

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.С. Ахременко, А.П. Петров.</i> Циклически сбалансированные траектории в модели экономического роста с эндогенным переключением политики .....	3
<i>Б.Д. Площенков, В.И. Турчанинов, А.А. Никитин.</i> Моделирование сейсмоакустических полей в аксиально-симметричных поглощающих средах. Разностная схема .....	21
<i>В.С. Имшенчик, С.Л. Гинзбург, В.Т. Жуков, В.Ф. Дьяченко.</i> Трехмерная численная модель взаимодействия лазерного излучения с плазмой пластиковой мишени .....	43
<i>С.А. Черпасов.</i> Моделирование автоколебаний в установках с горением .....	66
<i>В.М. Маркочев.</i> Аппроксимация экспериментальных зависимостей, описывающих резкое изменение состояния объекта исследований .....	73
<i>Е.В. Колдоба.</i> Метод построения термических констант фазового равновесия многокомпонентных растворов .....	84
<i>А.С. Айриян, Е.А. Айрян, А.А. Егоров, И.А. Масляницын, В.Д. Шигорин.</i> Численное моделирование влияния постоянного электрического поля на ориентацию директора нематического жидкого кристалла .....	97
<i>В.М. Четчин, К.Р. Сычугов, А.Ю. Луговский, А.П. Пастухов.</i> Влияние вязкости на развитие магниторотационной неустойчивости в кольцевом канале ..	108
<i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свешников.</i> Влияние эффекта нелокальности на рассеивающие свойства несферических плазмонных наночастиц на подложке .....	121
<i>А.К. Фомин, А.П. Серебров.</i> Монте-Карло модель эксперимента по измерению времени жизни нейтрона .....	139