

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.М. Казённов, А.Е. Алексеенко, Д. Козаков, Д.Н. Подгорный, Я.А. Холодов.</i> Эффективный поиск возможных взаимных расположений двух твердых тел с использованием обобщенного пятимерного преобразования Фурье	3
<i>Е.К. Вдовина, Л.В. Пугина, К.А. Волосов.</i> Моделирование пульсирующих режимов динамики свертывания крови	14
<i>К.В. Воронин, Ю.М. Лаевский.</i> Об одном подходе к построению потоковых схем расщепления в смешанном методе конечных элементов	33
<i>Б.Н. Азаренок, А.А. Чарахчян.</i> Об одной трудности построения двумерных регулярных сеток с помощью отображений	48
<i>А.Л. Баландин.</i> Построение соленоидального базиса для задач трехмерной векторной томографии	65
<i>Э.Н. Береславский, Е.В. Пестерев.</i> О некоторых моделях течения жидкости из строительных котлованов	81
<i>Ю.В. Мухартова, Н.А. Боголюбов.</i> Расчет спектральных характеристик волновода с однородным би-изотропным заполнением методом конечных элементов	97
<i>А.А. Буйских.</i> Моделирование вязкого течения геологических тел	107
<i>Л.А. Крукиер, Т.С. Мартынова.</i> Эффективный итерационный метод решения задач с седловой точкой	116
<i>В.И. Межуев, В.В. Лаврик.</i> Схема вывода разностных соотношений на основе вариационного принципа Лагранжа	127