

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 36 Номер: 4 Год: 2024

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕНЕРАТОРА ВИХРЕЙ НА СВЕРХЗВУКОВОЕ ОБТЕКАНИЕ КРЫЛА	3-23
<i>Борисов Виталий Евгеньевич, Константиновская Татьяна Витальевна, Луцкий Александр Евгеньевич</i>	
МЕТОД ОБОБЩЕННЫХ И ОБЪЕДИНЕННЫХ РАСЧЕТНЫХ СЕТОК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ТЕЛА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ	24-36
<i>Лапич Андрей Олегович, Медведик Михаил Юрьевич</i>	
ВЛИЯНИЕ ГРАНИЦ ПОТОКА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ЗАТУПЛЕННОГО ТЕЛА НА ОКОЛОЗВУКОВЫХ РЕЖИМАХ	37-52
<i>Глазков Сергей Александрович, Ершов Александр Алексеевич, Семенов Александр Владимирович, Михайлов Максим Викторович</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ БАЕРА-НУНЦИАТО С МГНОВЕННОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИЕЙ	53-76
<i>Полехина Рузана Рамилевна, Савенков Евгений Борисович</i>	
ЭНТРОПИЙНАЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА ДЛЯ ТРЕХМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА	77-91
<i>Криксин Юрий Анатольевич, Тишкин Владимир Федорович</i>	
МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ СХЕМ ПОВЫШЕННОГО ПОРЯДКА АППРОКСИМАЦИИ ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ	92-102
<i>Попов Игорь Викторович</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ ДАВЛЕНИЯ НА ПЛАСТИНЕ ЗА ПОПЕРЕЧНОЙ ВЫЕМКОЙ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ	103-115
<i>Савельев Александр Дмитриевич, Савельев И. А.</i>	
ЧИСЛЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ С СОВМЕСТНОЙ МОДЕЛЬЮ АТМОСФЕРА-ОКЕАН° ПЛАВ-НЕМО	116-132
<i>Фадеев Ростислав Юрьевич, Беляев Константин Павлович, Кулешов Андрей Александрович, Реснянский Юрий Дмитриевич, Смирнов Илья Николаевич, Струков Борис Сергеевич, Зеленко Александр Андреевич</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА АДАПТИВНЫХ СЕТОК ДЛЯ РАСЧЕТА ОТРЫВНЫХ ТЕЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДВУХЖИДКОСТНОЙ МОДЕЛИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ	133-150
<i>Мадалиев Муродил Эркинжонович</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ГИДРАТОСОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ СИНХРОТРОННОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ	151-165
<i>Фокин Михаил Игоревич, Марков Сергей Игоревич, Штанько Екатерина Игоревна</i>	
СКВОЗНОЙ РАСЧЕТ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ С ДИНАМИЧЕСКИМ КОНТРОЛЕМ АГРЕГАТНОГО СОСТОЯНИЯ	166-182
<i>Бойков Дмитрий Сергеевич</i>	