

Зайнуллин Л. А., Дружинин Г. М. Научно-исследовательскому институту металлургической теплотехники (ОАО «ВНИИМТ») — 90 лет	2
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Буткарев А. А., Вербыло С. Н., Бессмертный Е. А., Буткарева Е. А. Совершенствование и практическое использование методологии ВНИИМТ для оптимизации теплотехнических схем обжиговых конвейерных машин с рабочими площадями 278, 306 и 552 м ²	7
---	---

Зайнуллин Л. А., Карелин В. Г., Епишин А. Ю., Артов Д. А., Спирин Н. А. Лабораторные исследования дефосфорации железной руды месторождения Gara Djebilet (Алжир) пирогидрометаллургическим способом	14
--	----

Буткарев А. А., Буткарев А. П., Диментьев В. И., Батюшин В. Ю., Шур Ю. А. Теплотехническое обследование блока доменных воздушонагревателей и особенности их работы при различных температурах холодного дутья	16
--	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Глухов И. В., Мехряков Д. В., Воронов Г. В., Вдовин К. М., Рыбак А. А., Таранов В. В. Энергосбережение в современной дуговой сталеплавильной печи ДСП-120	21
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Рязанов В. Т., Шульгин С. С., Набоких А. А., Шестаков С. Б. Опыт внедрения стендов сушки разливочных ковшей, отапливаемых ферросплавным газом	24
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Явтушенко А. В., Проценко В. М., Белоконь Ю. А., Бондаренко Ю. В. Оптимизация производительности станов холодной прокатки	26
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Емельянов А. В., Лубе И. И., Кузнецов В. И., Левченко Д. А. Минимизация образования окалины на внутренней поверхности бесшовных горячекатаных труб	31
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Голубчик Э. М., Гулин А. Е. Исследование формирования шероховатости в совмещенном процессе подготовки поверхности высокоуглеродистых заготовок перед сухим волочением	38
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зайнуллин Л. А., Калганов М. В., Калганов Д. В., Спирин Н. А. Тепловые режимы печных вентиляторов при использовании валов из разных сталей	41
---	----

Дружинин Г. М., Лошкарев Н. Б., Солнцева Е. Д., Хамматов И. М. Аналитическое определение характеристик факела горелки для вращающихся печей	44
--	----

Зайнуллин Л. А., Калганов М. В., Калганов Д. В., Спирин Н. А. Исследование систем воздушного охлаждения валов печных вентиляторов из материалов с разными теплофизическими свойствами	47
--	----

Дружинин Г. М., Мехряков Д. В., Петров С. В., Карпешин А. В., Маслов П. В., Ашихмин А. А., Лошкарев Н. Б. Совершенствование конструкции горелочных устройств для сжигания топливного газа в риформере установки металлизации	50
---	----

Клышников С. Т., Кукуй Б. Г., Вайсблат П. М., Китайцев В. М. Применение λ-зонда для контроля состава продуктов сгорания природного газа	52
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Липунов Ю. И., Эйсмондт К. Ю., Некрасова Е. В. Автоматизированные системы управления термоупрочнением проката в потоке стана	57
---	----

Майсурадзе М. В., Юдин Ю. В., Лебедев Д. И. Термоупрочнение на воздухе крупногабаритных деталей из высокопрочной экономнолегированной стали	61
--	----

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А. Особенности взаимодействия сторон социального партнерства в условиях «новой реальности»	67
---	----

Памяти Б. И. Ашпина	74
----------------------------------	----

* * *

Правила оформления статей	28
--	----