

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

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

Том: 29 Номер: 11 Год: 2017

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИНЦИПА НЕПОЛНОЙ СВЯЗАННОСТИ	3-18
<i>Рамазанов М.М., Каракин А.В., Борисов В.Е.</i>	
О СХОДИМОСТИ РЕШЕНИЯ ЛИНЕАРИЗОВАННОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЗАДАЧ К РЕШЕНИЮ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ТРАНСПОРТА НАНОСОВ	19-39
<i>Суханов А.И., Сидорякина В.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ УРБОЭКОСИСТЕМ КАК ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ	40-52
<i>Левашова Н.Т., Мельникова А.А., Лукьяненко А.А., Сидорова А.Э., Быцюра С.В.</i>	
СХЕМА КАБАРЕ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДЕФОРМИРОВАНИЯ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ТЕЛ	53-70
<i>Зайцев М.А., Карабасов С.А.</i>	
СИСТЕМА ПОСТРОЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ ОРТОГОНАЛЬНЫХ СЕТОК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	71-88
<i>Гун В.С., Морозова В.С., Поляцко В.Л.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕОДНОРОДНОГО ПОКРЫТИЯ УПРУГОГО ШАРА С ТРЕБУЕМЫМИ ЗВУКООТРАЖАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ	89-98
<i>Толоконников Л.А., Ларин Н.В., Скобельцын С.А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СТАБИЛИЗАЦИИ ПО КРАЕВЫМ УСЛОВИЯМ КВАЗИДВУМЕРНОГО ТЕЧЕНИЯ ЧЕТЫРЕХВИХРЕВОЙ СТРУКТУРЫ	99-110
<i>Корнев А.А.</i>	
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОРИЕНТАЦИИ ЗВЕЗДНОГО ДАТЧИКА	111-130
<i>Бессонов Р.В., Куркина А.Н., Сазонов В.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ МАССИВНОЙ ЗВЕЗДЫ НА ОСНОВЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ	131-139
<i>Бабаков А.В., Попов М.В., Четкин В.М.</i>	
БАРИЦЕНТРИЧЕСКИЙ МЕТОД В ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ФОРМОЙ ОТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕРКАЛЬНОЙ АНТЕННЫ	140-150
<i>Полянский И.С.</i>	