

МАТЕМАТИКА

<u>ОБ ОДНОМ АЛГЕБРАИЧЕСКОМ ТОЖДЕСТВЕ И ФОРМУЛЕ ЯКОБИ-ТРУДИ</u> <i>Беккер Б.М., Иванов О.А., Меркурьев А.С.</i>	3-8
<u>ОЦЕНКИ НОРМЫ ФУНКЦИИ, ОРТОГОНАЛЬНОЙ КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫМ, ЧЕРЕЗ МОДУЛИ НЕПРЕРЫВНОСТИ ВЫСОКИХ ПОРЯДКОВ</u> <i>Виноградов О.Л., Ихсанов Л.Н.</i>	9-13
<u>УЛУЧШЕНИЕ РАЗДЕЛИМОСТИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В АНАЛИЗЕ СИНГУЛЯРНОГО СПЕКТРА С ПОМОЩЬЮ ОДНОГО МЕТОДА АНАЛИЗА НЕЗАВИСИМЫХ КОМПОНЕНТ</u> <i>Голяндина Н.Э., Ломтев М.А.</i>	14-25
<u>УСЛОВИЯ НР-ПОЛНОТЫ ПРОВЕРКИ СОВМЕСТИМОСТИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ ДИОФАНТОВЫХ ДИЗСРАВНЕНИЙ</u> <i>Косовский Н.К., Косовская Т.М., Косовский Н.Н.</i>	26-31
<u>ПОВЕДЕНИЕ КОНЕЧНО-НЕСТАЦИОНАРНЫХ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ АВТОМАТОВ В НЕЧЕТКОЙ СРЕДЕ</u> <i>Пономарёва А.Ю.</i>	32-43
<u>КОМПЛЕКСНАЯ ВЕКТОРНАЯ МЕРА И ИНТЕГРАЛ НА МНОГООБРАЗИЯХ С ЛОКАЛЬНО КОНЕЧНЫМИ ВАРИАЦИЯМИ</u> <i>Потепун А.В.</i>	44-58
<u>ВЫРОЖДЕНИЕ СПАРИВАНИЯ ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ФОРМАЛЬНЫХ ГРУПП НАД ЛОКАЛЬНЫМИ ПОЛЯМИ</u> <i>Востоков С.В., Востокова Р.П., Подкопаева О.Ю.</i>	59-66
МЕХАНИКА К 80-ЛЕТИЮ П. Е. ТОВСТИКА	
<u>ВКЛАД П. Е. ТОВСТИКА В РАЗВИТИЕ МЕХАНИКИ ТВЕРДОГО ДЕФОРМИРУЕМОГО ТЕЛА</u>	67-76
<u>ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ РЕЗОНАНСЫ В ЗАДАЧЕ О ПРОДОЛЬНОМ УДАРЕ ПО ТОНКОМУ СТЕРЖНЮ</u> <i>Беляев А.К., Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.</i>	77-94
<u>О СПЕКТРЕ ЧАСТОТ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ МЕМБРАН И ПЛАСТИН, НАХОДЯЩИХСЯ В КОНТАКТЕ С ЖИДКОСТЬЮ</u> <i>Иванов Д.Н., Наумова Н.Н., Сабанеев В.С., Товстик П.Е., Товстик Т.П.</i>	95-104
<u>О СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТАХ КОЛЕБАНИЙ ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНЫХ КРУГЛЫХ ПЛАСТИН</u> <i>Бауэр С.М., Воронкова Е.Б.</i>	105-109
<u>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ В НЕОДНОРОДНЫХ БАЛКАХ</u> <i>Ватульян А.О., Недин Р.Д.</i>	110-119
<u>НЕКОТОРЫЕ ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ О ПЛОСКОСТИ С ПРЯМОЛИНЕЙНЫМИ РАЗРЕЗАМИ</u> <i>Даль Ю.М.</i>	120-133
<u>СВЯЗЬ УРАВНЕНИЙ УДВАДИА-КАЛАБЫ С ОБОБЩЕННЫМИ УРАВНЕНИЯМИ ЛАГРАНЖА И МАДЖИ</u> <i>Зегжда С.А., Наумова Н.В., Солтаханов Ш.Х., Юшков М.П.</i>	134-138
<u>ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ПОГРАНСЛОЙ В ОБОЛОЧКАХ ВРАЩЕНИЯ ПРИ УДАРНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НОРМАЛЬНОГО ТИПА</u> <i>Кириллова И.В., Коссович Л.Ю.</i>	139-146
<u>О ПОСТРОЕНИИ МАТРИЦЫ ЖЕСТКОСТЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-ЗАКРУЧЕННОГО СТЕРЖНЯ</u> <i>Курбатова Н.В., Романова Н.М., Устинов Ю.А.</i>	147-154
<u>СВОБОДНЫЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ДЛИННОЙ ДВУХСТЕННОЙ УГЛЕРОДНОЙ НАНОТРУБКИ, ВНЕДРЕННОЙ В НЕОДНОРОДНУЮ УПРУГУЮ СРЕДУ</u> <i>Михасев Г.И., Ботогова М.Г.</i>	155-163
<u>ФИНАЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ ТОНКОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ С ОРТОТРОПНЫМ ТРЕНИЕМ</u> <i>Дмитриев Н.Н., Силантьева О.А.</i>	164-172
<u>ПАМЯТИ ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА ХАВИНА</u>	173-177