

## УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"  
(Москва)

Том: **18** Номер: **8 (212)** Год: **2022**

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

**АНАЛИЗ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 339-346

*Купряшов А.В., Шестаков И.Я., Надараиа Ц.Г.*

**УПРОЧНЕНИЕ СТЕКЛЯННЫХ ВОЛОКОН, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РЕЦИКЛИНГЕ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА** 347-351

*Проценко А.Е., Петров В.В.*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНИАТЮРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ. ЧАСТЬ 2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** 352-357

*Ломакин А.С., Бычков С.П., Копылов А.А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДИФИКАЦИИ АРМИРУЮЩИХ ВОЛОКОН НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ОБРАЗЦОВ ИЗ МИКРОПЛАСТИКА** 357-359

*Антипина А.А.*

### ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БИОАКТИВНЫХ ПЛАЗМОНАПЫЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ИМПЛАНТАТОВ С АНТИМИКРОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ** 360-363

*Мельникова И.П., Андриянова Н.В., Егоров И.С., Пичхидзе С.Я.*

### ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6 ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ИОНОВ ТАНТАЛА** 364-370

*Овчинников В.В., Слезко М.Ю., Учеваткина Н.В., Лукьяненко Е.В., Якутина С.В.*

**ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО ПОРОШКА ГРАФИТА** 370-378

*Салахова Р.К., Тихообразов А.Б., Ярошенко А.С., Смирнова Т.Б.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ, ФАЗОВОГО СОСТАВА И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УПРОЧНЕННОГО СЛОЯ СТАЛИ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА ПРИ ЛОКАЛЬНОМ ИОННОМ АЗОТИРОВАНИИ С ЭФФЕКТОМ ПОЛОГО КАТОДА** 379-384

*Хусаинов Ю.Г.*