

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМА "КАБАРЕ" ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ РИХТМАЙЕРА-МЕШКОВА <i>Соловьев А.В., Данилин А.В.</i>	3-16
ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ОДНОМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ <i>Тишкин В.Ф., Криксин Ю.А.</i>	17-31
О МЕТОДОЛОГИИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ В ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КАМЕРЕ СГОРАНИЯ НА ОСНОВЕ ОРЕНФОАМ <i>Феодоритова О.Б., Новикова Н.Д., Жуков В.Т.</i>	32-50
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ ГЕНЕРАЦИИ И УСИЛЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ В МНОГОКАСКАДНОМ ЛАЗЕРНОМ ИЗЛУЧАТЕЛЕ <i>Гладышев В.О., Шарандин Е.А.</i>	51-66
РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ФРЕДГОЛЬМА ПЕРВОГО РОДА СЕТОЧНЫМ МЕТОДОМ С РЕГУЛЯРИЗАЦИЕЙ ПО А.Н. ТИХОНОВУ <i>Калиткин Н.Н., Белов А.А.</i>	67-88
МОДЕЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ РАНГА РЕФЛЕКСИИ В СИТУАЦИЯХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКУ <i>Чаусов Ф.С., Карюкин В.В.</i>	89-106
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТОЧНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ВЛИЯНИЯ ЛЕДОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ ОТКЛИКИ <i>Петров Д.И., Хохлов Н.И., Петров И.Б., Стогний П.В.</i>	107-115
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАВИТАЦИОННОГО ТОРМОЖЕНИЯ ТОРА В ЖИДКОСТИ ПОСЛЕ УДАРА <i>Норкин М.В.</i>	116-130
О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ВРЕМЕНИ ПЕРВОГО ОБРЫВА СВЯЗИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ С КЭШИРОВАНИЕМ <i>Руссков А.А., Гайдамака Ю.В., Самуйлов К.Е., Орлов Ю.Н.</i>	131-142