

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.В. Данилин, А.В. Соловьев.</i> Использование алгоритма «КАБАРЕ» для моделирования турбулентного перемешивания на примере неустойчивости Рихтмайера-Мешкова	3
<i>Ю.А. Криксин, В.Ф. Тишкин.</i> Гибридный подход к решению одномерных уравнений газовой динамики	17
<i>В.Т. Жуков, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова.</i> О методологии численного моделирования процессов горения в высокоскоростной камере сгорания на основе OpenFOAM	32
<i>Е.А. Шарандин, В.О. Гладышев.</i> Математическая модель процессов генерации и усиления излучения в многокаскадном лазерном излучателе.....	51
<i>А.А. Белов, Н.Н. Калиткин.</i> Решение уравнения Фредгольма первого рода сеточным методом с регуляризацией по А.Н. Тихонову	67
<i>В.В. Карюкин, Ф.С. Чаусов.</i> Модель распознавания ранга рефлексии в ситуациях противодействия противнику	89
<i>П.В. Стогний, Д.И. Петров, Н.И. Хохлов, И.Б. Петров.</i> Численное моделирование сеточно-характеристическим методом влияния ледовых образований на сейсмические отклики	107
<i>М.В. Норкин.</i> Математическая модель кавитационного торможения тора в жидкости после удара	116
<i>Ю.Н. Орлов, А.А. Руссков, Ю.В. Гайдамака, К.Е. Самуйлов.</i> О распределении времени первого обрыва связи в беспроводных сетях с кэшированием.....	131