

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Акинъшин А. А., Бухарина Т. А., Голубятников В. П., Фурман Д. П.</i> Математическое моделирование взаимодействия двух клеток в пронеуральном кластере крылового имагинального диска <i>D. melanogaster</i> . . . . .	3
<i>Глинских В. Н., Буланцева Ю. О.</i> Математическое моделирование дапных электромагнитного каротажа с использованием высокопроизводительного сопроцессора Intel Xeon Phi . . . . .	11
<i>Данилова К. Н., Лялидевский В. Ю.</i> Уединенные волны в двухслойной мелкой воде . . . . .	22
<i>Демиденко Г. В., Матвеева И. И.</i> Оценки решений одного класса нелинейных систем пейтрального типа с несколькими запаздываниями . . . . .	32
<i>Дуплищева А. Ю.</i> Об условиях обратимости разностных операторов второго порядка . . . . .	44
<i>Коноплева И. В., Логинов Б. В.</i> Групповая симметрия динамических бифуркационных задач со спектром Шмидта в линеаризации . . . . .	50
<i>Романова Е. Ю.</i> Спектральный анализ дифференциального оператора с инволюцией . . . . .	64
<i>Токмагамбетов Н. Е.</i> Уравнение Геллерстедта с интегральным возмущением условия Коши . . . . .	79
Сведения об авторах . . . . .	86
Referats . . . . .	87
Содержание тома 14 по выпускам . . . . .	98
Информация для авторов . . . . .	101