

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Марютина Т. А., Ширяева Е. В., Шихалиева Л. О., Никитченко Т. В. Оценка влияния связующих и модифицирующих компонентов на прочностные характеристики железорудных окатышей	2
---	---

Филатов С. В., Басов В. И., Курунов И. Ф. Опыт применения ПУТ на доменной печи с конусным загрузочным устройством	6
---	---

Сметанин В. А., Путято А. В., Иващенко В. В., Лобанова В. П. Способ повышения эффективности гидравлической классификации в спиральных классификаторах ДОФ-5 РОФ ОАО ММК	10
--	----

Памяти В. И. Большакова	12
-------------------------------	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Божевсков А. Н., Казаков В. В., Коростелев А. А., Съемщиков Н. С. Применение стаканов-дозаторов с продувкой аргоном для повышения уровня разливаемости сталей	13
--	----

Анциферов А. А., Хайдуков В. П., Роговский А. Н., Борисов А. В., Бочаров А. В. Техничко-экономические аспекты переработки низкокремнистого чугуна при использовании ожелезненной извести в качестве шлакообразующего	18
--	----

Вольф Р., Сингх С., Ананд С., Саху С., Гоял Л., Авашти С., Чако С. Переход на водовоздушную систему вторичного охлаждения на комбинированных МНЛЗ с целью повышения производительности и качества сортовых заготовок	22
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Загумённых О. В., Симачев В. С., Моторьгин М. Е. Новый рельсоболачный стан ОАО ЧМК	28
---	----

Кожевников А. В., Сорокин Г. А. Корректировка САР межвалкового зазора за счет эффективного учета температурного расширения рабочих валков широкополосных станов	31
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Гурова С. А., Кондратов Л. А. Инновационное развитие трубного производства	34
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Харитонов В. А., Петров И. М. Выбор эффективной технологии изготовления конкурентоспособной арматурной стали	41
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зайнуллин Л. А., Спирин Н. А., Калганов М. В., Калганов Д. В. Методика расчета аэродинамических характеристик центробежных вентиляторов, работающих в режиме пропуска газовой среды в обратном направлении	46
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Науменко В. В., Мунтин А. В., Червонный А. В., Эфрон Л. И. Влияние микролегирования на микроструктуру и уровень механических свойств рулонного проката класса прочности К56, произведенного в условиях ЛПК	50
--	----

Канаев А. Т., Богомолов А. В., Решеткина Е. Н. Особенности формирования градиентных структурно-фазовых состояний в бандажной стали при плазменном упрочнении	56
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Красных В. И., Жданова А. С., Гаранжа Т. В. Прецизионные сплавы с заданными свойствами упругости: необходимость новой жизни	60
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Юзов О. В., Седых А. М., Петракова Т. М. Тенденции изменения производственных и экономических показателей металлургических и трубных предприятий России	67
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Максимов Е. А., Остемин А. А. Безреагентный способ очистки кислых железосодержащих стоков травильных отделений прокатных цехов	74
--	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Бирюков А. Б., Волошин А. И., Гнигтьев П. А. Математическая модель для изучения процессов воздушного охлаждения металла в печах	77
---	----

Спирин Н. А., Ярошенко Ю. Г., Лавров В. В. Творческое наследие В. Е. Грум-Гржимайло (по материалам международной научно-практической конференции)	82
--	----

* * *

Правила оформления статей	27
---------------------------------	----

Объявление о подписке	40
-----------------------------	----