

МАТЕМАТИКА

О РЕГУЛЯРНОСТИ РЕШЕНИЙ МОДЕЛЬНОЙ ЗАДАЧИ С ЗАДАННОЙ КОСОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ДЛЯ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ С НЕДИАГОНАЛЬНЫМИ ГЛАВНЫМИ МАТРИЦАМИ <i>Архипова А.А., Гришина Г.В.</i>	3-26
О ТЕОРИЯХ КРУЧЕНИЯ, ВЕСОВЫХ И Т-СТРУКТУРАХ В ТРИАНГУЛИРОВАННЫХ КАТЕГОРИЯХ <i>Бондарко М.В., Востоков С.В.</i>	27-43
УСТОЙЧИВОСТЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ТОЧЕК ДИФФЕОМОРФИЗМА ПЛОСКОСТИ В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ГОМОКЛИНИЧЕСКОЙ ОРБИТЫ <i>Васильева Е.В.</i>	44-52
К ИСТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ШКОЛЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ. IV. ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ В СТАТИСТИКЕ <i>Зайцев А.Ю., Каган А.М., Никитин Я.Ю.</i>	53-80
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ ДЕКОНВОЛЮЦИИ <i>Латыпов И.Ш.</i>	81-87
ФОРМАЛЬНЫЕ ГРУППЫ НАД ПОДКОЛЬЦАМИ КОЛЬЦА ЦЕЛЫХ МНОГОМЕРНОГО ЛОКАЛЬНОГО ПОЛЯ <i>Мадунц А.И., Востоков С.В., Востокова Р.П.</i>	88-97
РОБАСТНЫЕ ПЛАНЫ ДЛЯ ДИСКРИМИНАЦИИ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ <i>Мелас В.Б., Шпилев П.В., Николаева О.Ю.</i>	98-109
О РАСПРЕДЕЛЕНИЯХ СУММ РЕКОРДНЫХ ВЕЛИЧИН <i>Невзоров В.Б., Степанов А.В.</i>	110-117

МЕХАНИКА

ВРЕМЯ РЕЛАКСАЦИИ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ КОЛЕБАТЕЛЬНО ВОЗБУЖДЕННЫХ МОЛЕКУЛ <i>Бечина А.И., Кустова Е.В.</i>	118-130
УЕДИНЕННЫЕ ВОЛНЫ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ С ЖИДКОСТЬЮ <i>Кореньков А.Н.</i>	131-143
РАССЕЯНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР. 3. ЧИСЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ <i>Паршина Л.В., Рябов В.М., Ярцев Б.А.</i>	144-156
ДВУХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ АНИЗОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ <i>Товстик П.Е.</i>	157-169

ХРОНИКА

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ РАН 10 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА	169
--	-----

АСТРОНОМИЯ

ГЕОМЕТРИЯ ФИГУРЫ ГЮЙГЕНСА-РОША <i>Холшевников К.В.</i>	170-176
--	---------

ХРОНИКА

ПАМЯТИ РОБЕРТА АШОТОВИЧА АРУТЮНЯНА <i>Разов А.И., Морозов Н.Ф., Кустова Е.В., Морозов В.А., Товстик П.Е., Петров Ю.В., Волков А.Е., Помыткин С.П., Евард М.Е., Семенов Б.Н.</i>	177-179
ПАМЯТИ ЮЛИЯ ИСАКОВИЧА КАДАШЕВИЧА <i>Бондарь В.С., Бровко Г.Л., Васин Р.А., Георгиевский Д.В., Греков М.А., Зубчанинов В.Г., Иванов Б.Ф., Иванченко С.Н., Игумнов Л.А., Келлер И.Э., Кирина Е.Л., Мельников Б.Е., Молодцов И.Н., Морозов Н.Ф., Помыткин С.П., Пронина Ю.Г., Семёнов А.С., Товстик П.Е., Черняков Ю.А.</i>	180-181

