

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Смирнов Е.Н., Скляр В.А., Богадевич Д.И., Белевитин В.А.,**
Смирнов А.Н., Ерньоко С.П. Исследование влияния комбинированного деформационного воздействия на формоизменение кристаллизующейся сортовой заготовки с использованием физической модели 2

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Винокуров Г.Г., Васильева М.И., Кычкин А.К., Москвитина Л.В.**
 Структура и трибологические свойства износостойких покрытий из порошковых проволок, модифицированных танталом и вольфрамом 12
- Скрябин В.А.** Влияние процессов формования на структуру и свойства порошковых материалов. 19

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Бугакова Н.Ю., Гайдар С.М., Карелина М.Ю., Приходько В.М.**
 Увеличение эксплуатационного ресурса сельхозтехники путем поверхностно-энергетической модификации поверхностей трибосопряжений фторуглеродными поверхностно-активными веществами. 24

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Кончаковский И.В., Харчук М.Д., Галактионова Н.Л., Черменский В.И.**
 Исследование коррозионных свойств литейного инварного сплава ЗЗНКУЛ с различными видами защитных покрытий 32

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

- Вдовин К.Н., Маркевич А.В.** Отображение взаимосвязи параметров магнитного неразрушающего контроля и механических свойств автомобильной стали 08пс с применением парного и множественного регрессионного анализа. 40
- Памяти Маслѐнкова Станислава Борисовича 47