Адигамов Р.Р. и др. Особенности формирования структуры и свойств холоднокатаных низкоуглеродистых сталей для автомобилестроения в зависимости от степени обжатия при холодной прокатке	2
Родионова И.Г., Ящук С.В., Мельниченко А.С. и др. Оптимизация структуры и свойств проката из высокопрочных микролегированных сталей в зависимости от степени холодной деформации	4
Романенко В.П., Фомин А.В., Бегнарский В.В. и др. Деформационное воздействие винтовой прокатки на литую колесную заготовку	10
Рубежанская И.В., Позднышева Ю.А., Зюбан Н.А., Пегешева С.А. Пути повышения качества поверхности проката из слитков низкоуглеродистых конструкционных сталей	10
Рыгов Ю.И. Новые решения генерального плана и транспорта в проектах модернизации и реконструкции сталеплавильного производства	4
Салганик В.М., Уливанов А.М. Анализ технологических возможностей клетей жестепократных станов для улучшения геометрических параметров жесты	6
Самойлович Ю.А. Повышение прочности железнодорожных рельсов путем изотермической закалки на нижний бейнит	10
Самойлович Ю.А. Развитие теории дифференцированного термоупрочнения железнодорожных рельсов	5
Сивак Б.А. Проблемы качества поверхности непрерывнолитых слябов	5
Скрипаленко М.М., Ашихмин Д.А., Скрипаленко М.Н., Сидоров А.А., Ян С. Моделирование процесса прокатки с вибрацией верхнего рабочего вала в среде Defoim 2D	11
Смирнов М.А., Пышминцев И.Ю., Мальцева А.Н., Мушина О.В. Влияние ферритно-бейнитной структуры на свойства высокопрочной трубной стали	1
Тупс М., Camdali U., Agrasli G. Материальный баланс дуговой сталеплавильной печи на одном из сталеплавильных заводов Турции	4
Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Кожухов А.А. Математическая модель скорости роста настыля в печи металлизации	7
Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Аналитическое исследование процессов доменной плавки при вдувании продуктов газификации углей	5
Толымбекова А.Б., Ким А.С., Жунусов А.К., Бабенко А.А. Термические превращения в марганцевых рудах месторождения «Западный Камыс» и шихтах для производства окатышей в неизотермических условиях в потоке воздуха	12

Трусовский В.И., Шеркунов В.Г. Ножницы для резки сортового проката и толстостенных труб	11
Тутарова В.Д., Сафонов Д.С., Шаповалов А.Н. Распределение плотности орошения плоскофакельной форсунки в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ	6
Тюрин В.А., Луканин Ю.В., Морозов А.В. Изложницы для получения удлиненных цилиндрических слитков и особенности макростроения литого металла	10
Хлусова Е.И., Оролов В.В. Изменение структуры и свойств в зоне термического влияния сварных соединений из низкоуглеродистых судостроительных и трубных сталей	9
Цупрун А.Ю., Федосов А.В., Кислица В.В., Пащук Д.В. Исследование влияния характеристик гармонических режимов качания кристаллизаторов на качество поверхности непрерывнолитых слитков	7
Шаповалов А.Н. Разработка сквозной технологии производства стали заданного качества в условиях ОАО «Уральская Сталь»	2
Шебаниц Э.Н., Омеляненко Н.И., Куракин Ю.Н. и др. Повышение трещиностойкости и сопротивления износу наплавленных рабочих валков горячей прокатки	8
Шумахер Э.Э., Семеняк М.Ю., Смоктий В.В. и др. Опыт внедрения технологии поочередной продувки металла в сталеразливочных ковшах на Белорусском металлургическом заводе	8

Цветная металлургия | Nonferrous Metallurgy

Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А. и др. Концентрационные поля мощного алюминиевого электролизера	4
Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Власов А.А., Фещенко Р.Ю. Поверхностные дефекты бесслитковой фольговой заготовки из высоколегированных алюминиевых сплавов	11
Баласанов А.В., Веренин В.Г., Тупииков А.А., Усачев А.Б. Мазутокислородное нагревательное устройство для печей Ванюкова	12
Василевский П.А., Железняк А.М., Иванов П.И., Емельянова С.М. Совершенствование производства заготовок медных полуфабрикатов электротехнического назначения	4
Васильев В.А., Манякин С.М. Оборудование и технология для получения в вакууме ультратонких алюминиевых фольг, полосчатых и дискретных покрытий на металлических лентах	5
Грот А.Н., Красильников Д.А., Рассохин В.А. и др. Влияние ультразвуковой обработки расплава на структуру и свойства катанки из сплавов цветных металлов	10
Гусаков М.С., Крылова А.Н. Применение бактериальных сернокислых растворов трехвалентного железа в гидрометаллургии	4
Ершов В.А., Кондратьев В.В., Сысоев И.А., Мехнин А.О. Извлечение наночастиц углерода из фторированного глинозема при производстве алюминия	12
Замятин В.М., Шмакова К.Ю. Роль металлургических факторов в формировании структуры и свойств толстых плит из алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mg-Mn	9
Кондратьев В.В., Мехнин А.О., Иванов Н.А. и др. Исследования и разработка рецептуры наномодифицированного чугуна для ниппелей анодов алюминиевых электролизеров	1
Кузьмина Е.В., Марущак А.Н., Железняк А.М., Паршукова О.В. Повышение эффективности производства продукции из свинцовых латуней в ОАО «КУЗОЦМ»	1
Марущак А.Н., Железняк А.М., Паршаков С.И., Маслов Н.В. Усовершенствованные технологические режимы получения бронзовой проволоки высокоответственного назначения	8

Михайловская А.В., Котов А.Д., Портной В.К. Влияние малых добавок переходных металлов на сверхпластичность сплава Al - 8% Mg - 4% Si

6

Митрофанов Ю.А., Попов И.О., Устинов С.М. Исследование закономерностей огневого рафинирования медных сплавов с помощью эгиринового концентрата

9

Мурашев В.Н., Корольченко А.С., Леготин С.А. Исследование спектральных и фотоэлектрических параметров прототипов гибридных солнечных элементов с нанокластерами

4

Панов Д.С., Суднев А.Г., Скороходов В.И. Сорбционное разделение кобальта, марганца, никеля и меди в производственных растворах

3

Петров Г.В., Диаките М.А.А., Ковалев В.Н. Извлечение благородных металлов методом концентрирования из техногенного сульфидного медно-никелевого сырья

3

Петровская В.Н., Кондратьев В.В. Газогидродинамическая природа анодного эффекта

3

Попов И.О., Митрофанов Ю.А., Устинов С.М. О возможности применения эгиринового концентрата в качестве комплексного флюса в металлургии меди

1

Снигирев А.И., Железняк Л.М., Паршаков С.И., Головин М.А. Усовершенствованный технологический регламент производства прутков из хромовой бронзы

10

Снигирев А.И., Железняк Л.М., Шушакова Е.А. Повышение качества полос из медносеребряного сплава

7

Стригавкова Е., Вайс В., Михна С. Исследование структуры и жидкотекучести сплава системы Al-Si-Mg с различным содержанием кальция

9

Чурюмов А.Ю., Базлов А.И., Царьков А.А., Михайловская А.В. Исследование структуры и свойств деформируемого алюминиевого сплава системы Al-Mg-Mn с использованием комплекса физического моделирования термомеханических процессов Gleeble 3800

8

Шахрай С.Г., Кондратьев В.В., Будник Е.В. Влияние отложений в подколлоидном пространстве электродов С-8; С-8БМ на экологические показатели процесса электролиза

9

МЕЖЗАВОДСКАЯ ШКОЛА | INTERPLANT SCHOOL

Спирин С.А. Межзаводская школа по обмену производственным опытом специалистов конвертерного производства

3

Спирин С.А. Обмен производственным опытом руководителей и специалистов коксохимического производства

8

Спирин С.А. О межзаводской школе по обмену производственным опытом руководителей и специалистов агломерационного производства

10

Обмен производственным опытом руководителей и специалистов электросталеплавильного производства

8

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ | HISTORY OF METALLURGY

Архангельский А.Б. Из прошлого надо брать огонь, а не пепел

6

Гуревич Ю.Г. Секрет катав-ивановской рельсовой стали

10

Поляков Б.Н. К истории создания новых технологических процессов и прокатного оборудования

8

Sandvik: дорога длиной в 150 лет

2

Черкасова И.Н. Зиген, навсегда отдавший России своего талантливого металлурга

9

КОНФЕРЕНЦИИ · СЕМИНАРЫ · ВЫСТАВКИ CONFERENCES · SEMINARS · EXHIBITIONS

BUILDEX'2012 – первый шаг в мировое выставочное пространство

4

Быков А.А. Современные требования и металлургические аспекты повышения коррозионной стойкости и других служебных свойств углеродистых и низколегированных сталей

8

Графит – материал будущего

12

X юбилейный Международный Форум по промышленной безопасности в Санкт-Петербурге

6

Ежегодное Общее собрание членов НП «Металлургомаш» «Exhorplicity'2011»

7

Жаропрочные сплавы для турбинных лопаток

12

Иванова Е. Антикоррозионные инновационные технологии – движущая сила перспективного развития промышленного производства в России

9

ИТ для предприятий металлургии: проектируем будущее
Итоги выставок «Металлургия. Литмаш'2012», «Трубы. Россия'2012» и «Алюминий/Цветмет'2012»

12

6

Кондратов Л.А. Бестраншейные технологии строительства и ремонта инженерных коммуникаций (No-Dig, Москва)

7

Кондратов Л.А. Освоение шельфа России и СНГ – 2012

8

Кондратов Л.А. Производство и потребление нержавеющей стали

3

Кондратов Л.А. «Шельф России 2012». Итоги конференции по вопросам освоения Арктического шельфа

4

Премьеры Oracle OpenWorld 2012 в России

11

«ПЫЛЕВАЗООЧИСТКА-2012»: итоги Пятой международной конференции

10

Развитие технологий производства наукоемкой трубной продукции. Итоги Юбилейной XX научно-технической конференции «ГРУБЫ-2012»

10

Роль и значение новых материалов и технологий в создании и развитии военной авиации

9

Сиврикова С. Проблемы технического обслуживания и ремонта МНАЗ и современные способы их решения по итогам семинара в Магнитогорске

2

Стратегии фирмы Siemens в сфере управления производством стали с применением новых IT-приложений

7

«ТЕХНОГЕН – 2012»

10

Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика

5

Технологический анализ как неотъемлемая часть эффективного производства. Итоги конференции ESI 2012

11

Трамплин для развития

12

Туманцева Л. Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий

4

Управление производственной экономикой и финансами в компаниях

5

Формирование новой системы ценностей: внедрение стандарта энергомедиаменты ISO 50001

5

Хазанов Л. Выставка Alchimipm 2012 в Дюссельдорфе

11

Хазанов Л. Нержавеющая сталь для современной России

12

Хазанов Л. Перспективы развития алюминиевого рынка России. Алюминиевый форум в Сибири

7

Хазанов Л. Тенденции производства и потребления в медной индустрии

11

Харчевников В.П. «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2012»: инновационные технологии и экология

4