

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.Н. Москальков, Д. Утебаев.</i> Сравнение некоторых методов решения задачи о распространении внутренних волн в слабо стратифицированной жидкости..	3
<i>И.Е. Квасов, С.А. Панкратов, И.Б. Петров.</i> Численное моделирование сейсмических откликов в многослойных геологических средах сеточно-характеристическим методом.....	13
<i>Ю.Д. Шевелев, Н.Г. Сызранова, Е.В. Кустова, Е.А. Нагнибеда.</i> Численные исследования гиперзвукового обтекания космических аппаратов при спуске в атмосфере Марса.....	23
<i>Н.Н. Козлов.</i> Интегральные характеристики генетического кода.....	51
<i>И.А. Заев, И.А. Кириллов.</i> О необходимости корректной модели тепловыделения при расчетах многофронтной структуры детонационной волны.....	67
<i>А.М. Блохин, А.С. Ибрагимова.</i> К вопросу о вычислении электрического потенциала для 2D кремниевого транзистора с наноканалом из оксида кремния... ..	79
<i>Р.И. Паровик.</i> Нелокальная модель диффузии – адвекции радона в системе грунт – атмосфера.....	95
<i>Ю.А. Коняев, В.И. Безяев, О.Н. Филитова.</i> О нелинейных сингулярно возмущенных задачах в биологии.....	107
<i>Г.К. Каменев.</i> О одном подходе к исследованию неопределенности, возникающей при идентификации моделей.....	116
<i>В.И. Одинокоев, Н.С. Ловизин, С.Ю. Скляр.</i> Моделирование процесса деформации металла на литейно-ковочном модуле.....	129
<i>М.С. Елаева.</i> Исследование зонального электрофореза двухкомпонентной смеси веществ.....	146