

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 I.	2
Дрозд В. Г. Анализ сопротивления деформации стали для определения усилий при горячей прокатке	14

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Румянцев М. И., Завалищин А. Н., Завалищин Г. А., Насонов В. В., Денисов С. В., Корнилов В. Л., Буданов А. П. Совершенствование производства холоднокатаного листового проката из сталей с пониженным содержанием углерода с целью повышения потребительских свойств продукции.	20
Пименов В. А., Бабушко Ю. Ю., Бахтин С. В., Офицеров Ю. А. Исследование влияния радиального биения бочек опорных валков на уровень продольной разнотолщинности холоднокатаной электротехнической изотропной стали производства ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»	28

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лиманкин В. В., Шилов В. А., Антошечкин Б. М., Инатович Ю. В., Перунов Г. П. Влияние пластической деформации при сортовой прокатке на плотность непрерывнолитой стали	32
--	----

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Орлов Г. А., Вагапов Е. Н. Исследование точности труб, изготавливаемых проталкиванием через неприводные ролики.	37
---	----

ПОКРЫТИЯ, СЛОИСТЫЕ И ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Матвеев А. С., Инюхин М. В., Матвеев М. С. Исследование особенностей изменения формы металла при полосчатом плакировании	40
---	----

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Харахнин К. А., Головкин Д. В., Аниськин С. А., Мельников Р. Л. Система бесконтактного измерения температуры поверхности полосы перед смоткой на широкополосном стане горячей прокатки	44
---	----

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Информация корпорации «Чермет».	48
--------------------------------------	----