

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **Математика и механика**

<b>Горянинов В.Б., Масягин М.М.</b> Вычисление асимптотической ковариационной матрицы оценки наименьших модулей в обобщенной экспоненциальной авторегрессионной модели .....	4
<b>Леонов В.В., Зарубин Вл.С.</b> Численный анализ термонапряженного состояния трансверсально-изотропного теплозащитного покрытия аэрокосмического летательного аппарата .....	30
<b>Лукин В.В.</b> Гибридный характеристический метод решения задач газовой динамики на основе разрывного метода Галеркина .....	46
<b>Рахимов Д.Р.</b> Анализ определяющих соотношений эндохронной теории пластичности ортотропных материалов .....	65
<b>Kanagasabai L.</b> Opposition based Russian Ice Hockey Optimization Algorithm for Power Loss Lessening and Stability Amplification .....	82

## **Физика**

<b>Гришин Ю.М., Хандрамай Н.А.</b> Численное исследование процессов теплообмена в каналах малогабаритных панельно-лучистых систем обогрева помещений .....	100
--	-----

## **Химия**

<b>Блинова А.А., Рехман З.А., Кастрнова Е.С., Блинов А.В., Лапин В.А., Пирогов М.А.</b> Синтез наноразмерного фосфата цинка, стабилизированного биологически активными веществами .....	119
<b>Наимов Н.А., Мирсаидов У.М., Мирпочаев Х.А., Аслонов А.А., Шокаримов С.М.</b> Разработка технологии получения байерита из каолиновых глин месторождения «Чашма-Санг» Республики Таджикистан .....	137