

Указатель статей, опубликованных в журнале «Металлург» в 2013 г.

Index of articles published in the journal "Metallurgist" in 2013

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ		Наши юбиляры	
Гугис Н.Н. Состояние и основные направления развития прокатного производства в России в 2010–2012 гг.	6	В.Т.Абабкову – 75 лет	9
Каблов Е.Н. Без новых материалов – нет будущего	12	В.И. Большакову 75 лет	9
Еланский Г.Н., Семин А.Е., Шифрин И.Н., Паршин В.М., Школьник Я.Ш., Зинягин Г.А. XII Международный конгресс сталеплавильщиков	1	Я.А.Кацу – 60 лет	8
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО		М.А.Ковалевскому – 75 лет	8
Агеева Е. Принципы трудового законодательства в социальном государстве	4	В.П.Полухину – 75 лет	10
Боева С.Н. Повышение гарантий работников при заключении нового отраслевого тарифного соглашения	2	И.Ю.Пышминцеву – 50 лет	12
«Вместе – к хорошей жизни»	12	65 лет В.Ф.Рашикову	10
Итоги X отраслевого конкурса «Предприятие ГКМ высокой социальной эффективности»	7	А.Б.Усачеву – 60 лет	4
Котляр Б.А., Окуньков А.М. Достойный труд – основа и индикаторы	2	Н.А.Чиченеву – 75 лет	7
Кулагин А.И., Михайлов О.М. О ситуации, тенденциях и социальных проблемах в мировой горнодобывающей промышленности на современном этапе	5	Г.И. Эскину – 80 лет	7
Кулагин А. Тарифная политика и инструменты ее реализации в Германии	3	ЭКОНОМИКА - МЕНЕДЖМЕНТ	
Кулагин А. Привлечь внимание к условиям труда	8	Бутрин А.Г., Гельманова З.С. Организационно-экономические особенности снабжения в промышленном холдинге	11
Кулагин А. На пути к устойчивой промышленной политике	10	Макаров А.П. Движимое имущество, принятое с 1 января 2013 года на учет в качестве основных средств, не признается объектом налогообложения	1
МОТ приняла новую рамочную программу действий в области социального диалога	7	Наумов А.В. Современное состояние и перспективы мирового производства и рынка галлия	5
Профсоюзный вариант Отраслевого тарифного соглашения	6	Толешов А.К., Гельманова З.С., Филатов А.В. Экономические аспекты экологического менеджмента	6
Соловьев А., Михайлов О. Будем прирастать Дальним Востоком	3	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
Сущева Н.А. Комиссии по трудовым спорам – эффективная защита трудовых прав	1	Чернышов Е.А., Романов А.Д. Повышение качества подготовки кадров металлургической промышленности с использованием новых технологий	10
Сущева Н.А. О взаимодействии и сотрудничестве горно-металлургического профсоюза России с органами государственного контроля и надзора	11	Межзаводская школа	
Чеботарёв А.Г., Дурыгин И.Н. Условия труда, риск развития профессиональных заболеваний у работников предприятий алюминиевой промышленности	8	Спирин С.А. Межзаводская школа руководителей и специалистов «Системы менеджмента качества»	3
IV Пленум ЦС ГМПР	6	МЕТАЛЛУРГ-ИНФО	
ЮБИЛЕИ		События в цифрах и фактах. Подготовил А.М.Неменов	1–12
ОАО «Челябинский металлургический комбинат» – 70 лет		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Белозерцев И.В., Жигун Т.Е. Перспективы и пути совершенствования энергохозяйства ОАО «ЧМК»	3	Асанов Д.А., Запасный В.В., Ермакова А.Т. Модернизация систем очистки технологических и вентиляционных газов Риддерского металлургического комплекса ТОО «Казцинк»	8
Горшков Н.Н., Казанцев Е.А., Мягченкова Н.П., Трегубов О.В., Скорик Е.Ю. Развитие агломерационного производства ОАО «ЧМК»	3	Асанов Д.А., Запасный В.В., Куленова Н.А., Медиханов Б.Ж., Ермакова А.Т. Совершенствование конструкции рукавного фильтра ФРИ-1600 в отделении пылеулавливания Риддерского металлургического комплекса ТОО «Казцинк»	12
Домашов В.А., Ларин В.Н., Ветошкина Н.Г. Комплекс холодной прокатки нержавеющей стали в ОАО «ЧМК». Потенциал для дальнейшего развития	3	Ибраев И.К., Ибраева О.Т. Организация производственного экологического мониторинга	3
ПАО «МК «АЗОВСТАЛЬ» – 80 лет 		Тетерев С.И., Струнин В.В. О некоторых направлениях природоохранной деятельности ОАО «ЧМК»	3
80 лет – на гребне побед!	8	Чесноков Ю.Н., Лисиенко В.Г., Лаптева А.В. Оценка углеродного следа при выплавке стали в электродуговой печи	9
		АВТОМАТИЗАЦИЯ - УПРАВЛЕНИЕ	
		Абдуллин А.Д. Выявление дефектов микропористости в стальных отливках с помощью компьютерного моделирования литейного процесса в ProCAST	3

Биленко Г.А., Тыняный А.Ф. Исследование структуры и механических свойств сварного соединения в теплообменном аппарате с помощью компьютерного моделирования	7	Кондратьев В.В., Николаев В.Н. Технологические решения по энергосбережению и снижению капиталоемкости систем газоудаления и газоочистки алюминиевых производств	9
Ершов А.А., Логинов Ю.Н. Применение обратного решателя INVERSE в PAM-STAMP 2G для оценки формуемости детали	5	Медведев А.С., Александров П.В., Рызиков Б.З., Родионов А.О., Санникова О.В. Перспективы вовлечения в металлургическую переработку низкосортных концентратов молибдена и вольфрама	4
Захарова Е.В., Вьюгина М.С., Соколова А.А. Информационно-вычислительная система определения параметров состояния металла в нагревательной печи периодического действия	11	Тимофеев К.А., Набойченко С.С. Закономерности процессов сорбционного равновесия при извлечении цинка, кальция и магния из сточных вод аминок-карбоксильными амфолитами	2
Лисовенко В.П., Бойцов В.М. Внедрение оперативного планирования и учета производства металлопродукции в реальном масштабе времени на платформе SAP ERP	4	НАУКА · ТЕХНИКА · ПРОИЗВОДСТВО	
Мироненко В.В., Колесников А.В., Максименко Н.В., Станиславчик А.С., Котов В.В. Пневмотермическая формовка в режиме сверхпластичности рифтовых конструкций из листа	9	Алиманова М.У., Утепов Е.Б., Кульдеев Е.И., Оржанова Ж.К. Разработка вибродемпфирующих сталей для деталей металлургического оборудования	8
Осипов С.А., Мироненко В.В., Максименко Н.В., Котов В.В. Управление разнотолщиной при пневмотермической формовке в режиме сверхпластичности	2	Анциферов В.Н., Нечаев А.С. Получение быстроохлажденных волокон экстракцией из расплава	4
Скрипаленко М.М., Скрипаленко М.Н. К вопросу выбора программных продуктов для моделирования процессов обработки металлов давлением	1	Артюшов В.Н., Бочкарев С.П., Иголкин С.В., Макаревич А.Н., Фомченко С.М. Освоение технологии производства нержавеющей стали на установке ВКО ОАО «ЧМК»	4
Смирнов В.В., Павлович С.П., Бакерин С.В., Хайруллина А.М. Моделирование литниковых систем для центробежного литья лопаток ГТД из интерметаллидных сплавов в программном комплексе ProCAST	11	Arul Raj K., Karthikeyan M., Alphonsa J., Satish V.K., Venugopal S. Износ и характеристики трения скольжения нержавеющей стали SS316LN без покрытия и с CrN-покрытием при повышенной температуре и в условиях вакуума	8
Смирнов В.В., Барзали В.В., Хайруллина А.М., Ганеев А.А. Особенности моделирования процессов центробежного литья титановых интерметаллидных сплавов в программном продукте ProCAST	12	Багас И.П., Морозова А.В., Коробова Е.Н., Седов О.В. Остаточные сжимающие напряжения и дефекты слоев, упрочненных химико-термической обработкой	7
Харитонов В.А., Ямтеева Э.Р., Усанов М.Ю. Методика расчета параметров преформации проволок при свивке каната с применением программного комплекса DEFORM-3D	12	Баричко Б.В., Космацкий Я.И., Руциц С.В., Ахмедьянов А.М., Гасленко М.И., Восходов В.Б., Зубков А.М. Исследование свойств центробежно-литой трубной заготовки стали 08X18H10T	4
Шариков Ю.В., Маркус А.А. Математическое моделирование тепловых полей во фрагменте футеровки вращающейся печи	12	Бендерев Е.Д. Исследование возможности использования комплексных активаторов при спекании порошкового металлургического сплава на основе железа	3
Шмаков А.К., Мироненко В.В., Киришина К.К., Котов В.В. Формовка тройника со сложным внутренним жесткостным конструктивным набором в режиме сверхпластичной деформации и диффузионной сварки	3	Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Ивонин Д.В. Механизм миграции мелкой фракции при производстве брикетов экструзии (брэксов)	7
Шмаков А.К., Мироненко В.В., Киришина К.К., Станиславчик А.С., Котов В.В. Влияние средней скорости движения свободной части заготовки на процесс пневмотермической формовки в режиме сверхпластичности	1	Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Павлов А.В., Чадаева О.В., Чижов П.С. Исследование высокотемпературного восстановления рудоугольных брикетов экструзии (брэксов)	10
ЭНЕРГО- и РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ		Бижанов А.М., Подгородецкий Г.С., Курунов И.Ф., Дашевский В.Я., Фарнасов Г.А. Опыт применения брикетов экструзии (брэксов) для выплавки ферросиликомарганца	2
Ануфриев В.П., Лисиенко В.Г., Кулигин А.П., Лаптева А.В., Чесноков Ю.Н., Маликов Ю.К., Рыжова Т.П. Анализ возможности снижения расхода топлива, эмиссии диоксида углерода и получения углеродных инвестиций на примере предприятий Свердловской области	4	Богатов А.А., Панов Е.И. Влияние напряженно-деформированного состояния при поперечно-винтовой прокатке на структуру и пластичность металлов и сплавов	5
Етискен Я., Камдали У., Экмекчи И. Анализ затрат и эксергии для оптимизации шихты при производстве стали в электродуговой печи и установке ковш-печь как системе	5	Бойко С.Ю., Карацуба В.И., Шевенионов Д.Н., Куклев А.В., Лонгинов А.М., Тиняков В.В., Данилов В.А. Проект сортовой МНЛЗ для получения качественных заготовок из сталей широкого марочного сортамента	10
Жуков В.П., Колмачихин Б.В. Исследование гидрогазодинамических процессов в системе аппаратов «Реактор TSL – отстойник» методами холодного моделирования	4	Большаков В.И., Семькин С.И., Муравьева И.Г., Поляков В.Ф., Семенов Ю.С., Голуб Т.С., Дудченко С.А., Прокопенко П.Г., Костюк Ю.Б. Оценка возможности использования электрических потенциалов, регистрируемых между фурмами и кожухом, для анализа процессов в горне доменной печи	11
Казаков Р.А., Черноусов П.И., Зволинский В.П., Коротченко Н.А. Возможность повышения энергоэффективности при использовании технологий введоменного получения железа	2	Боранбаев Б.М., Вакулин В.Н., Сиркар А. Результаты непрерывной эксплуатации бесконусного роторного загрузочного устройства на доменной печи в течение 6,5 лет	5

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
Борцов А.Н., Шабалов И.П., Величко А.А., Ментюков К.Ю., Уткин И.Ю. Особенности многоэлектродной сварки под слоем флюса при производстве высокопрочных толстостенных труб	4	Злобин А.А., Злобин С.А. Технология и оборудование компактного металлургического комплекса для производства катанки в бунтах	1
Бургманн В., Гелер К. Современные вакуумные насосы для вакуумирования стали в маленьких и крупных вакуумных установках	6	Зотов Д.В., Андреев В.А., Горшков Н.Н., Поляков Н.С., Денисов А.В. Технология очистки профиля доменных печей ОАО «ЧМК»	3
Булько Б., Мольнар М., Деметер П. Физическое моделирование различных конфигураций промежуточного ковша для разлива стали с высокими требованиями по качеству	11	Зуев М.И., Коновалов И.В., Кузнецов А.В., Гареев Р.Р., Бочкарев С.П. Применение тепловизионного контроля в ОАО «ЧМК»	4
Виноградов В.В., Семериков К.А., Петровский В.А., Шабалов И.П., Филиппов Г.А. Применение моделирования для определения влияния содержания алюминия и азота на образование неметаллических включений в высокоуглеродистой стали	11	Иванова А.А. Прогнозное управление расходом воды в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ	7
Галкин А.Н., Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Гаманюк С.Б., Пузиков А.Я., Фирсенко В.В. Влияние захлаживания головной части на условия кристаллизации стального слитка и качество полученных из него поковок	3	Иванов Б.С., Семериков К.А., Шабалов И.П., Филиппов Г.А. Рациональное раскисление как способ управления формированием неметаллических фаз в высокоуглеродистой стали	9
Ганин Д.Р., Панычев А.А. Новая модель агломерационного процесса	5	Иванов Е.С., Ключев А.А., Ларьков А.П. Механизм защиты стали полимерным покрытием усиленного типа «Кортекор 867»	6
Гладштейн А.И., Востров В.К., Пемов И.Ф., Якушев Е.В. Разработка листового проката для металлоконструкций вертикальных резервуаров хранения нефти	2	Исакаев Э.Х., Тюфтяев А.С., Филиппов Г.А., Юсупов Д.И. Исследования макроструктуры и механических свойств стали, разлитой с применением плазменного подогрева в промковше МНЛЗ	5
Голи-Оглу Е.А., Эфрон А.И. Неравномерность механических свойств толстолистового проката после контролируемой прокатки с ускоренным охлаждением	1	Исин Д.К., Байсанов С.О., Мехтиев А.Д., Байсанов А.С., Исин Б.Д. Технология получения кристаллического кремния с применением нетрадиционных восстановителей	11
Гуляев Ю.Г., Шифрин Е.И. Методика расчета скоростного режима при непрерывной прокатке труб	10	Исин Д.К., Байсанов С.О., Толымбеков М.Ж., Байсанов А.С., Мехтиев А.Д., Исагулов А.З., Исин Б.Д. Технология выплавки феррохрома	8
Гуляков В.С., Вусихис А.С., Кудинов Д.З. Уточнение механизма рафинирования стали при струйном вакуумировании	5	Калягин Ю.А., Лукин С.В., Синецын А.А. Разработка энергоэффективного управления технологическим процессом охлаждения и затвердевания непрерывнолитого сляба	12
Дмитриев А.П., Толстикова А.Н., Дорохин С.О. Модернизация разливочного крана в кислородно-конвертерном цехе ОАО «ЧМК»	5	Кириллова Н.А., Радюк А.Г., Титлянов А.Е. Снижение тепловых потерь через поверхность воздушных фурм доменных печей	10
Доронин И.Е., Свяжин А.Г. Термодинамическое исследование взаимодействия углерода с компонентами сталеплавильной пыли	1	Кожевников А.В., Сорокин Г.А. Опыт внедрения энергоэффективных режимов работы главных приводов широкополосовых станов горячей прокатки	12
Дуб В.С., Ромашкин А.Н., Мальгинов А.Н., Иванов И.А., Толстых Д.С. Влияние геометрии слитка на его химическую неоднородность. Часть I	11	Кожухов А.А. Оценка изменения уровня вспенивания сталеплавильного шлака в кислородном конвертере с точки зрения теории протекания и фрактальной геометрии	1
Дуб В.С., Ромашкин А.Н., Иванов И.А., Толстых Д.С., Мальгинов А.Н. Влияние геометрии слитка на его химическую неоднородность. Часть II	12	Коновалов С.С., Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Гаманюк С.Б., Пузиков А.Я. Внеосевая ливкация и влияние на нее теплофизических факторов при кристаллизации крупных слитков из хромоникельмолибденовых сталей	10
Дуб В.С., Ромашкин А.Н., Мальгинов А.Н. Основные тенденции развития технологии разлива стали в слитки	6	Коротовская С.В., Орлов В.В., Хлусова Е.И. Влияние дробности деформации на формирование ультрамелкозернистой структуры в низкоуглеродистых низколегированных сталях	11
Егорова Р.В., Егоров М.С., Сидоркина Н.М. Влияние термической обработки на структуру и механические свойства горячедеформированных порошковых сталей фирмы HÖGANÄS	8	Кочура В.В., Ярошевский С.А., Купенко В.И., Мишин И.В. Методика определения степени сгорания пылеугольного топлива в доменных печах	8
Егорова Р.В., Егоров М.С., Скориков А.В. Свободная осадка нагретых цилиндрических образцов порошковых материалов ASTALOY 85 MO и DISTALOY HP-1 фирмы HÖGANÄS	5	Красный А.Б., Палий И.Н., Григорьев А.А. Эффективная футеровка подины нагревательной печи толкательного типа	6
Ефременко В.Г., Попов Е.С., Кузьмин С.О., Труфанова О.И., Ефременко А.В. Внедрение технологии трехстадийного термоупрочнения мелющих шаров большого диаметра	9	Круглова А.А., Орлов В.В., Сыч О.В., Хлусова Е.И. Усовершенствование химического состава и технологических режимов производства штрипса K65–K70 (X80–X90) на базе имитационного моделирования	2
Зайцев А.И., Родионова И.Г., Бакланова О.Н., Удод К.А., Есиев Т.С., Ряховских И.В. Структурные факторы, определяющие стойкость стали для магистральных газопроводов против коррозионного растрескивания под напряжением	8	Кузин А.В. Влияние ввода в железорудный слой коксового орешка различной крупности на степень восстановления оксидов железа	9
		Кузин А.В. Определение оптимальной крупности скипового кокса	6

Лебедев И.В., Анисимов К.Н., Тиняков В.В., Топтыгин А.М. Ассимилирующие смеси для промежуточного ковша при разливке сталей, предназначенных для холодного проката	6	Погожев А.В., Цкитишвили Э.О., Матросов Ю.И., Кляквин М.Б., Матросов М.Ю., Коновалов Г.Н. Опыт применения ускоренного охлаждения при изготовлении толстолистовой стали X70 для труб газопровода «Средняя Азия – Китай»	3
Лебедев И.В., Тиняков В.В., Топтыгин А.М., Анисимов К.Н. Оптимизация теплофизических характеристик шлакообразующих смесей для промежуточного ковша	8	Покровский А.М. Сравнительный анализ долговечности цельнокованых и биметаллических опорных прокатных валков	10
Левченко Г.В., Сычков А.Б., Нестеренко А.М., Плютя В.А. Особенности формирования карбидных и боридных покрытий высокой стойкости, полученных двухступенчатым методом	3	Рингинен Д.А., Частухин А.В., Хадеев Г.Е., Эфрон А.И., Степанов П.П. Изучение свариваемости стали класса прочности X100	12
Литвинова Т.А., Егоров С.Н. Закономерности формирования порошковой стали при электроконтактном уплотнении	4	Рингинен Д.А., Частухин А.В., Хадеев Г.Е., Эфрон А.И., Ильинский В.И. Эволюция зеренной структуры аустенита и выделений микролегирующих элементов при нагреве под прокатку стали класса прочности K65 (X80)	11
Лыков П.А., Сафонов Е.В., Шульц А.О. Механизм формирования частиц порошка при диспергировании расплавов различных металлов	3	Романенко В.П., Сизов Д.В. Оценка адекватности математической модели прошивки заготовок в особо толстостенную гильзу в двухвалковом стане винтовой прокатки	9
Маслов В.А., Тихонова В.А., Рафикова Д.Г., Удилова Е.Н. Методика измерений массовой доли селена в жаропрочных сплавах на никелевой основе	4	Романенко В.П., Фомин А.В., Никулин А.Н. Влияние предварительной деформации литой заготовки на служебные свойства колесной стали	4
Матросов Ю.И., Цкитишвили Э.О., Попов Е.С., Коновалов Г.Н., Холодный А.А. Ускоренное охлаждение после контролируемой прокатки при производстве толстолистовых трубных сталей на стане 3600 ПАО «МК «АЗОВСТАЛЬ»	9	Рудюк А.С., Азаркевич А.А., Сидорчук Р.С., Кармазин А.В., Кошула Э.И. Совершенствование технологии производства железнодорожных рельсов	9
Матюхин В.И., Коновалов И.С., Матюхина А.В. Выбор рациональных параметров коксовой коллоши шахтных плавильных печей	5	Рябчиков М.Ю., Гребенникова В.В. Моделирование комплексного влияния производственных факторов на механическую прочность металлургического агломерата	4
Милаец В.Г., Цуканов В.В., Владимиров Н.Ф. Исследование качества сверхтолстых листов высокопрочной судостроительной стали	3	Салганик В.М., Чикишев Д.Н., Пустовойтов Д.О., Денисов С.В., Стеканов П.А. Разработка режимов асимметричной толстолистовой прокатки низколегированных сталей с целью минимизации дефекта подгибки концов листа	11
Назаров А.В., Якушев Е.В., Шабалов И.П., Морозов Ю.Д., Киреева Т.С. Сравнение свариваемости высокопрочных трубных сталей, микролегированных ниобием, ниобием и ванадием	10	Самодурова М.Н., Барков А.А., Иванов В.А., Яров Б.А. Высокоэнергетическая обработка монолитных и порошковых материалов давлением	4
Нижельский Д.В., Науменко А.А., Морозов Ю.Д., Шабалов И.П., Якушев Е.В. Использование ускоренного охлаждения при термомеханической прокатке для экономного легирования стали класса прочности K60 (X70)	8	Самодурова М.Н., Барков А.А., Мырзин С.А., Иванов В.А., Канатникова Ю.А. Феноменология уплотнения порошков с особыми свойствами	10
Овсепян С.В., Ломберг Б.С., Григорьева Т.И., Бакрадзе М.М. Жаропрочный деформируемый свариваемый сплав для деталей ГТД с низким температурным коэффициентом линейного расширения	7	Сивак Б.А. Взаимодействие формирующегося тонкого слоя с рабочей поверхностью кристаллизатора	12
Онищенко Д.В., Рева В.П., Курявый В.Г., Петров В.В., Ким В.А. Инновационная технология формирования твердого сплава T15K6 с использованием аморфного углерода из возобновляемого растительного сырья	6	Сидоров В.В., Подкопаева А.А., Мин П.Г. Применение ренийсодержащей лигатуры при выплавке монокристаллических высокожаропрочных никелевых сплавов	6
Орлов Г.А. Особенности холодной прокатки труб на станах с четырехвалковой клетью-тандем	7	Сидорчук Р.С., Батищев А.Н., Цкитишвили Э.О., Тарасов В.П., Ковальчик Р.В., Кривенко С.В., Гаврилогау Д.И. Работа доменных печей ПАО «МК «АЗОВСТАЛЬ» с равномерным окружным распределением шихты и газов	9
Орлов М.Р., Оспенникова О.Г., Карачевцев Ф.Н. Обеспечение качества поверхности рабочих лопаток турбины при нанесении защитных диффузионных покрытий	2	Скрипаленко М.Н., Скрипаленко М.М., Ашихмин Д.А., Сидоров А.А., Су Я. Вейвлет-анализ колебаний толщины холоднокатаной полосы	7
Пиптюк В.П., Самохвалов С.Е., Логозинский И.Н., Сальников А.С., Кондрашкин В.А., Греков С.В. Влияние усиления футеровки в бойной части сталеразливочного ковша на параметры перемешивания расплава	7	Сошина Т.В., Зисман А.А., Хлусова Е.И. Выявление бывших зерен аустенита методом термического травления в вакууме при имитации ГМО низкоуглеродистых сталей	2
Пиптюк В.П., Самохвалов С.Е., Павлюченков И.А., Мощный В.В., Родь А.Г., Павлов С.Н., Андриевский Г.А., Аносова А.А. Экспериментальная проверка адекватности математических моделей гидродинамики и массопереноса для условий обработки расплава на установке ковш-печь	3	Столхейм Д.Дж. Современные схемы легирования высокопрочных сталей для магистральных нефтегазопроводов. Часть I, Часть II	11, 12
		Сущенко А.В., Цкитишвили Э.О., Сидорчук Р.С., Лигус Н.Н., Орличенко М.П. Совершенствование конструкции кислородной фурмы и дутьевого режима конвертерной плавки в ККЦ ПАО «МК «АЗОВСТАЛЬ»	9

Таволжанский С.А., Пашков И.Н., Колетвинов К.Ф. Разработка и применение альтернативных способов непрерывного литья для изготовления высокотемпературных припоев малого сортамента	10	Щеглов Э.М., Холодный Д.П., Грачёв С.Н., Титов В.Н., Бурмыкин В.Б., Ивлева А.С., Иноземцев Н.С., Михайлов В.Г., Дубровский С.А. Совершенствование технологии задувки доменных печей после капитальных ремонтов I и II разрядов	12
Таланов О.П., Настич С.Ю., Никитин В.Н., Денисов С.В., Ширяев О.П., Кудряков Е.А., Богач Д.И., Трайно А.И. Освоение производства высокопрочной износостойкой свариваемой стали с пределом текучести более 950 Н/мм ² для несущих металлоконструкций	10	Ярошевский С.А., Курбатов Ю.А., Мишин И.В., Кузин А.В. Влияние пылеугольного топлива на степень черноты фурменной зоны и тепловой режим горна доменной печи	4
Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Рогова А.А. Оптимизация гранулометрического состава окатышей, получаемых на чашевом окомкователе	5	Xie K.Q., Mai Y., Ma W.H., Wei K.X. et al. Извлечение примеси титана из металлургического кремния HF–HCl-выщелачиванием	7
Цветная металлургия			
Тихонов Д.Н., Мансурова Н.Р., Барышников А.М., Исаенко Г.Е., Титов Н.А., Истомин В.С., Семенов О.А. Опыт стабилизации химического состава агломерата при помощи поточного on-line анализатора MAYA	2	Базылева О.А., Аргинбаева Э.Г., Гольнец С.А., Ечин А.Б. Влияние макро- и микроструктуры монокристаллических заготовок на статическую и динамическую прочность интерметаллидного сплава	8
Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Выбор параметров газификации углей для вдувания продуктов газификации в доменную печь	10	Барашев А.Р., Карелов С.В., Мамяченков С.В., Анисимова О.С. Современное состояние комплексной переработки кадмийсодержащего вторичного сырья	3
Товаровский И.Г., Меркулов А.Е. Выбор параметров технологии доменной плавки при вдувании продуктов газификации углей	1	Богуславский А.Ю., Теляков А.Н., Сизяков В.М., Шмидт Д.В. Условия отбора проб металлоконцентратов радиоэлектронного лома применительно к технологии окисления расплава с последующим анодным растворением	6
Тонких Д.А., Кариков С.А., Тараканов А.К., Ковальчик Р.В., Костомаров А.С. Совершенствование режимов загрузки и дутья на доменных печах ПАО «МК «АЗОВСТАЛЬ»	9	Вайс В., Квапилова И. Оценка влияния температуры и времени гомогенизирующего отжига на микроструктуру сплава AlCu4MgMn с помощью электронной микроскопии и рентгенофлуоресцентного анализа	6
Филиппов Г.А., Ливанова О.В., Чевская О.Н., Шабалов И.П. Дegrадиционные процессы при эксплуатации и сопротивление хрупкому разрушению трубных сталей	7	Василевский П.А., Железняк А.М., Бородин М.Ю., Мальцева К.Ю. Получение полос из медных электротехнических сплавов с высокими служебными свойствами	4
Фролов Ю.А., Птичников А.Г., Баринов В.Х., Горшков Н.Н. Методика расчета и анализ факторов, влияющих на расход кокса и производительность доменных печей ОАО «ЧМК»	3	Васильев В.А. Тенденции развития в России технологии и оборудования для производства медных труб и прутков из непрерывнолитых заготовок	1
Харитонов В.А., Столяров А.Ю. Разработка конкурентоспособной технологии производства проволоки для металлокорда	4	Висик Е.М., Герасимов В.В. Исследование влияния тепловых условий при направленной кристаллизации на параметры структуры интерметаллидного сплава ВКНА-4УМоно	11
Харитонов В.А., Усанов М.Ю. Исследование радиально-сдвиговой протяжки проволоки на основе моделирования	11	Горгуль С.И., Медведев М.И., Беспалова Н.А., Собко-Нестерук О.Е., Третяк Н.Г., Чайка Н.В. Технология изготовления титановых труб из заготовки, полученной методом электронно-лучевого переплава	8
Цупрун А.Ю., Федосов А.В., Пашук Д.В., Цкитишвили Э.О., Отгевич В.В. Уменьшение пораженности поверхности слябов ребровыми трещинами за счет разработки рациональных режимов вторичного охлаждения	9	Евгенов А.Г., Калицев В.А., Роголев А.М. Влияние условий кристаллизации слитков кремнистого монеля ВКМ1 на структуру прессованных полуфабрикатов	8
Цымбалист С.И., Чепрасов И.В., Коноплев Р.А., Серёгин А.Н. Выплавка ферросиликомарганца из нетрадиционного силикатно-оксидного марганцевого сырья	6	Евгенов А.Г., Афанасьев-Ходыкин А.Н., Неруш С.В., Роголев А.М. Металлургические аспекты производства порошков припоев для вакуумной диффузионной пайки	12
Chen G., Chen J., Zhang Z.Y., Guo S.H., Zhang Z.B., Peng J.H. et al. Сравнение выщелачивания упорных золотоносных руд при воздействии микроволнового излучения с традиционным выщелачиванием	7	Ёлшин В.В., Колодин А.А., Овсяюков А.Е., Мальчихин А.С. Особенности цианистого выщелачивания золота в цикле измельчения	7
Чжоу Ш. Исследование зарастания погружного стакана при непрерывной разливке нержавеющей стали RE-253MA	6	Ершов В.А., Сысоев И.А., Кондратьев В.В. Определение концентрации оксида алюминия в криолиг-глиноземном расплаве	4
Чижов И.А., Пачколина П.А. Комплексный подход к оценке качества цинковых покрытий на муфтах насосно-компрессорных труб на основе исследования их структуры и свойств	11	Замятин В.М., Шамакова К.Ю. Образование фаз при неравновесной кристаллизации сплавов системы Al–Mg–Si	2
Шабалов И.П., Якушев Е.В., Зикеев В.Н., Морозов Ю.Д. Разработка легирования и параметров контролируемой прокатки, обеспечивающих уровень механических свойств и хладостойкость трубной стали класса прочности K60, на стане 2800 ОАО «Уральская Сталь»	2	Исин Д.К., Байсанов С.О., Толымбеков М.Ж., Азбанбаев Е., Байсанов А.С., Исин Б.Д., Исагулова Д.А. Свойства и методы переработки ильменитового концентрата	5
Шабуров А.Д., Хяккинен В.И., Мирзаев Д.А. Выделение водорода из стали 40ХГМ при повышенных температурах	10		

Кондратьев В.В., Немчинова Н.В., Иванов Н.А., Ершов В.А., Сысоев И.А. Новые технологические решения по переработке отходов кремниевого и алюминиевого производств

5

Коновалов Г.В., Бажин В.Ю., Николаев А.К., Янголь Д.В. Совершенствование подачи дутья при конвертировании медно-никелевых штейнов

10

Ломберг Б.С., Бахрадзе М.М., Чабина Е.Б., Филонова Е.В. Влияние микрولةгирующих элементов на структурно-фазовую стабильность и свойства жаропрочного деформируемого сплава (при длительных наработках)

9

Михна С., Майрих П. Анализ процесса плавления упаковки пищевых продуктов для получения алюминиевого сплава

1

Найзабеков А.Б., Андреященко В.А. Оценка возможности повышения механических характеристик сплава системы Al-Fe-Si-Mn равноканальным угловым прессованием

2

Оспенникова О.Г., Ломберг Б.С., Моисеев Н.В., Капитаненко Д.В. Изотермическая деформация жаропрочных сплавов

10

Очков В.В., Ульянченко С.В., Спекторук А.А. Подовые блоки для мощных алюминиевых электролизеров новых поколений

11

Рогожников Д.А., Карелов С.В., Мамяченков С.В., Анисимова О.С. Технология гидрометаллургической переработки сложного многокомпонентного сульфидного сырья

3

Семун Н.Ц., Мамяченков С.В., Рогожников Д.А. Комплексная переработка пиритных концентратов ГОК «Эрдэнэт»

1

Сергеев В.А., Сергеева Ю.Ф., Мамяченков С.В., Анисимова О.С., Карелов С.В. Переработка техногенных свинецсодержащих промпродуктов с использованием растворов комплексообразователей

1

Снигирев А.И., Железняк А.М., Снигирев Н.А., Гуртовенко О.С. Повышение стойкости волок и улучшение качества изделий в производстве нихромовых полос

8

Теляков А.Н., Шмидт Д.В., Петухов А.А., Гаврилов Г.М. Результаты опытных испытаний по обогащению радиоэлектронного лома

12

Шестаков Н.А., Субич В.Н., Шукшин А.В. Структурообразование меди при реверсивном выдавливании

7

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

Гуревич Ю.Г. Уральское железо

5

К 150-летию первой мартеновской плавки

7

К 130-летию со дня рождения И.П.Бардина

11

К 100-летию И.Н. Фридляндера

10

К 100-летию С.П. Антонова

9

Купарадзе Д., Патаридзе Д. Железные руды и легирование железа в Древней Грузии

6

Черкасова И.Н. Музей металлургии в г. Льеж, Бельгия

3

КОНФЕРЕНЦИИ - СЕМИНАРЫ - ВЫСТАВКИ

Ввод в эксплуатацию блока разделения воздуха № 12 ЗАО «Эр Ликид Северсталь»

1

Генкин А.А. Новые решения в управлении техническими системами

1

Гурова С.А., Кондратов Л.А. Международный металлургический саммит в Москве

7

Гурова С.А., Кондратов Л.А. Четвертая международная конференция «Попутный нефтяной газ 2013»

5

Ермаков А.В. Итоги VI Международной конференции «ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2013»

10

Иванова Е.Х. ТестМат-2012

2

Использование современных методов обеспечения охраны труда и промышленной безопасности

4

Кондратов Л.А. «Металл-Экспо'2013»: конференции

12

Кондратов Л.А. 11-й Нефтегазовый Конгресс

8

Кондратов Л.А. Работа в условиях Арктики. Конференция SPE

11

Кондратов Л.А. «Шельф России 2013»

4

Международная научно-техническая конференция «Развитие фундаментальных основ материаловедения легких сплавов и композиционных материалов на их основе для создания изделий аэрокосмической и атомной техники»

10

Международная практическая конференция «Промышленная очистка газов-2013»

7

«Металлообработка-2013» – знаковое событие года

7

«Металл-Экспо'2013»: сохранить баланс на рынке

12

О работе IX конгресса прокатчиков

6

Немецкая энергоэффективность в России. Сертификат ISO 50001 ОАО «НАМК»

1

XI Международный форум по промышленной безопасности

7

Сергеева О.В. Итоги XVI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»

5

Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика». 15-я Международная научно-практическая конференция

6

«ТЕХНОФОРУМ–2013»

11

Управление производственной экономикой и финансами в компаниях и на предприятиях горно-металлургического комплекса

6

Хазанов Л. Алюминиевая продукция: планы и прогнозы

2

Хазанов Л. Медь, латунь, бронза: тенденции производства и потребления

12

Хазанов Л. Нержавеющая сталь: тренды и прогнозы

5

Чекалов В.П. XI Конгресс «Кузнец-2012»

1