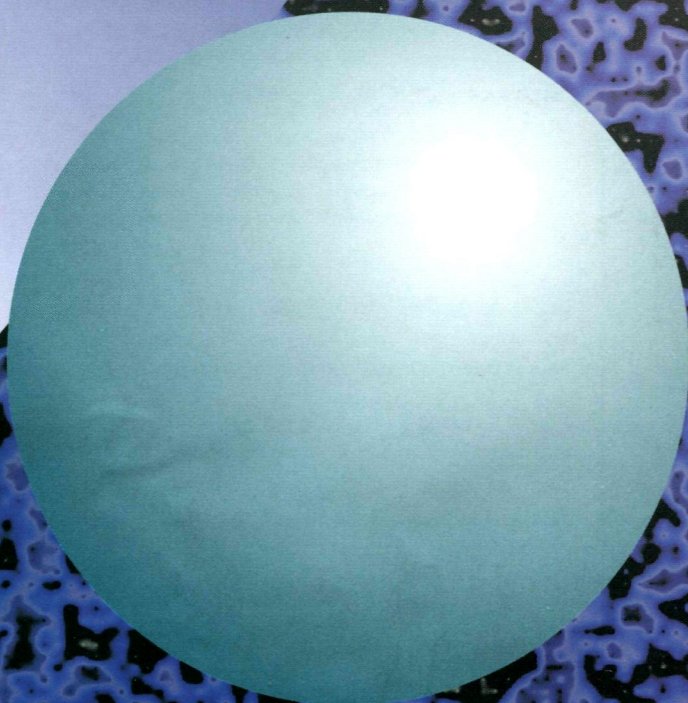


# Технология Металлов

Ежемесячный производственный,  
научно-технический  
и учебно-методический журнал



**4**  
**2019**



## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Смирнов Е.Н., Скляр В.А., Богадевич Д.И., Белевитин В.А., Смирнов А.Н., Еронько 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 Маслёнкова Станислава Борисовича . . . . . 47