

СОДЕРЖАНИЕ

Зиновьева Н.Г. Некоторые вопросы развития мирового производства стали (продолжение).....	3
Арсеньев В.В. Основные показатели работы метизной отрасли России за 2011 г.....	25

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Гзогян Т.Н. Влияние особенностей состава и свойств магнетита на процесс переработки железистых кварцитов.....	32
---	----

Коксохимическое производство

Плаkitкина Л.С. Анализ и прогноз конъюнктуры рынка коксующегося угля в мире и России в период до 2030 г.	34
---	----

Аглодоменное производство

Курунов И.Ф., Бижанов А.М. Жесткая вакуумная экстракция Steele — перспективный способ окускования металлургического сырья и отходов.....	46
--	----

Донсков Е.Г., Лялюк В.П., Донсков А.Д. Сопоставление основных интенсификаторов доменной плавки по результатам их использования на протяжении истекшего полувека (по материалам открытых публикаций) ..	50
--	----

Пузанов В.П., Полянский Л.И., Кобелев В.А. Типы контактов мелких частиц и прочность образованных из них структур.....	56
---	----

Филатов С.В., Радюк А.Г. Анализ условий работы, способов повышения стойкости и функциональных характеристик воздушных фурм доменных печей.....	71
--	----

Сталеплавильное производство

Буланов Л.В., Юровский Н.А., Бусыгин В.В., Авдонин В.Ю., Волегов И.Ф., Масаев М.В., Черемисин Д.Д. Эффективность мягкого обжатия при разливке стали на машинах непрерывного литья заготовок.....	75
--	----

Прокатное производство

Мишнев П.А., Адигамов Р.Р., Антонов П.В., Сушкова С.А. Технологические возможности и новые продукты “Северстали” для автопрома.....	84
---	----

Горбунов А.В., Яшин В.В., Антонов А.В., Жарков Е.В., Белов В.К., Пономарёва М.В. Особенности технологии производства листовой продукции для автомобильной промышленности с регламентированной микро топографией поверхности.....	89
--	----

Трубное производство

Благодарцев И.В., Шемшурова Н.Г., Куницын Д.А. Совершенствование технологии производства прямошовных сварных профильных труб.....	94
---	----

Метизное производство

Чукин М.В., Гун Г.С., Корчунов А.Г., Полякова М.А. Перспективы производства высокопрочной стальной арматуры для железобетонных шпал нового поколения на основе термомодеформационного наноструктурирования	100
--	-----

Металлургическое оборудование и литейное производство	
---	--

Протасов А.В., Комолов И.В. Системы дозирования и подачи сыпучих материалов и ферросплавов современных электросталеплавильных цехов	105
---	-----

Ресурсосбережение и экология

Школьник Я.Ш., Мандель М.З., Шакуров А.Г. Переработка шлаковых расплавов с охлаждением их в межшаровом пространстве.....	110
--	-----

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	113
---------------------------	-----

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ	134
Аннотации к статьям	135

Цены на сырье и металлопродукцию	142
Статистика	146
Динамика курсов основных иностранных валют.....	160