

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.Г. Борзов, А.В. Древаль, С.И. Мухин.</i> Моделирование динамики глюкозы крови с учетом топологии большого круга кровообращения .....	3
<i>М.И. Грицевич, В.Т. Лукашенко, Л.И. Турчак.</i> Аппроксимация решения уравнений метеорной физики элементарными функциями .....	25
<i>А.В. Шильков.</i> Четно-нечетные кинстические уравнения переноса частиц. 3: Конечно-аналитическая схема на тетраэдрах .....	34
<i>В.А. Фрост.</i> Зона реакции в турбулентной среде .....	63
<i>Н.Н. Козлов.</i> Три функции неоднозначностей, порождаемых генетическим кодом .....	74
<i>В.А. Самсонов, Ю.Д. Селюцкий.</i> Математическая модель поведения малых ветровых электростанций .....	85
<i>С.В. Пейгин, Б.С. Эпштейн, Э.Р. Шрагер.</i> Вычислительная технология автоматического построения оптимальных аэродинамических форм .....	96
<i>В.А. Демин, Е.А. Попов.</i> Конвективная неустойчивость вблизи границы раздела между встречными потоками взаиморастворимых жидкостей .....	115
<i>Н.А. Михайлов.</i> О порядке сходимости разностных схем WENO за фронтом ударной волны .....	129
<i>В.И. Голубев, И.Б. Петров, Н.И. Хохлов.</i> Моделирование волновых процессов внутри планеты с помощью гибридного сеточно-характеристического метода .....	139