

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Трайно А.И., Русаков А.Д., Смирнов В.С., Чекинова О.Е. Повышение эффективности производства листов с чечевичным рифлением на непрерывных широкополосных станах	2
---	---

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фарбер В.М., Арабей А.Б., Пышминцев И.Ю., Хотинев В.А. Фрактографический критерий трещиностойкости труб группы прочности X80	7
---	---

Вавилкин Н.М., Бодров Д.В. Исследование теплового и термонапряженного состояний водоохлаждаемых оправок различных конструкций	12
--	----

Орлов Г.А., Вагапов Е.Н., Спиридонов В.А. Моделирование изменения разностенности труб при проталкивании через неприводные ролики	15
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Николаев В.А., Босхамджиев Н.Ш., Васильев А.А. Параметры деформации при волочении металла в неприводных валках	19
--	----

ПОКРЫТИЯ, СЛОИСТЫЕ И ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Румянцев М.И., Шубин И.Г., Корнилов В.Л., Папшев А.В., Шубина О.И., Шалимова К.Е., Шубина Н.И. К вопросу создания модели изменчивости показателей качества оцинкованного проката в зависимости от режимов цинкования	22
---	----

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Тихонова И.В., Кузовлева О.В., Гвоздев А.Е., Стариков Н.Е. Влияние термоциклирования на структурные превращения в деформированном никеле	26
---	----

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Федонин О.В., Унру С.Я., Немкин М.В., Даниленко Д.Н., Кандауров Е.Л. Перспективы потребления холоднокатаного листа на мировом и российском рынках до 2020 г.	29
--	----

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Исхаков Р.Ф., Буркин С.П. Исследование процесса прокатки прутков и труб в четырехвалковых калибрах	37
--	----

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И ПОДГОТОВКА И ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Воронцов А.Л. Некоторые проблемы механики деформируемого твёрдого тела и её технологических приложений. 9. Степень деформации и накопленная деформация. Деформированное состояние заготовки и учёт упрочнения при осадке и вдавливании в полупространство. Часть 2.	45
--	----