

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Воронцов А. Л. Новый метод решения сложных вариационных задач на примере расчета процесса кузнечной прошивки 2
- Конькова Т. Н., Миронов С. Ю., Корзников А. В. Влияние криогенной осадки на микроструктуру катаной мелкозернистой меди 6

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Божков А. И., Чеглов А. Е., Дегтев С. С., Кондратов Д. А., Шопин И. И. Исследование распределения магнитных и механических свойств в полосах электротехнической изотропной стали. Сообщение 4 12
- Зайцев В. С. Нагрузочная диаграмма и эквивалентный момент двигателей чистовых клеток широкополосного стана горячей прокатки 18

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Галкин С. П., Романцев Б. А. Неравномерность радиальных перемещений и деформаций при прошивке в стане винтовой прокатки. 22

ПОКРЫТИЯ, СЛОИСТЫЕ И ПОРОШКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Трыков Ю. П., Даненко В. Ф., Гуревич Л. М., Сергиенко А. С. Прогнозирование прочностных характеристик биметаллической коррозионностойкой проволоки . . . 29

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

- Долматов А. П., Шамрин А. В., Бирюков В. М. Опыт эксплуатации рабочих валков типоразмера $\varnothing 615 \times 2030$ мм и эффективность нового маршрута их перестановки на станах 2030 ПХПП ОАО НЛМК 34

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Коновалов Ю. В. Настоящее и будущее литейно-прокатных агрегатов. Сообщение 1. Производство продукции из цветных металлов 37

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

- Информация корпорации "Чермет" 44

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Фарбер В. М., Швейкин В. П., Селиванова О. В., Селиверстов А. И. Микроструктура и механические свойства стали марок 20 и 09Г2С с ферритно-мартенситной структурой, полученной ступенчатой закалкой 45