

# ИНЖЕНЕРНАЯ ФИЗИКА

(Москва)

Номер: 12 Год: 2025

## ИНЖЕНЕРНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ОСОБЕННОСТИ ПЛАЗМЕННОЙ АКТИВАЦИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИСКРОВЫМ РАЗРЯДОМ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИМСЯ ПО ПОВЕРХНОСТИ ЖИДКОСТИ** 3-9  
Моряков И.В., Павлик Т.И.
- ФОРМИРОВАНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО МОДИФИЦИРОВАННОГО СЛОЯ НА ЧУГУНЕ С ВЕРМИКУЛЯРНЫМ ГРАФИТОМ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ** 10-16  
Ионина А.В.
- ОПТИМИЗАЦИЯ МЕЖАТОМНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ В ПЯТИ КООРДИНАЦИОННЫХ СФЕРАХ СВЕРХСТРУКТУРЫ LB С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ** 17-26  
Халиков А.Р., Корзникова Е.А., Дмитриев С.В.
- КОРРЕКТИРОВКА ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ТЕПЛОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕШЕНИЕМ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ** 27-32  
Огородникова В.В., Огородников И.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЧ ФИЛЬТРА В КАЧЕСТВЕ ДАТЧИКА ОСАЖДЕНИЯ ПЛЕНOK** 33-41  
Телегин А.М., Калаев М.П., Воронов К.Е., Николаев Л.В.
- РАЗМЕР АТОМА ГЕЛИЯ И ЕГО СВЯЗЬ С КВАНТОМ КИНЕТИЧЕСКОГО МОМЕНТА** 42-45  
Безденежных В.И.
- АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СНЕГОВЕТРОВЫХ ПРОЦЕССОВ** 46-52  
Сергеев М.С., Сидоренко А.И., Иванюшин В.П.