

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 30 Номер: 5 Год: 2018

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА ВКЛЮЧАЕТ СТАТЬИ, ПОСВЯЩЁННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМУ ЭКСПЕРИМЕНТУ В АЭРОАКУСТИКЕ <i>Козубская Т.К.</i>	3-4
О СИЛЬНОЙ МОНОТОННОСТИ ДВУХСЛОЙНОЙ ПО ВРЕМЕНИ СХЕМЫ КАБАРЕ <i>Остапенко В.В.</i>	5-18
РАСЧЕТ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ И АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОФИЛЯ НАСА0012 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОННОГО RANS-IDDES ПОДХОДА <i>Шорстов В.А., Макаров В.Е.</i>	19-36
НЕСТАЦИОНАРНЫЙ РАЗРЫВНЫЙ МЕТОД ГАЛЕРКИНА ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ <i>Босняков С.М., Михайлов С.В., Подаруев В.Ю., Трошин А.И.</i>	37-56
МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ ДВИЖУЩЕГОСЯ ТЕЛА, ЗАДАННОГО ПОГРУЖЕННЫМИ ГРАНИЦАМИ НА ДИНАМИЧЕСКИ АДАПТИВНОЙ НЕСТРУКТУРИРОВАННОЙ СЕТКЕ <i>Абалакин И.В., Бахвалов П.А., Доронина О.А., Жданова Н.С., Козубская Т.К.</i>	57-75
О МОНОТОННОСТИ СХЕМЫ КАБАРЕ, АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ СКАЛЯРНЫЙ ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ СО ЗНАКОПЕРЕМЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ ПОЛЕМ И ВЫПУКЛОЙ ФУНКЦИЕЙ ПОТОКОВ <i>Зюзина Н.А., Ковыркина О.А., Остапенко В.В.</i>	76-98
ПОСТРОЕНИЕ ЛИМИТЕРА ДЛЯ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА НА ОСНОВЕ УСРЕДНЕНИЯ РЕШЕНИЯ <i>Ладонкина М.Е., Неклюдова О.А., Тишкин В.Ф.</i>	99-116
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ ВОКРУГ ЦИЛИНДРА МЕТОДОМ ПОГРУЖЕННЫХ ГРАНИЦ <i>Абалакин И.В., Дубень А.П., Жданова Н.С., Козубская Т.К.</i>	117-133
ПАМЯТИ В. Ф. ДЬЯЧЕНКО	134-136