

СОДЕРЖАНИЕ

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Окулов Р.А., Паршин С.В., Спиридонов В.А.** Влияние контактного трения на геометрические и энергосиловые параметры при волочении профильных труб. 4
- Ягопольский А.Г., Комкова Т.Ю., Миронова М.О.** Методы и оборудование для механической обработки кромок металлопроката для сварных труб. 8

ПОКРЫТИЯ, СЛОИСТЫЕ И ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Максимова О.Г., Проуторов Е.В., Максимов А.В., Диордийчук Д.В.** Моделирование процесса формирования полиуретанового покрытия на поверхности листового металлопроката 12

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Кожевников А.В., Сорокин Г.А.** Метод расчета потерь электроэнергии от вынужденных колебаний тока якоря двигателя при работе приводов листовых прокатных станов. 19

ЭСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

- Чечулин Ю.Б., Песин Ю.В., Зиомковский В.М., Боклаг Н.Ю., Филатов С.Н., Соколинский Б.Я.** Модернизация конструкции верхней траверсы прессы ПО-46 стана 1220 с целью увеличения ресурса работы . . . 24

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Найзабеков А.Б., Лежнев С.Н., Панин Е.А., Волокитина И.Е.** Анализ влияния инновационной совмещенной технологии деформирования «прокатка-прессование» на микроструктуру и механические свойства алюминия : 29
- Воронцов А.Л., Бодарева А.В.** Исследование совмещенного процесса редуцирования—дорнования. Определение деформационно-силовых параметров и условий успешной реализации процесса 34