

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 30 Номер: 4 Год: 2018

<b>ЦИКЛИЧЕСКИ СБАЛАНСИРОВАННЫЕ ТРАЕКТОРИИ В МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА С ЭНДОГЕННЫМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПОЛИТИКИ</b>	3-20
<i>Ахременко А.С., Петров А.П.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В АКСИАЛЬНО-СИММЕТРИЧНЫХ ПОГЛОЩАЮЩИХ СРЕДАХ. РАЗНОСТНАЯ СХЕМА</b>	21-42
<i>Плющенко Б.Д., Турчанинов В.И., Никитин А.А.</i>	
<b>ТРЕХМЕРНАЯ ЧИСЛЕННАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПЛАЗМОЙ ПЛАСТИКОВОЙ МИШЕНИ</b>	43-65
<i>Имиенник В.С., Гинзбург С.Л., Жуков В.Т., Дьяченко В.Ф.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОКОЛЕБАНИЙ В УСТАНОВКАХ С ГОРЕНИЕМ</b>	66-72
<i>Чепрасов С.А.</i>	
<b>АППРОКСИМАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ, ОПИСЫВАЮЩИХ РЕЗКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	73-83
<i>Маркочев В.М.</i>	
<b>МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИХ КОНСТАНТ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРОВ</b>	84-96
<i>Колдоба Е.В.</i>	
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОСТОЯННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ОРИЕНТАЦИЮ ДИРЕКТОРА НЕМАТИЧЕСКОГО ЖИДКОГО КРИСТАЛЛА</b>	97-107
<i>Айриян А.С., Айрян Е.А., Егоров А.А., Масляницын И.А., Шигорин В.Д.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ НА РАЗВИТИЕ МАГНИТОРОТАЦИОННОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ</b>	108-120
<i>Чечеткин В.М., Сычугов К.Р., Луговский А.Ю., Пастухов А.Н.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА НЕЛОКАЛЬНОСТИ НА РАССЕИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА НЕСФЕРИЧЕСКИХ ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ПОДЛОЖКЕ</b>	121-138
<i>Еремин Ю.А., Свешников А.Г.</i>	
<b>МОНТЕ-КАРЛО МОДЕЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ИЗМЕРЕНИЮ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ НЕЙТРОНА</b>	139-149
<i>Фомин А.К., Серебров А.П.</i>	