

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Москва)

Том: **37** Номер: **1** Год: **2025**

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ С СОПРЯЖЕННЫМ ТЕПЛООБМЕНОМ	3-25
<i>Жуков Виктор Тимофеевич, Новикова Наталия Дмитриевна, Феодоритова Ольга Борисовна</i>	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ МОДЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА РОСТА ОДНОМОДОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ	26-44
<i>Бобровская Ирина Юрьевна, Бобровский Дмитрий Игоревич, Степанова Ю. А.</i>	
ВЫЧИСЛЕНИЕ ИСТОЧНИКА ДЛЯ ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ РАДИАЦИОННОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ НАВОДКИ В КОАКСИАЛЬНОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ	45-60
<i>Сысенко Александр Валерьевич</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИЗ ТИТАНОВЫХ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	61-80
<i>Никитин Илья Степанович, Голубев Василий Иванович, Никитин Александр Дмитриевич, Стратула Борис Андреевич</i>	
РАСЩЕПЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ УПРУГОЙ ТОНКОСТЕННОЙ ОБОЛОЧКИ СО СЛУЧАЙНЫМИ МАЛЫМИ НЕОСЕСИММЕТРИЧНЫМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ ПАРАМЕТРОВ ГЕОМЕТРИИ	81-95
<i>Нарайкин О. С., Сорокин Федор Дмитриевич, Козубняк Светлана Аркадьевна</i>	
ПРОСТАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЁТА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ СТАЦИОНАРНОГО ПЛАЗМЕННОГО ДВИГАТЕЛЯ	96-112
<i>Гавриков Михаил Борисович, Таюрский Алексей Александрович</i>	
О ТОЧНОСТИ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА ВНУТРИ ЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОЛН РАЗРЕЖЕНИЯ И В ОБЛАСТЯХ ИХ ВЛИЯНИЯ	113-130
<i>Ладонкина Марина Евгеньевна, Остапенко Владимир Викторович, Тишкин Владимир Федорович, Хандеева Надежда Александровна</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИН ТРЕЩИН МНОГОЗОННОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ ФИЛЬТРАЦИИ В ТРУБКАХ ТОКА	131-150
<i>Поташев Константин Андреевич, Ураимов Алмаз Айбекович, Мазо Александр Бенцианович</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯРИЗОВАННЫХ УРАВНЕНИЙ ДИНАМИКИ ГЕТЕРОГЕННЫХ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ ВОДА-ПАР	151-170
<i>Злотник Александр Анатольевич, Ломоносов Тимофей Александрович</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМЫ ГАЛЕРКИНА С РАЗРЫВНЫМИ БАЗИСНЫМИ ФУНКЦИЯМИ НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ ОБ ОДНОРОДНОЙ И ИЗОТРОПНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ	171-183
<i>Босняков Игорь Сергеевич, Волков Андрей Викторович</i>	
СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ПОЛЯКОВ (К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	184-185