

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Вашенко С. В., Худяков А. Ю., Баюл К. В., Семенов Ю. С. Создание локальных моделей адгезионного сцепления частиц при брикетировании	4
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дождиков В. И., Васютин А. Ю., Глотова И. О. Влияние технологических параметров на положение границ структурных зон непрерывного слитка	9
---	---

Тимохин О. А. Совершенствование зоны вторичного охлаждения МНЛЗ	12
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Болдырев Д. А., Попова Л. И., Давыдов С. В. Структурные особенности и распределение кремния в ферросиликомагниевого модификаторах.....	18
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Смирнов Е. Н., Смирнов А. Н., Скляр В. А., Михеев В. В., Белевитин В. А., Пивоваров Р. Е. Влияние снижения разового обжатия в первой паре сопряженных калибров клетки трио на растрескивание торца заготовки.....	21
---	----

Антонов П. В., Болобанова Н. Л., Кожевникова И. А. Моделирование напряжений и деформаций валковой системы широкополосного стана холодной прокатки на основе метода конечных элементов	28
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Новокшионов Д. Н., Соколова О. В., Лепестов А. Е. Разработка рационального режима деформации трубной заготовки при непрерывной валково- роликовой формовке	33
---	----

Чечулину Ю. Б. — 80 лет	38
-------------------------------	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Железков О. С., Малаканов С. А., Галиахметов Т. Ш. Применение комплексного критериального подхода для поиска рациональной технологии штамповки стержневых изделий с шестигранной головкой из нержавеющей стали	39
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Браун А. Е., Капустин В. Б., Корнеев В. А., Кривовяз В. К., Тикоцкий А. Е. Разработки в области электропривода и автоматизации на станах холодной прокатки полосы.....	43
---	----

Чумакова Л. А. Решение математической модели привода клетки редукционного стана	46
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Парусов Э. В., Губенко С. И., Сычков А. Б., Чуйко И. Н., Сагура Л. В., Камалова Г. Я. Эволюция структуры тонкопластинчатого перлита в процессе производства проволоочной заготовки из бунтового проката.....	49
--	----

Мищенко В. Г., Евсеева Н. А. Формирование структуры и физико-механических свойств многокомпонентной легированной стали в процессе металлургического передела	56
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Дьяконова Н. Б., Дьяконов Д. Л., Корниенков Б. А., Филиппова В. П. Моделирование структуры аморфной фазы и нанокристаллических фаз при девитрификации сплавов на основе железа	60
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Институциональная адаптация социального партнерства к требованиям развития отечественной экономики.....	64
--	----

ЭКОЛОГИЯ

Галкин Ю. А., Уласовец Е. А., Обадин Д. Н., Ермаков Д. В., Князихин В. Е. Инновационная технология оборотного водоснабжения трубопрокатных станов	71
--	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Левинский Д. 75 лет на службе Отечеству и металлу	77
---	----

* * *

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