

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Воронцов А. Л. Некоторые проблемы механики деформируемого твердого тела и ее технологических приложений. Сообщение 7. Осесимметричная задача теории пластичности. Напряженное и кинематическое состояния при осадке цилиндрической заготовки с трением на торцах. Метод баланса работ. Часть II.....	2
---	---

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Зайцев В. С. Загрузка заказами отделения колпаковых печей цеха холодной прокатки	14
---	----

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Пятайкин Е. М., Дорофеев В. В., Каретников А. Ю., Марамзин В. С., Добрянский А. В. Освоение производства профилей с продольными пазами на примере прокатки брусьев для футеровки трубных мельниц	18
Стеблов А. Б. Исследование износа сортовых прокатных валков	21

ОТДЕЛКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Румянцев М. И., Чевардин Ю. А. Шубин И. Г., Пичугин Н. А., Филиппова Е. А. Анализ качества производства холоднокатаной ленты из электротехнической стали с применением методов SPC в условиях ЛПЦ-3 ОАО «Ашинский металлургический завод» . 24	
Бекаев А. А. Усовершенствование конструкции режущего инструмента с использованием математической модели процесса прошивания	31

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Маслов Е. А., Харахнин К. А., Кожевников А. В. Алгоритм обработки информации о натяжении полосы для идентификации вибраций на станах бесконечной прокатки на основе вейвлет-преобразования	36
---	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Белов Е. Г., Ефимов О. Ю., Симаков В. П., Чинокалов В. Я., Шитик Е. В. Плазменное упрочнение чугуновых валков мелкосортного стана 250	40
--	----

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Информация корпорации «Чермет»	44
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Межзаводская школа специалистов по холодной прокатке листа.....	47
--	----