

# ИНЖЕНЕРНАЯ ФИЗИКА

(Москва)

Номер: 3 Год: 2025

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕПЛОЙ СИСТЕМЫ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА МОНОКРИСТАЛЛОВ ФТОРИДОВ В УГЛЕГРАФИТОВОМ ТЕПЛОМ УЗЛЕ МЕТОДОМ ГНК** 3-16  
*Юсим В.А., Саркисов С.Э., Мекшенева Ж.В., Трубин А.Е., Чантурия Г.Т., Буланова Т.А., Буланов В.А.*

## ИНЖЕНЕРНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ВОПРОСЫ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОПТИЧЕСКОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ АТМОСФЕРНОЙ СВЯЗИ В НЕГОМОГЕННОЙ СРЕДЕ НА БАЗЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЕМНЫХ УЗЛОВ** 17-21  
*Маммадов А.М.О.*
- ВЛИЯНИЕ ПОЛИДИСПЕРСНОСТИ НАНОЧАСТИЦ НА ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОЖИДКОСТЕЙ** 22-29  
*Ряжских А.В.*
- К ВОПРОСУ О НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ ВОДЫ ПРИ ЕЕ СЛИВЕ ЧЕРЕЗ ВОРОНКУ** 30-32  
*Гладков С.О.*
- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОВЗРЫВНОГО ЛЕГИРОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МОРФОЛОГИЮ ПОВЕРХНОСТИ И ШЕРОХОВАТОСТЬ СПЛАВА AL-15%SI** 33-42  
*Шлярова Ю.А., Шляров В.В., Загуляев Д.В., Громов В.Е.*
- ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ УГЛЕВОДОРОДОВ, НАСЫЩЕННЫХ СВЕРХКРИТИЧЕСКИМ CO<sub>2</sub>, В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ ДАВЛЕНИЙ И ТЕМПЕРАТУР** 43-54  
*Закиев И.Д., Радаев А.В., Сабирзянов А.Н., Салимьянов И.Т., Шавалеев И.И.*