

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ершов Е. В., Селяничев О. Л., Лаврухин А. И. Контроль загрузки доменной печи на основе кластерного анализа измерений температуры поверхности засыпи шихты	2
--	---

Никитченко Т. В., Тимофеева А. С., Шевченко А. А., Мамонова О. И. Окискование гематитового концентрата	6
--	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сафронов А. А., Дуб В. С., Орлов В. В., Косырев К. Л., Лоскутов А. С., Московской К. А. К механизму формирования конгломератов неметаллических включений системы $Al_2O_3-CaO-MgO$ при производстве сталей на современных металлургических комплексах	9
--	---

Смирнов Е. Н., Смирнов А. Н., Скляр В. А., Михеев В. В., Белевитин В. А., Орлов Г. А., Верзилов А. П. Исследование структурного состояния металла непрерывнолитой заготовки после деформирования в линии МНЛЗ	17
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Вдовин К. Н., Ячиков М. И., Ячиков И. М., Дерябин Д. А. Определение характеристик установки ЭШП электрода из прессованной стружки легированной стали	23
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Долгов А. В., Фаустов В. В., Кудинов С. В. Формирование показателей плоскостности и геометрии поперечного сечения горячекатаного проката на стане 2000 НЛМК	29
--	----

Щетинин С. В., Щетинина В. И. Электромагнитная природа фреттинг-коррозии опорных валков стана 3000	32
--	----

Телегин В. Е., Сеницкий О. В., Никифоров М. А., Лукьянчиков Д. Ю. Исследование влияния ионов хлора в прокатной эмульсии станом холодной прокатки на процесс формирования коррозионных поражений поверхности проката	37
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Самусев С. В., Фадеев В. А. Методика расчета параметров экспандирования с учетом предыстории нагружения на формовочном участке линии ТЭСА 1420	41
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мезин И. Ю., Лимарев А. С., Касаткина Е. Г. Исследование пластических свойств исходных заготовок для производства крепежных изделий	45
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сидоров В. А. Последовательность диагностической оценки технического состояния шестеренных клетей прокатных станом (Сообщение 1)	49
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Науменко В. В., Багмет О. А., Матросов М. Ю., Хлыбов О. С., Кичкина А. А., Дьяконов Д. Л. Дисперсионное упрочнение низкоуглеродистых сталей трубного назначения частицами ванадия	54
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Пименов Е. В. О возможностях использования локальной термической обработки для создания новых прецизионных сплавом	60
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Юзов О. В., Седых А. М. Тенденции развития мирового рынка стали	63
--	----

* * *

Правила оформления статей	16
---------------------------------	----