

Колокольцев В. М. Инновационное развитие Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова (к 80-летию вуза).....	2
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Калмыков В. Н., Гавришев С. Е., Бурмистров К. В., Кияев В. А. Изменение схемы вскрытия глубоких горизонтов карьеров при открытоподземной разработке железорудных месторождений.....	4
--	---

Чевычелов А. В., Полинов А. А., Павлов А. В., Прохоров И. Е., Дружков В. Г. Влияние технологических и конструктивных факторов на продолжительность кампании доменной печи.....	8
---	---

Сибатагуллин С. К., Харченко А. С., Бегинюк В. А. Рациональное использование коксового оребра на доменных печах с компактным БЗУ лоткового типа.....	10
---	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Столяров А. М., Мошкунев В. В., Казаков А. С., Юречко Д. В. Рациональные параметры мягкого обжата непрерывнолитых слывов из трубной стали.....	14
---	----

Бигеев В. А., Николаев А. О., Брусникова А. В. Особенности производства низкосернистой стали с ограниченным содержанием водорода.....	18
--	----

Колокольцев В. М., Савинов А. С., Ибрагимов Ф. Г. Идентификация термических напряжений при температурном градиенте в плоской стенке отливки.....	21
---	----

Тулунов О. Н., Моллер А. Б. Эволюция методологического подхода к моделированию процессов сортовой прокатки в МГТУ им. Г. И. Носова.....	25
--	----

Вдовин К. Н., Феоктистов Н. А., Пивоварова К. Г. Исследование физических свойств углеродистой стали для крупных отливок.....	34
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Николаев А. А., Корнилов Г. П., Ануфриев А. В., Пехтерев С. В., Повелица Е. В. Оптимизация электрических режимов сверхмощных дуговых сталеплавильных печей.....	37
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Парсушкин Б. Н., Андреев С. М., Ахметов Т. У. Энергосберегающий нагрев непрерывнолитых заготовок в нестационарных условиях работы методических печей.....	48
--	----

Белов В. К., Беглецов Д. О., Дьякова М. В., Горбунов А. В. Особенности производства листовой продукции с регламентированной микротопографией поверхности.....	53
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Чукин М. В., Голубчик Э. М., Кузнецова А. С. Разработка модели адаптивного управления качеством крепежных изделий на основе моделирования в среде DEFORM-3D.....	61
---	----

Головизнин С. М. Оценка условий локализации деформации при водочении проволоки.....	66
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Коковин А. В., Кузнецов М. Г. Совершенствование технологической линии изготовления пружин в условиях ЗАО БЗРП.....	68
---	----

Султанов Н. Л., Мироненков Е. И., Жиркин Ю. В. Управление тепловым состоянием подшипниковых опор на станстандеме 2000 холодной прокатки ОАО ММК.....	71
---	----

Платов С. И., Коробейников С. М., Терентьев Д. В., Ярославцев А. В. Виброконтроль состояния подшипников привода прокатных станов.....	73
--	----

К 110-летию со дня рождения академика Александра Ивановича Целикова.....	76
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Кушнарев А. В., Киричков А. А., Концева Н. В., Чукин Д. М., Барышников М. П. Структурнофазовые превращения при непрерывном охлаждении сталей для цельнокатанных железнодорожных колес.....	78
---	----

Гун И. Г., Михайловский И. А., Мезин И. Ю., Калмыков Ю. В., Куцендик В. И. Выбор горячекатаной стали для производства шаровых пальцев с учетом требований зарубежных заказчиков.....	84
---	----

Сычков А. Б., Емельяшин А. Н., Михайлицин С. В., Шекшеев М. А. Структура и свойства зоны термического влияния сварных соединений трубного листового проката класса прочности K56, K60.....	87
---	----

К 110-летию со дня рождения академика Кирилла Федоровича Стародубова.....	90
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Галкин М. П., Соснин В. В., Молотилев В. В., Красных В. И. Обеспечение потребности отраслей промышленности малыми партиями специальных сталей и сплавов (К 70-летию ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина»).....	92
--	----

Концева Н. В., Голубчик Э. М., Ефимова Ю. Ю., Чукин Д. М., Медведева Е. М., Родинов Ю. Л., Кормс И. А. Особенности формирования комплекса физикомеханических свойств в высокопрочных инварных сплавах.....	97
---	----

Чукин М. В., Полякова М. А., Емалеева Д. Г., Гулин А. Е. Применение методов формирования ультрадисперсной структуры при производстве высокопрочной сталемедной продукции.....	100
--	-----

Салганик В. М., Полецков П. П., Артамонова М. О., Денисов С. В., Чикишев Д. Н. Научно-производственный комплекс «Термодесформ» для создания новых технологий.....	104
--	-----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Баскакова Н. Т., Пимонова Т. К., Симаков Д. Б., Баландина Т. А. Разработка принципов стратегии планирования ТООР в системе менеджмента предприятия.....	108
--	-----

Рахмангулов А. Н., Осинцев Н. А., Мишуров П. Н., Копылова О. А. Интеллектуализация транспортного обслуживания металлургических предприятий.....	115
--	-----

Леднов А. В., Макашов П. Л., Волшуков Ю. Н. Информационная модель системы сквозной маркировки продукции металлургического предприятия.....	119
---	-----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Чижевский В. Б., Шавакулева О. П., Дегодя Е. Ю., Мудрых Н. А. Глубокая переработка сталеплавильных шлаков.....	124
---	-----

Черчинцев В. Д., Гусев А. М., Афонина Е. А., Дробный О. Ф., Птицын Е. В. Совершенствование систем аспирации подбункерных помещений доменных печей.....	127
---	-----

Правила оформления статей.....	24
Объявление о подписке.....	65