

## УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"  
(Москва)

Том: 20 Номер: 8 (236) Год: 2024

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

**РЕЗУЛЬТАТЫ РЕНТГЕНОВСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТИТАНОВОГО ПОРОШКА,  
ПОЛУЧЕННОГО ДЛЯ АДДИТИВНЫХ МАШИН ИЗ МЕТАЛЛООТХОДОВ СПЛАВА ОТ4 В  
СПИРТЕ** 339-343

*Агеев Е.В., Новиков Е.П., Переверзев В.О., Агеева А.Е.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ПОРОШКОВЫХ  
ПРОВОЛОК** 344-351

*Стручков Н.Ф., Москвитина Л.В., Винокуров Г.Г.*

### ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ЗАКАЛКИ И ГАЗОПЛАМЕННОЙ НАПЛАВКИ НА ТВЕРДОСТЬ И  
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ДЛЯ  
КАРОТАЖА** 352-358

*Денисов О.В., Малышев В.Н.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ТИТАНОВОГО СПЛАВА,  
ИЗГОТОВЛЕННОГО СЕЛЕКТИВНЫМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫМ ПЛАВЛЕНИЕМ ПО  
РЕЖИМУ "ТОНКИЕ СТЕНКИ"** 359-369

*Филатова А.А., Тарасова Т.В., Перетягин П.Ю., Метель А.С.*

### ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ СТАЛИ 30ХГСН2А СПЛАВОМ НА ОСНОВЕ  
СИСТЕМ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ КОМПОНЕНТОВ** 370-378

*Овчинников В.В., Курбатова И.А., Лукьяненко Е.В., Учеваткина Н.В., Якутина С.В.*

### УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФфуЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В  
НАНОСТРУКТУРЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ** 379-383

*Верещака А.А., Табаков В.П., Селезнев А.Е., Баранова Н.С., Макаревич К.М.*