

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Николаев В. А., Васильев А. А., Босхамджиев Н. Ш. Контактные напряжения при прокатке сортового и полосового металла 2

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Максимов Е. А. Аналитическое и экспериментальное исследование неплоскостности полос при холодной прокатке аустенитной коррозионно-стойкой стали. 9

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Еремин В. Н., Осадчий В. Я., Заволокин А. В., Маковецкий А. Н. Особенности реализации ВТМО на установках с пилигримовым станом 13

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Нагорнов В. С., Пусеп С. И., Горохов Е. В., Николаев С. А. Исследование течения разных материалов при волочении проволоки в четырехроликовой волоке. Сообщение 1. Волочение в паре горизонтальных гладких роликов 19

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Топеха В. Б., Харахнин К. А. Определение параметров оптоэлектронной системы обнаружения сварного шва на стане бесконечной холодной прокатки 25

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Информация корпорации "Чермет" 30

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ, ПОДГОТОВКА И ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Воронцов А. Л. Некоторые проблемы механики деформируемого твердого тела и ее технологических приложений. Сообщение 2. Применение тензоров и сдвиговых обозначений 31

ПРОКАТКА — СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Кузнецов Е. В. Прокатное производство. Краткий исторический очерк 38