

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 24 номер 5 год 2012

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ю.И. Дмитриенко, А.П. Соколов.</i> Многомасштабное моделирование упругих композиционных материалов.....	3
<i>С.П. Родионов, Л.Н. Соколюк, И.В. Рычков.</i> Методы апгриддинга геолого-гидродинамических моделей месторождений углеводородов.....	21
<i>В.А. Васильев, П.С. Чернов.</i> Моделирование роста поверхности тонких плёнок	35
<i>А.В. Данилин, В.М. Головизнин.</i> Схема "КАБАРЕ" в переменных "завихренность – скорость" для численного моделирования движения идеальной жидкости в двумерной области	45
<i>Ю.А. Коняев, Д.В. Михайлов, В.Б. Мергия.</i> Анализ малых колебаний микромеханического гироскопа (ММГ) на вибрационном основании	61
<i>А.В. Хованский.</i> Развитие метода блочно-циклического обращения в компьютерной томографии	65
<i>А.Г. Прудковский.</i> Метод моментов в применении к системе уравнений высокоэффективной колоночной хроматографии	81
<i>П.Д. Ширков.</i> Устойчивость ROW методов для неавтономных систем обыкновенных дифференциальных уравнений.....	97
<i>А.М. Мейрманов, И.В. Некрасова.</i> Математические модели гидравлического удара в слабо вязкой жидкости.....	112
<i>В.Ю. Ефремов, Н.Д. Бобарыкин.</i> Реализация математической модели температурного поля в осушаемом массиве польдерных систем	131