

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: **35** Номер: **8** Год: **2023**

ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ-СТОКСА ДЛЯ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ <i>Галкин В.А., Дубовик А.О.</i>	3-13
ОБОБЩЕННЫЕ МОДЕЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕОРИИ ТЕПЛООВОГО УДАРА <i>Карташов Э.М.</i>	14-30
МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГОДИФФУЗИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ ШАРНИРНО ОПЕРТОЙ ПЛАСТИНЫ ТИМОШЕНКО ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ НАГРУЗКИ <i>Григорьевский Н.В., Земсков А.В., Малашкин А.В.</i>	31-50
ПРИМЕНЕНИЕ ЛОКАЛЬНОГО РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА К РЕШЕНИЮ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ <i>Шильников Е.В., Хайталиев И.Р.</i>	51-66
РЕГУЛЯРНАЯ РАЗНОСТНАЯ СЕТКА И МЕТОД ХАРАКТЕРИСТИК <i>Липанов А.М.</i>	67-78
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ РАСПЛАВА В МЕТОДЕ ЧОХРАЛЬСКОГО В РАМКАХ ОТКРЫТОГО ПАКЕТА ОРЕНФОАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ КВАЗИГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА <i>Кирюшина М.А., Елизарова Т.Г., Епихин А.С.</i>	79-96
ПРИМЕНЕНИЕ СХЕМЫ ГОДУНОВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ЗАДАЧ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ТЕЛ <i>Абузяров К.М., Абузяров М.Х., Кочетков А.В., Крылов С.В., Лисицын А.А., Модин И.А.</i>	97-115