

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: **36** Номер: **2** Год: **2024**

<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЕВ СМЕШЕНИЯ В СЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИКОМПАКТНОЙ СХЕМЫ</b> <i>Брагин М.Д.</i>	3-24
<b>ПРИМЕНЕНИЕ WENO-СХЕМ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ</b> <i>Белолуцкий Ф.А., Шепелев В.В., Фортова С.В.</i>	25-40
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В ЗАТУРБИННОМ ДИФфуЗОРЕ НА ПЕРЕМЕННЫХ РЕЖИМАХ С ВЕРИФИКАЦИЕЙ ПО ЭКСПЕРИМЕНТУ</b> <i>Черкасова М.Г., Черников В.А., Семакина Е.Ю.</i>	41-52
<b>МОДЕЛЬ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ С РАЗБИВКОЙ ПО СРОЧНОСТИ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ АКТИВОВ И ПАССИВОВ</b> <i>Пильник Н.П., Радионов С.А.</i>	53-76
<b>ОБ ОДНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ МОДЕЛИ С НЕКЛАССИЧЕСКИМ ЗАКОНОМ ДВИЖЕНИЯ В ГИДРАТОСОДЕРЖАЩЕЙ СРЕДЕ</b> <i>Бакир А.Э.Э.Б.А., Повещенко Ю.А., Подрыга В.О., Рагимли П.И.К.</i>	77-98
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ШУМА РАЗНЫМИ КОНФИГУРАЦИЯМИ ВИНТОВ МУЛЬТИКОПТЕРА</b> <i>Аксенов А.А., Тимушев С.Ф., Клименко Д.В., Федосеев С.Ю., Мошков П.А.</i>	99-112
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТОЙ СРЕДЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ДИСКРЕТНЫХ СЕТЕЙ ТРЕЩИН И МАТРИЦЫ</b> <i>Григорьев Ф.В.</i>	113-128
<b>ГЕТЕРОГЕННАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МНОГОСЕТОЧНОГО МЕТОДА С ПОЛНОЙ АППРОКСИМАЦИЕЙ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ NOISETTE</b> <i>Горобец А.В., Суков С.А., Магомедов А.Р.</i>	129-146
<b>СОПРЯЖЕННАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ СИМУЛЯЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПАРУСНОГО СУДНА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НЕРЕГУЛЯРНОГО ВОЛНЕНИЯ И ВЕТРА</b> <i>Железнякова А.Л.</i>	147-173
<b>НЕКОТОРЫЕ СПОСОБЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА СОПРЯЖЕННЫХ ГРАДИЕНТОВ С НЕЯВНЫМ ФАКТОРИЗОВАННЫМ ПРЕДОБУСЛОВЛИВАТЕЛЕМ</b> <i>Милюкова О.Ю.</i>	174-196