

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Швейкин В. П. Деформационные характеристики низкоуглеродистых сталей с гетерофазной структурой	2
--	---

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Русаков А. Д. Определение рационального соотношения твердостей опорных и рабочих валков листопрокатных станков	6
Чеглов А. Е., Божков А. И., Дегтев С. С., Кондратков Д. А., Щукин Д. С. Исследование распределения магнитных и механических свойств в полосах электротехнической изотропной стали. Сообщение 1	9

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Щедрин А. В., Ульянов В. В., Бекаев А. А., Чихачева Н. Ю. Прогнозирование характеристик силовой динамики методов комбинированного волочения сплошных круглых профилей	18
---	----

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тартаковский И. К. Некоторые вопросы проектирования станков для производства горячекатаных бесшовных труб. Сообщение 1	22
--	----

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Тихонова И. В., Маляров А. В., Кузовлева О. В., Гвоздев А. Е., Стариков Н. Е. Влияние содержания углерода на распад цементита в углеродистых сталях при термоциклической обработке	29
--	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Покровский А. М., Полушин А. А. Расчет термонапряжений в стальных прокатных валках при индукционной закалке ТПЧ	32
---	----

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Информация корпорации "Чермет"	40
--	----

ПРОКАТКА — СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Целиков Н. А. Основание и становление проектной организации "Стальпроект"	41
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Пятая международная конференция молодых специалистов "Металлургия XXI века"	44
---	----