

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Боковиков Б. А., Клейн В. И., Малкин В. М., Петрышев А. Ю., Ярошенко Ю. Г. Теплофизические закономерности процесса сушки шихты при агломерации	2
Меламуд С. Г., Шапило В. В., Юрьев Б. П., Загайнов С. А. Технология восстановительного обжига сырой и обожженной сидеритовой руды для получения востребованного продукта	7
Утков В. А., Леонтьев Л. И., Яковлев М. Г. Уменьшение содержания щелочей, серы и фосфора при термическом окислении красного шлама	12
Степаненко Д. А., Тогобицкая Д. Н., Хамхотько А. Ф. Оценка гетерогенизации шлаковых расплавов при выборе рационального шлакового режима доменной плавки	14

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бровман М. Я. Усовершенствование систем охлаждения кристаллизаторов МНЛЗ	18
Аникеев В. В. Полупрерывное литье стальных слитков в неподвижный кристаллизатор	23

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Зуев М. В., Бурмасов С. П., Стенанов А. И., Гудов А. Г., Мурзин А. В., Жиглудин Е. Г. Совершенствование технологии современного сталеплавленного производства на основе закономерностей формирования металлических расплавов	27
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Педро А. А. Определение температуры рабочего конца электрода и теплового состояния ванны руднотермической печи во время простоя	30
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Осадчий В. А. Моделирование и расчет параметров процесса прокатки с использованием сети Интернет	33
Пономарева А. Г., Гордеев Е. В., Самсонов Д. В., Евтушенко И. Ю. Выбор оптимальных параметров эмалье при холодной прокатке	36
Девятый конгресс прокатчиков	38

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Космацкий Я. И., Выдрин А. В., Пынининцев И. Ю. Математическая модель прессования труб переменного сечения	39
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Копцева Н. В., Чукин М. В., Ефимова Ю. Ю., Трубицын Г. В., Литвинова Н. В. Особенности структурообразования высокоуглеродистых сталей при патентировании	42
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кроначев Д. Ю., Гришин А. А., Масло А. Д. Способ оперативного измерения температуры расплава металлов в машиностроительном производстве	45
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Сандомирский С. Г. Анализ диапазона изменения релаксационной коэрцитивной силы сталей	47
Голи-Оглу Е. А., Эфрон Л. И., Морозов Ю. Д. Повышение эффективности термомеханической обработки микростегированных грубых сталей	52
Котречко С. А., Мешков Ю. Я., Шиян А. В., Сорока Е. Ф., Носенко О. П. Связь равномерной деформации с основными механическими характеристиками конструкционных сталей при одноосном растяжении	58

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Соколов А. Г. Особенности формирования диффузионных титановых покрытий на чугунах	63
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Крымасов А. В., Рапопорт Б. М. Оплату труда персонала металлургических предприятий — в соответствии с требованиями рыночной экономики	66
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Ковалев В. Н. Технология комплексной переработки цинксодежающей пыли и шлама с получением металлического черного цинка и железа	72
Памяти С. Л. Паренькова	74
О подписке	62