

Указатель статей, опубликованных в журнале «Металлург» в 2014 г.

Index of articles published in the journal "Metallurgist" in 2014

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ		ЭКОНОМИКА · МЕНЕДЖМЕНТ	
Каалинский О.И., Родин П.В., Осадчий В.Я. Российская трубная промышленность: достижения, вызовы и перспективы	2	К 80-летию А.Г. Свяжина	11
Серегин А.Н. Инновации в металлургии. Опыт и риски	3	К 80-летию М.И. Аршанского	2
Сизяков В.М., Бажин В.Ю., Селищева Т.А., Власов А.А. Роль государства в области инновационной деятельности предприятий цветной металлургии России	1	А.А. Смирнову – 80 лет	7
Тютюник С.В., Клачков А.А. ЭСПЦ ОАО «Тагмет»: будущее завода	1	Н.А. Богатову – 85 лет	11
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО		С.М. Горбатьюку – 60 лет	3
Агеева Е. Отраслевое тарифное соглашение – важнейший инструмент социального партнерства	4	ЭКОНОМИКА · МЕНЕДЖМЕНТ	
Владимирцев В.А. Итоги деятельности Магнитогорского городского благотворительного общественного фонда «Металлург» за 2013 год	2	Андросова С.И. Механизм организации производства наукоемкой промышленной продукции на базе прикладных научных организаций	3
Воробьев А.В., Пересыпкин В.С. Совершенствование организации труда и мотивации персонала как фактор роста производительности труда ЕВРАЗ ЗСМК	6	Бутрин А.Г., Гельманова З.С. Современные ресурсосберегающие методы менеджмента в металлургическом комплексе	12
Заседание Исполкома Глобального Союза «ИндустриААА»	8	Вознюк И.В. Система менеджмента – исторический результат развития завода	7
Итоги XI отраслевого конкурса «Предприятие ГКМ высокой социальной эффективности»	8	Никитин В.Е., Мазаева Е.В. Система менеджмента качества – современное состояние и перспективы развития	9
Кулагин А. «Возродите промышленность» – манифест «ИндустриААА»	11	Попов А.В. Реорганизация ремонтной службы	9
Кулагин А. Международные рамочные соглашения: история и перспективы	5	ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ	
Кулагин А. Профсоюзы и заемный труд	1	Максимов А.А., Строев С.И., Чекалов В.В. Модернизация рукавных фильтров газоочистных установок	10
Пленум ЦС профсоюза	6	Покрытия ВМП – залог надежной антикоррозионной защиты	6
Прохоров В.А. Социально-экономические аспекты создания оптимальных условий труда в организациях горно-металлургического комплекса	12	Серия масел ТНК ПЖТ – специализированные масла для металлургии	5
Раевская А.С. Опыт работы комиссии по трудовым спорам 9	9	HELUKABEL: термостойкие кабели для металлургии	9
Соколов А. Компания НАМК: социально ответственный подход бизнеса	9	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
Сущева Н.А. Производственные советы: «за» и «против»	10	Великанский Р.Н. Система взаимодействия ОАО «НАМК» и учрежденный профессионального образования Липецкой области	9
Тонких В.Е. Комбинат, трудовой коллектив, профсоюз – 80 лет вместе!	9	Домнышев А.В., Пыжкова Н.В. Сибирская школа подготовки профессионалов	6
Шведов А. О задачах организаций ГМПР в условиях неблагоприятной конъюнктуры рынка металлов и связанным с этим обострением проблем занятости	7	Ермолаев Д.В. Кадровый резерв железорудных предприятий КМА	1
Шведов А. Система профессиональных стандартов как инструмент модернизации экономики	3	Петрова А.М., Петрова С.А. Организационные аспекты обучения персонала на рабочем месте в современных условиях развития рынка труда	11
ЮБИЛЕИ		Разинкина Е.М., Ильина Е.А. Профессиональная подготовка кадров в МГТУ им. Г.И.Носова с использованием сетевой формы реализации образовательных программ и электронного обучения	4
Воробьева А.В. Новаторство и прогресс	9	Чуманов И.В., Радионова А.В. Практико-ориентированный принцип как условие подготовки «прикладных» бакалавров для металлургической отрасли	8
Зуев М. Северский трубный завод: традиции уверенного роста	7	Межзаводская школа	
Колокольцев В.М. К 80-летию Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова	4	Спирин С.А. Межзаводская школа специалистов агломерационного производства	11
Орыщенко А.С. От фундаментальных разработок к промышленному внедрению	9	Спирин С.А. Межзаводская школа руководителей и специалистов сортопрокатного производства	8
Филатов С. НАМК: стратегия дальнейшего роста	9	Спирин С.А. Межзаводская школа специалистов конвертерного производства	3
Щурова О.П., Ревкова Е.А. Этапы большого пути Новолипецкого металлургического комбината	9	Спирин С.А. Межзаводская школа специалистов транспортного хозяйства	9
Юрьев А.Б. ЕВРАЗ ЗСМК – 50 лет успеха	6	Спирип С.А. Обмен производственным опытом руководителей и специалистов доменного производства	1
Наши юбиляры		МЕТАЛЛУРГ-ИНФО	
А.М. Неменову – 75 лет	3	События в цифрах и фактах. Подготовил А.М.Неменов	
В.А. Гусовскому – 80 лет	8	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
И.Ю. Зинурову – 75 лет	1	Кононов А.И., Трофимчук А.В. Природоохранная деятельность ОАО «НАМК» в рамках программы технического перевооружения	

Максимов Е.А., Остсемин А.А. Интенсификация очистки эмульсионных и маслосодержащих сточных вод прокатного производства методом электрофлотации	11
Мадатова И.Г., Тарасов О.В. Санитарно-защитные зоны градообразующих металлургических предприятий	2

АВТОМАТИЗАЦИЯ · УПРАВЛЕНИЕ · ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Абдуллин А.Д., Ершов А.А. Решение сквозных задач процессов литья и ОМД с использованием программных продуктов ProCAST, QForm	5
Волков К.В., Колотов Е.А., Сюсюкин А.Ю. Внедрение системы автоматизации Уровня 2 в рамках реконструкции печи с шагающими балками в рельсобалочном цехе	6
Ердаков И.Н., Карпинский А.В., Новокрещенов В.В. Анализ процесса образования пористости и затрудненной усадки сплава в системе ProCAST	4

Ершов А.А., Логинов Ю.Н. Изучение с помощью программы RAM-STAMP влияния состояния поставки материала на формуемость при штамповке	3
---	---

Петров П.А., Шариков Ю.В., Власов А.А., Бажин В.Ю., Феоктистов А.Ю. Разработка программного обеспечения для систем управления питанием высокоамперных алюминиевых электролизеров	12
--	----

Скрипаленко М.М., Баженов В.Е., Романцев Б.А., Скрипаленко М.Н., Колтыгин А.В., Сидоров А.А. Компьютерное моделирование сквозных технологических процессов производства металлопродукции	2
--	---

Тарасовский В.Г., Петухов И.С. Применение информационно-аналитических систем для управления энергоэффективностью на металлургических предприятиях	3
---	---

Топоров В.А., Степанов А.И., Панасенко О.А., Ибрагимов П.А. Применение конечно-элементного моделирования для совершенствования процесса прошивки на прошивном стане	7
---	---

Чеславская А.А., Мироненко В.В., Колесников А.В., Максименко Н.В., Котов В.В. Выбор рационального метода формообразования детали средствами инженерного анализа с применением CAE-систем	12
--	----

Шмаков А.К., Унагаев Е.И., Колмогорцев И.В., Осипов С.А., Котов В.В. Компьютерное моделирование, объемное прототипирование и бесконтактное оптическое сканирование в сквозной технологии подготовки производства отливок. Опыт применения	6
---	---

Щербина Т.В. Автоматизированная информационная система металлургического предприятия	5
--	---

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОТРАСЛИ

Захаренков В.В., Олещенко А.М., Суржиков Д.В., Кислицына В.В., Корсакова Т.Г. Риск профессиональной заболеваемости работников черной металлургии	10
--	----

Потоцкий Е.П., Заводнова В.М., Зенкина М.А. Влияние фактора тяжести труда и стажа работы на уровень профессионального риска персонала кислородно-конвертерного цеха	11
---	----

Потоцкий Е.П., Заводнова В.М., Пикина О.В. Анализ профессионального риска при сочетанном действии вредных факторов с учетом влияния напряженности трудового процесса	3
--	---

Сомов С.Н., Рогачев А.Н., Фокин К.Б. Опыт совместной работы службы охраны труда и промышленной безопасности со службой персонала: подходы и решения	6
---	---

Чеботарёв А.Г., Прохоров В.А. Условия труда, показатели профессиональной заболеваемости и пути их снижения на предприятиях горно-металлургического комплекса	8
--	---

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Азанов Б.К. Рекомендации по использованию промышленных отходов в дорожном строительстве	2
---	---

Богатищев В.В. Повышение эффективности производственного освещения	6
--	---

Борисов В.В., Иванов С.Я., Фукс А.Ю. Промышленные испытания технологии рециклинга металлургических железозинксодеждающих шламов	1
---	---

Жданов А.В., Жучков В.И., Дашевский В.Я., Леонтьев А.И. Проблемы образования и утилизации отходов ферросплавного производства	12
---	----

Имидеев В.А., Александров П.В., Медведев А.С., Баженова О.В., Ханалиева А.Р. Переработка сульфидных никелевых концентратов с использованием низкотемпературного обжига с хлоридом натрия	5
--	---

Кириченко А.С., Серегин А.Н., Волков А.И. Разработка технологии первичной переработки катализаторов выхлопных газов двигателей автомобилей	4
--	---

Патрин Р.К., Бажин В.Ю. Отработанный футеровка алюминиевого электролизера как сырье для металлургической, химической и строительной промышленности	8
--	---

Полянский С.Н., Бутаков С.В., Ольков И.С. Ресурсосберегающая технология обработки поверхности металлических полуфабрикатов	1
--	---

Сидоров В.В., Ригин В.Е., Горюнов А.В., Мин П.Г. Ресурсосберегающая технология переработки некондиционных отходов литейных жаропрочных сплавов	5
--	---

Сорокин Ю.В., Демин Б.А., Щербачев Е.Н., Степанов А.И., Мурзин А.В., Жилин А.М. Получение из мелкодисперсных отходов брикетированных железобудов и их использование при производстве стали	7
--	---

Теляков А.Н., Александрова Т.А., Неежко М.А. Особенности плавки концентратов радиоэлектронного лома	9
---	---

Топоров В.А., Осетров В.Д., Мурзин А.В., Жилин А.М., Микурова М.И., Константинов К.С. Изготовление железосодержащей добавки для производства цемента из отходов сталеплавильного производства	7
---	---

Феоктистов А.В., Протопопов Е.В., Бедарев С.А., Модзелевская О.Г. Ваграночный комплекс с использованием в качестве топлива антрацита и тощих углей	10
--	----

НАУКА · ТЕХНИКА · ПРОИЗВОДСТВО

Акименко В.Б., Гуляев И.А., Скачков О.А., Ершова И.О. Вклад ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» в развитие порошковой металлургии нашей страны	3
---	---

Амелин А.В., Коверзин А.М., Носов Ю.Н., Угробин М.В., Матвеев Н.Г., Мусохранов В.В. Развитие технологии внепечной обработки металла для сортовой МНАЗ	6
---	---

Амелин А.В., Коверзин А.М., Угробин М.В., Иванов А.Н., Фойгт Д.Б. Развитие сталеплавильного производства	6
--	---

Андреев В.В., Лубяной Д.А., Самсонов Ю.Н., Каминская И.А., Лубяная С.В. Разработка технологии внепечной обработки доменного чугуна для изготовления сменного металлургического оборудования с повышенной эксплуатационной стойкостью	6
--	---

Арутюнян Н.А., Зайцев А.И., Бакланова О.Н. Исследование принципов создания сталей для получения высокопрочных, надежных изделий методами горячей штамповки	11
--	----

Арутюнян Н.А., Зайцев А.И., Колдаев А.В., Шапошников Н.Г. Принципы прогнозирования температурно-концентрационной зависимости поверхностного натяжения металлургических шлаковых расплавов системы CaO-Al ₂ O ₃ -CaF ₂	12
--	----

Банас И.П., Громов В.И., Коробова Е.Н., Седов О.В. Кремний в цементуемой коррозионностойкой стали	2
---	---

Барков А.А., Экк Е.В., Самодурова М.Н., Иванов В.А. Скоростная штамповка порошковых заготовок для изделий повышенной плотности и прочности	10
--	----

Бахматов Ю.Ф., Пашенко К.Г., Кальченко А.А., Белов А.С., Тютряков Н.Ш. Совмещенный процесс бесфиллерного волочения и очистки поверхности катанки 4

Белковский А.Г., Кац Я.А. Влияние массы жидкого остатка на эксплуатационные показатели ДСП 11

Белоусов В.А., Иваненко А.А. Прокат с полимерным покрытием: повышение коррозионной стойкости 9

Бессарабов Е.Н., Яси М.К.К., Дорофеев Ю.Г., Дорофеев В.Ю. Факторы, влияющие на качество горячештампованных порошковых биметаллических изделий 5

Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Подгородецкий Г.С., Нуштаев Д.В. Исследование механизма разрушения брэкса при статичной и ударной нагрузках 8

Бирюков А.Б., Иванова А.А. Метод определения рациональной интенсивности вторичного охлаждения непрерывнолитой слябовой заготовки 11

Богатов Н.А., Богатов А.А., Салихьянов Д.Р. Восстановление служебных характеристик насосно-компрессорных труб, отработавших первоначальный эксплуатационный ресурс, способом лейнирования 11

Бокачев Ю.А., Саркиц И.Г., Голи-Оглу Е.А. NLMK–DanSteel: производство толстых листов и тяжелых плит 5

Бринза В.В., Кузнецов И.С. Моделирование закономерностей формирования качества круглых профилей в процессе прокатки 6

Вдовин К.Н., Марочкин О.А., Точилкин В.В. Совершенствование процесса разлива стали на сортовых МНЛЗ 4

Величко А.А., Борцов А.Н., Шабалов И.П., Франтов И.И., Уткин И.Ю. Взаимосвязь тепловых процессов с морфологией сварных соединений и перспективные виды сварки применительно к толстоственным электросварным трубам 3

Вьюнцов Ю.О., Коверзин А.М., Ромадин А.Ю., Саломыкин В.В., Сапрыкин Е.В. Освоение перспективных валковых материалов в прокатном производстве 6

Вьюхин В.В., Тягунов Г.В., Барышев Е.Е., Цепелев В.С. Улучшение качества низколегированных сталей путем формирования равновесного состояния расплава 8

Галкин А.Н., Зюбан Н.А., Руцкий Д.В. Исследование физической неоднородности и распределения неметаллических включений в слитке стали 38ХНЗМФА, отлитом с прибью-холодильником 10

Герасимова А.А., Радюк А.Г., Глухов Л.М. Нанесение покрытий на узкие стенки кристаллизаторов МНЛЗ для повышения качества поверхности слябов 5

Голи-Оглу Е.А., Бокачев Ю.А. Повышение уровня пластичности в Z-направлении проката толщиной до 150 мм из низкоуглеродистых сталей для ответственных сварных конструкций 9

Головатенко А.В., Дорофеев В.В., Трусов В.А., Волков К.В., Добрянский А.В. Анализ экспериментальной зависимости сопротивления деформации рельсовой стали Э78ХСФ от температуры, скорости и степени деформации 6

Голубцов С.Н., Каракаш К.П. Внедрение установки беспылевой выдачи кокса 6

Грант М.Д.К., Блоштейн Ф., Бут С., Кауфман К. Адаптация работы электродуговой печи к нетрадиционным сырьевым материалам 2

Гудим Ю.А., Фокин И.В., Зинуров И.Ю. Пути улучшения показателей производства нержавеющей сталей 12

Гун Г.С., Чукин М.В., Рубин Г.Ш., Мезин И.Ю., Корчунов А.Г. Актуальные проблемы квалитметрии метизного производства в период зарождения шестого технологического уклада 4

Дзоценидзе Т.Д., Загарин Д.А., Козловская М.А. Использование профильных труб для создания пространственных систем каркасно-панельной схемы тракторов и автомобилей 8

Долматов А.П., Морозов А.В., Усачев М.А., Шипилов В.Д., Челябинов А.А. Испытания эмульсолов фирмы Henkel на непрерывном пятиклетьевом стане 2030 бесконечной прокатки 9

Донсков Е.Г., Лялюк В.П., Донсков А.Д. Некоторые аспекты состояния и перспектив технологии доменной плавки на примере печей «Криворожстали» 4

Доронин И.Е., Свяжин А.Г. Экспериментальное исследование испарения компонентов сталеплавильной пыли 10

Дорофеев Ю.Г., Дорофеев В.Ю., Кочкарова Х.С. Усталостная прочность микролегированных горячедеформированных порошковых сталей 11

Елишин А.В., Асатурян И.Г., Беленький А.М., Бурсин А.Н., Улановский А.А. Повышение эффективности работы нагревательных печей станов горячей прокатки по результатам проведения промышленного эксперимента 4

Зайцев А.И., Родионова И.Г., Бакланова О.Н., Крюкова А.И., Удод К.А., Мишнев П.А., Митрофанов А.В. Неметаллические включения и перспективные принципы повышения комплекса свойств и качественных характеристик стали 11

Зайцев А.И., Родионова И.Г., Павлов А.А., Бакланова О.Н., Лясоцкий И.В. Разработка нового поколения высокопрочных низкоуглеродистых микролегированных сталей для основного слоя плакированного проката 10

Зисман А.А., Петров С.Н., Пгашник А.В. Количественная аттестация бейнитно-мартенситных структур высокопрочных легированных сталей методами сканирующей электронной микроскопии 11

Зуев М.В., Бабенко А.А., Бурмасов С.П., Житлаухин Е.Г., Ушаков М.В., Белёв А.А., Мурзин А.В., Степанов А.И., Селиванов Е.Н., Спириц С.А. Комплекс технологических и технических решений снижения энерго- и материалоемкости процесса выплавки стального полупродукта в современных ДСП 7

Зюбан Н.А., Гоник И.А., Новицкий Н.А. Влияние многокомпонентного связующего на восстановление железа из оксидов в окалинующем брикете 7

Иванов Е.А., Дикань О.В., Вьюнцов Ю.О., Чинокалов Е.В., Дюбина С.А. Хладостойкий стальной арматурный прокат 6

Ильинский В.И., Матросов М.Ю., Степанов П.П., Эфрон Л.И., Голи-Оглу Е.А., Головин С.В., Таланов О.П., Гейер В.В. Опыт освоения производства толстого листа категории прочности SAWL 450 для глубоководных труб на стане 5000 ОАО «Выксунский металлургический завод» 1

Карандаев А.С., Евдокимов С.А., Храмшин В.Р., Леднов Р.А. Диагностические функции системы непрерывного контроля технического состояния трансформаторов ДСП 8

Карандаев А.С., Евдокимов С.А., Храмшин В.Р., Сарлыбаев А.А. Система оперативного контроля технического состояния трансформатора сверхмощной ДСП 10

Каргин В.Р., Колесникова С.Ю., Сергеев Ю.А., Каргин Б.В. Моделирование процесса волочения круглых изделий с противонапряжением 10

Кацибан В.А., Филатов А.А., Смоляков А.С. Расчет влияния технологических зазоров в узлах МНЛЗ на время опережения 1

Кириленко О.М., Никулин А.Н., Семёников К.А., Шабалов И.П., Филиппов Г.А. Совершенствование сквозной технологии производства бесшовных труб из углеродистых и низколегированных сталей 3

Кобелев О.А., Марков С.И., Жидков Д.А., Панов В.В., Лобанов А.И. Технологические и материаловедческие перспективы развития реакторов ВВЭР большой мощности -

Коверзин А.М., Никитин Л.Д., Портнов Л.В., Дрожжин А.А. Разработка технологии и оценка эффективности использования отходов при производстве чугуна 6

Колмогоров Г.А., Снигирева М.В., Аверьянова Е.М. Оптимизация технологии производства полиметаллических сверхпроводниковых композитов	12
Колокольцев В.М., Вдовин К.Н., Синицкий Е.В., Волков С.Ю. Влияние химического состава и условий охлаждения на микроструктуру и свойства белых легированных чугунов	4
Кондратьев В.В., Балановский А.Е., Иванов Н.А., Ершов В.А., Корняков М.В. Оценка влияния состава модификатора с наноструктурными добавками на свойства серого чугуна	5
Коротков В.А. Плазменная закалка деталей металлургического оборудования	8
Коротковская С.В., Орлов В.В., Хлусова Е.И. Управление процессами структурообразования при термомеханической обработке судостроительных и трубных сталей унифицированного химического состава	5
Котов В.В., Сергеева К.И., Троянов В.А., Беликов С.В. Применение математического моделирования при выборе режима термической обработки	11
Краснянский М.В., Кац Я.А. Определение интегрального коэффициента теплового излучения периклазоуглеродистой футеровки	5
Круглова А.А., Орлов В.В., Шаропова Д.М. Моделирование тепловых воздействий на зону термического влияния высокопрочной трубной стали класса прочности K70 при двухпроходной дуговой сварке под флюсом	9
Кузнецов И.С., Гаврилюков Н.Н. Аналитическое обеспечение производства продукции	6
Куликова Л.В., Шевакин А.Ф., Филиппов Г.А., Пантюхин А.П. Микро- и экономнолегированная теплостойкая Cr–Mo–V сталь	3
Курунов И.Ф., Бижанов А.М. Брэксы – новый этап в окисковании сырья для доменных печей	3
Курунов И.Ф., Филатов С.В. Оценка эффективности работы доменных печей и перспективы технологии доменной плавки	5
Ларин А.А., Климовицкий М.Д., Шевков А.А., Казанджиян О.А. Система управления режимами термической обработки стали	2
Левков А.Я., Шурыгин Д.А., Орлов С.В., Кригер Ю.Н., Лазукин А.В., Дудка Г.А., Лесунов А.С., Ронжин А.С. Исследование влияния скорости наплавления на качество полых стальных заготовок электрошлаковой выплавки	8
Лемберг И.Н., Гречко А.А., Милюткин В.П., Новикова О.Н. Снижение расходного коэффициента цинка при оцинковании электросварных труб методом погружения в расплав	7
Липунов С.А., Русских В.П., Косолап Н.В. Достижение максимально возможного расхода пылеугольного топлива в условиях работы доменного цеха ПАО «ММК им. Ильича»	12
Лисиенко В.Г., Маликов Ю.К., Титаев А.А. Динамика изменения тепловых параметров теплообменника и биоотложения в системе оборотного цикла водоснабжения металлургического агрегата	10
Логунова О.С., Павлов В.В. Опыт стабилизации остаточного содержания элементов стали при использовании альтернативных материалов в металлошихте дуговой сталеплавильной печи	4
Лубе И.И., Ботников С.А., Турбар В.П. Применение непрерывнолитой заготовки круглого сечения для сортопрокатного производства	11
Лукин С.В., Шестаков Н.И., Антонова Ю.В. Совершенствование режимов затвердевания, охлаждения и нагрева стальных слитков с использованием моделирования	9
Лукьянов С.И., Суспицын Е.С., Красильников С.С., Коновалов М.В. Диагностирование технологических дефектов слабых машин непрерывного литья заготовок	4

Ma F., Song M. Опыт производства низкосернистой стали X70 в ОАО «Бэнсиский металлургический комбинат (BX STEEL)»	7
Майсурадзе М.В., Рыжков М.А., Юдин Ю.В., Ершов А.А. Технология термической обработки деталей переменного сечения из высокопрочной машиностроительной стали	8
Максимов Е.А., Шаталов Р.А., Литвинова Н.Н. Исследование усилия протягивания оцинкованных полос на правильной машине агрегата непрерывного горячего цинкования	5
Марущак П.О., Коноваленко И.В., Марущак Е.В., Сорочак А.П. Автоматизированный метод стереометрического исследования механизмов усталостного разрушения	1
Мезенцев М.Ю., Шабис А.Г. Проект «Ремонты» как инструмент повышения производительности оборудования	6
Меркер Э.Э., Черменев Е.А. Математическая модель распределения тепловых потоков в дуговой печи при формировании электрической дуги в торце трубчатого электрода	10
Милюц В.Г., Цуканов В.В., Калинин Г.Ю., Казаков А.А., Афанасьев С.Ю. Освоение технологии выплавки высокопрочной аустенитной коррозионностойкой азотсодержащей стали с применением оборудования большой вместимости	9
Мурзин А.В., Мелинг В.В., Дресвянкина Л.Е., Ананьева Е.С., Засухин А.А., Лисиенко В.Г., Путилов С.А. Подготовка проб жидкого металла к анализу химического состава	7
Нехамин С.М. Зонная структура ванны электродных плавильных печей при работе на постоянном токе и токе пониженной частоты	2
Орлов Г.А. Совершенствование процессов волочения и холодной прокатки труб	11
Пак Ю.А., Филиппов Г.А., Юсупов Д.И., Тюфтяев А.С., Исакаев М.-Э.Х., Сарычев Б.А. Промежуточный двухфазовой ковш с камерами для плазменного подогрева жидкого металла	8
Панфилова Л.М., Смирнов Л.А. Структурные особенности конструкционных сталей, микролегированных азотом и ванадием	10
Панычев А.А., Никонова А.П. Способ агломерации железорудных материалов с увлажнением шихты пыльной	8
Паршин В.М. О тенденции увеличения толщины непрерывно литых слябов для продукции особого назначения	8
Пименов В.А., Копылов А.Ф., Глебов В.П., Кононыхин Г.Н. Влияние формы узких граней слябов и их деформации при горячей прокатке на топографию дефектов поверхности готового проката	9
Пименов В.А., Перцева В.С. Разработка методов анализа и оценки точности поперечного профиля горячекатаного проката	9
Портнов А.В., Коверзин А.М., Кутрань В.И., Никитин А.Д. Улучшение показателей доменной плавки путем повышения эффективности отсева мелких фракций агломерата	6
Портнов А.В., Никитин А.Д., Бугаев С.Ф., Щипицын В.Г. Повышение стойкости воздушных фурм доменных печей	6
Родионова И.Г., Бакланова О.Н., Удод К.А., Чудаков И.Б., Эндель Н.И., Мельниченко А.С. Оценка влияния содержания алюминия на показатели коррозионной стойкости и удельной прочности стали	12
Родионова И.Г., Павлов А.А., Бакланова О.Н., Крюкова А.И., Митин А.С., Родионов А.А. Технологические особенности изготовления труб из слоистых металлических материалов для технических сооружений нефтегазохимических производств	11
Родионова И.Г., Углов В.А., Зайцев А.И., Протасов А.В., Мишнев П.А., Адигамов Р.Р., Ласьков С.А., Николаев О.А., Киришин А.А., Тихонов А.К., Рябчиков В.Г. Автомобильные стали нового поколения для отечественного автомобилестроения и повышения конкурентоспособности металлопродукции	3
Романенко В.П., Романцев Б.А., Илларионов Г.П., Фомин А.В., Зимин В.Я., Степанов П.П. Способ получения заготовки для производства полой вагонной оси	8

Автор и название статьи	№ журнала	Автор и название статьи	№ журнала
Романов А.Н., Державин А.Г., Шутько К.И., Бортников М.В., Коростелев А.Б. Термическая обработка как метод исключения МКРПН сварных соединений трубопроводов Ду300 РБМК-1000	5	Топоров В.А., Степанов А.И., Мурзин А.В. и др. Опыт производства непрерывно литых заготовок из трубных сталей, легированных РЗМ	7
Ромашкин А.Н., Дуб В.С., Иванов И.А., Марков С.И., Мальгинов А.Н., Толстых Д.С. Разработка сквозного технологического процесса производства заготовок для машиностроения на основе компьютерного моделирования	9	Тоцкий И.Т., Ананьев А.С., Маркин О.Л., Щенников А.Н., Толмачева Т.В. Снижение расхода металла при производстве труб на трубозлектросварочных агрегатах	7
Ромашкин А.Н., Толстых Д.С., Мальгинов А.Н., Дуб В.С. Изучение влияния геометрии слитка на особенности его затвердевания на основе холодного моделирования. Часть I	2	Тюленев Е.Н., Долгих Ю.Н. Вовлечение новых агрегатов в производство особонизкоуглеродистой стали в конвертерном цехе № 1	9
Ромашкин А.Н., Толстых Д.С., Дуб В.С., Мальгинов А.Н., Иванов И.А. Изучение влияния геометрии слитка на особенности его затвердевания на основе холодного моделирования. Часть II	3	Уманский А.А., Мартянов Ю.А. Оптимизация режимов прокатки на мелкосортном прокатном стане 250-2	6
Ромашкин А.Н., Толстых Д.С., Мальгинов А.Н., Дуб В.С., Иванов И.А. Изучение влияния геометрии слитка на особенности его затвердевания на основе холодного моделирования. Часть III	4	Утепов Е.Б., Маджжанова А.Т., Малгаждарова М.К., Егемова Ш.Б. Исследование акустических свойств легированных сталей	8
Роменец В.А., Валавин В.С., Похвиснев Ю.В. Технологическая оценка реализации процесса Ромелт в классическом и двухзонном вариантах	1	Утепов Е.Б., Омирбай Р.С., Сулеев Д.К., Буршуква Г.А., Беркинбаева А.С., Нурғалиев А.К., Ибраева Г.М. Разработка демпфирующих металлических материалов	11
Салганик В.М., Полецков П.П., Чикишев Д.Н., Гущина М.С. Новый подход к интегральной оценке общего уровня исполнения технологии и достижения качества продукции на основе статистических методов	4	Фастыковский А.Р., Чинокалов Е.В., Милованов А.Г., Мыскова Н.В., Шумкин А.А. Холоднотянутая арматурная проволока с винтовым профилем	6
Салганик В.М., Полецков П.П., Чикишев Д.Н., Денисов С.В., Стеканов П.А. Лабораторный комплекс для моделирования технологических процессов толстолистовой прокатки	10	Феоктистов А.В., Одинцов А.А. Повышение эффективности использования твердого топлива при двухслойной агломерации	6
Свяжин А.Г., Баженов В.Е., Капуткина Л.М., Сивка Е., Киндоп В.Э. Критическая концентрация азота в высокоазотистых сталях, обеспечивающая получение плотного слитка	11	Филаатов С.В., Власов В.С., Мясоедов С.В., Грачев С.Н., Курунов И.Ф., Титов В.Н. Первые результаты применения ПУТ в доменных печах	9
Сердобинцев Ю.П., Кухтик М.П., Макаров А.М. Алгоритм рационального комплектования садки слябов методической печи	2	Филаатов С.В., Курунов И.Ф., Грачев С.Н., Титов Н.А., Тихонов Д.Н. Аглодоменное производство НЛМК: традиции, инновации, развитие	9
Сибатагуллин С.К., Харченко А.С., Бегинюк В.А. Технологические решения для оптимальной реализации доменного процесса	4	Филиппов Г.А., Мухатдинов Н.Х., Гетманова М.Е., Комков Н.А. Стали для железнодорожных колес повышенной эксплуатационной стойкости	3
Сивак Б.А., Данилов В.Л. Анализ геометрических параметров воронкообразной части кристаллизатора при непрерывном литье тонких слябов	2	Фролов Ю.А., Мансурова Н.Р., Семенов О.А. Практические и теоретические исследования агломерационного процесса	9
Сивак Б.А., Данилов В.Л. Влияние геометрических параметров рабочей полости кристаллизатора на форму тонкого сляба	4	Фролов Ю.А., Полоцкий Л.И. Трехмерная математическая (динамическая) модель агломерационного процесса. Часть I	12
Сотников А.А., Родионов Н.А., Птуха С.В. Анализ силового нагружения шарниров и опор механизма качания кристаллизатора сортовой МНЛЗ	10	Цыба О.О., Коваленко В.В. Арматура ЗСМК – вызов принят	6
Степанов А.И., Ашихмина И.Н., Веселов И.Н., Беликов С.В., Мусихин С.А., Сергеева К.И. Освоение производства обсадных труб, стойких к воздействию промышленных сред, содержащих сероводород	7	Чернышов Е.А., Пичугина Е.Ю., Баев И.М. Влияние вакуумной обработки жидкого металла на качество заготовок из легированной стали	1
Степанов А.И., Бабенко А.А., Сычев А.В., Жучков В.И., Мурзин А.В., Дресвянкина А.Е., Ушаков М.В. Отработка технологии микролегирования стали бором с использованием ферросиликобора	7	Черчинцев В.Д., Гусев А.М., Гаврилюк А.И., Дробный О.Ф., Дробный Д.О. Реконструкция систем аспирации и очистки газов агломерационного производства ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	4
Талмазан В.А., Кривцова О.Н., Гельманова З.С., Вивенцов А.С., Арбуз А.С. Совершенствование способов эксплуатации валков на прокатных станах АО «АрселорМиттал Темиртау»	10	Чиченев Н.А. Импортозаменяющий реинжиниринг привода роликов промежуточного рольганга блюмовой МНЛЗ	10
Тимофеева А.С., Никитченко Т.В., Казарцев В.О. Влияние содержания флюса и бентонита на прочность сухих окатышей	8	Чукин М.В., Копцева Н.В., Голубчик Э.М., Чукин Д.М., Медведева Е.М. Исследование режимов термической обработки при производстве высокопрочных инварных сплавов нового поколения	4
Товаровский И.Г. Прогнозная оценка влияния распределения шихтовых материалов по радиусу коалешника на процессы и показатели доменной плавки	8	Чумаченко Е.Н., Портной В.К., Логашина И.В. Механические испытания и построение аналитических моделей поведения материалов в условиях сверхпластичности. Часть I	12
Токовой О.К. Исследование флюоритсодержащих флюсов методом растровой электронной микроскопии	10	Чурюмов А.Ю., Хомугов М.Г., Царьков А.А., Поздняков А.В., Солонин А.Н., Муханов Е.А. Структура и свойства борсодержащей стали при комнатной и повышенных температурах	11
		Шабанов П.А., Волков К.В., Кузнецов Е.П., Александров И.В., Баталов А.Ю. Изменение технико-экономических показателей при выплавке рельсовой стали за счет сортировки металлолома по содержанию остаточных элементов	6
		Шаповалов А.Н., Заводяный А.В. Использование бентонитовых глин воскресенского месторождения для производства железорудных окатышей	5

Шевцова О.А., Зюбан Н.А., Пегишева С.А., Руцкий Д.В., Титов К.Е., Клячина Н.В. Особенности образования сульфидных включений и их расположение внутри зерна в зависимости от условий раскисления стали 20

5

Шемшурова Н.Г., Урмацких А.В., Локотунина Н.М. Организация производства специальных профилей повышенной жесткости в условиях ОАО «ММК»

8

Шенцов А.И., Одинцов А.А., Свиринов Е.Б. Развитие техники и технологии агломерационной фабрики

6

Щеглов Э.М., Титов В.Н., Ивлева Л.С., Иноземцев Н.С., Михайлов В.Г., Дудина В.А. Показатели интенсивности доменной плавки в задувочный период работы печи объемом 2000 м³ ОАО «НАМК» после капитального ремонта II разряда

1

Щербаков Б.Ю., Зырянов Е.С., Степанов А.И. Перспективные резьбовые соединения обсадных труб класса «премиум» для оффшорных месторождений России

7

Цветная металлургия

Архипова Ю.А. Создание производства пигментного диоксида титана в условиях формирования Дальневосточного металлургического кластера

1

Барков А.А., Мырзин С.А., Самодурова М.Н., Иванов В.А. Разработка пресс-форм и способа компактирования порошков и порошковых композиций из вольфрама

1

Бодуэн А.Я., Петров Г.В., Спыну А.Ю., Мардарь И.И. Попутное извлечение редких микроэлементов при комплексной переработке сульфидных медных руд

1

Василевский П.А., Москалев С.А., Железняк Л.М., Голованов С.А. Организация производства свинцово-сурьмянистой дробы высокого качества

9

Горбовец М.А., Базылева О.А., Беляев М.С., Ходинев И.А. Малоцикловая усталость монокристаллического интерметаллидного сплава типа ВКНА в условиях «жесткого» нагружения

8

Деев В.Б., Селянин И.Ф., Куценко А.И., Белов Н.А., Пономарева К.В. Перспективные ресурсосберегающие технологии обработки расплавов при получении литейных алюминиевых сплавов

12

Касимцев А.В., Маркова Г.В., Шуйцев А.В., Левинский Ю.В., Свиридова Т.А., Алпатов А.В. Изменение структуры при консолидации гидридно-кальциевых порошков интерметаллида TiNi

11

Клейнбург И.П., Железняк Л.М., Сливанкина А.А. Повышение точности медных толстенных прессованных труб

10

Селиванов Е.Н., Скопов Г.В., Гуляева Р.И., Матвеев А.В. Вещественный состав пыли электрофильтров печи Ванюкова ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод»

5

Сидоров В.В., Ригин В.Е., Горюнов А.В., Мин П.Г. Опыт переработки в условиях ФГУП «ВИАМ» литейных отходов жаропрочных сплавов, образующихся на моторостроительных и ремонтных заводах

1

Суслов А.П., Белоглазов И.И., Педро А.А. Контроль состава расплава нормального электрокорунда по величине постоянной составляющей фазного напряжения

1

Титов В.А., Злочевская Н.К., Качан А.Я., Савчинский И.Г., Вишневский П.С. Особенности комплексного процесса изготовления заготовок лопаток из эвтектически упрочненных титановых сплавов

2

Халезов Б.Д. Способы переработки руд Удоканского месторождения

12

Шахрай С.Г., Кондратьев В.В., Белянин А.В., Коростовенко В.В., Гронь В.А. Повышение энергетической эффективности электролизера с верхним токоподводом

2

Шахрай С.Г., Поляков П.В., Архипов Г.В., Шайдулин Е.Р., Смань А.В. Укрытие анодного массива как подсистема алюминиевого электролизера

12

Шахрай С.Г., Шарыпов Н.А., Белянин А.В. Повышение эффективности пропитки кокса пеком при производстве анодной массы для алюминиевых электролизеров

11

ИСТОРИЯ МЕТАЛЛУРГИИ

Куликовских С.Н., Чуманов И.В. «Муаровые» клинки генерала от металлургии

7

Поляков Б.Н. К 50-летию создания первого автоматизированного блюминга 1300

10

Сивак Б.А. ВНИИМЕТМАШ и научная школа академика А.И.Целикова

4

Суханов Д.А. Булаг – нелегированная сталь карбидного класса

2

Травин О.В., Травина Н.Т. О выдающихся ученых и организаторах ЦНИИчермет

3

Шерби О., Уодсворт Дж. Железный век, дамасская сталь и современная металлургия

1

КОНФЕРЕНЦИИ - СЕМИНАРЫ - ВЫСТАВКИ

Амежнов А.В. Перспективы развития металлургических технологий «Библиотека в информационно-образовательной среде вуза: традиции и инновации»

7

Второй Всероссийский чемпионат по кейсам в области горного дела

12

Гурова С.А., Кондратов Л.А. Международный практический семинар «Металлургические мини-заводы»

7

Гурова С.А., Кондратов Л.А. «Металлы России и СНГ»

5

Гурова С.А., Кондратов Л.А. ТЭК России в XXI веке

4

ИННОПРОМ-2014: итоги форума

7

Кондратов Л.А. 21-й Мировой нефтяной конгресс

8

Контроль эффективности средств защиты на рабочих местах – важный фактор безопасности работников горнодобывающей отрасли

9

Лифанов В.Я. Трубная промышленность России. Вектор инноваций

10

«Металл-Экспо'2014»: новые возможности для участников рынка и развитие отрасли

10

«Металлообработка-2014» – знаковое событие года для станкостроения

8

Организация энергосбережения и развития энергетического хозяйства металлургических предприятий – семинар-совещание руководителей и специалистов энергетических служб предприятий металлургической промышленности

2

Повышение эффективности технического обслуживания и управления надежностью технологического оборудования

4

Разработки для эры цифрового бизнеса. 30 лет СУДБ Oracle в России

12

Сергеева О.В. Салон «АРХИМЕД-2014»: итоги

5

Секреты роста в международных рейтингах вузов от МИСиС и мировой научной элиты

5

Состояние промышленной безопасности в России и мире

8

Строить будущее из новых материалов

8

Тагиева А. Обучение навыкам ведения патентно-лицензионной работы

12

«Термообработка-2014»

12

Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика

5

«Технофорум-2014»: инновационные разработки в области технологий обработки материалов

12

Управление производственной экономикой

6

Хазанов А. Рост на фоне спада

12