

Предыдущее название: Вестник Ленинградского университета. Серия 1:
Математика, механика, астрономия (до 1991 года)

Том: 4 Номер: 2 Год: 2017

МАТЕМАТИКА

ДВУМЕРНЫЕ ОДНОРОДНЫЕ КУБИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ И НОРМАЛЬНЫЕ ФОРМЫ - III <i>Басов В.В., Чермных А.С.</i>	179-192
К ВОПРОСУ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ТОЧЕК ТРЕХМЕРНЫХ ДИФФЕОМОРФИЗМОВ <i>Васильева Е.В.</i>	193-200
СПАРИВАНИЕ ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ФОРМАЛЬНЫХ ГРУПП ЛОРЕНЦА <i>Востоков С.В., Питаль П.Н.</i>	201-207
Т-ОПТИМАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ДЛЯ ДИСКРИМИНАЦИИ ДРОБНО-РАЦИОНАЛЬНЫХ И ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ <i>Гученко Р.А., Мелас В.Б.</i>	208-219
К АНАЛИЗУ МЕТОДА ИМИТАЦИИ ОТЖИГА В МНОГОЭКСТРЕМАЛЬНОМ СЛУЧАЕ <i>Ермаков С.М., Куликов Д.В., Леора С.Н.</i>	220-226
УСЛОВИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОДНОЙ СИСТЕМЫ С ГИСТЕРЕЗИСНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ <i>Звягинцева Т.Е., Плисс В.А.</i>	227-235
НР-ПОЛНЫЕ ЗАДАЧИ О СИСТЕМАХ ДЕЛИМОСТЕЙ ЗНАЧЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ <i>Косовский Н.К., Косовская Т.М., Косовский Н.Н., Старчак М.Р.</i>	236-246
ПСЕВДО-ПУАССОНОВСКИЕ ПРОЦЕССЫ СО СТОХАСТИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ И КЛАСС ПРОЦЕССОВ, ОБОБЩАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОРНШТЕЙНА-УЛЕНБЕКА <i>Русаков О.В.</i>	247-257

МЕХАНИКА

СТАРЕНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ СЖИМАЕМЫХ УПРУГО-ВЯЗКИХ СРЕД <i>Арутюнян А.Р., Арутюнян Р.А.</i>	258-265
ПОТЕРЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ РАВНОВЕСИЯ ПЛАСТИНЫ С КРУГОВОЙ ВСТАВКОЙ ПРИ ОДНООСНОМ РАСТЯЖЕНИИ <i>Бауэр С.М., Каштанова С.В., Морозов Н.Ф., Семенов Б.Н.</i>	266-272
РАВНОВЕСНЫЙ СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ РАЗНОЙ ПЛОТНОСТИ <i>Богданова Н.В., Рыдалевская М.А.</i>	273-280
КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ СВОЙСТВАМИ ЧАСТОТ И ФОРМ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ ТВЕРДОТЕЛЬНОЙ ЦЕПОЧКИ С МОМЕНТНЫМИ СВЯЗЯМИ <i>Индейцев Д.А., Сергеев А.Д.</i>	281-290
НЕСУЩЕСТВОВАНИЕ ЛИУВИЛЛЕВЫХ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧЕ О ДВИЖЕНИИ ЭЛЛИПСОИДА ВРАЩЕНИЯ ПО АБСОЛЮТНО ШЕРОХОВАТОЙ ПЛОСКОСТИ <i>Кулешов А.С., Ицкович М.О.</i>	291-299
ОБЛАСТИ ДОСТИЖИМОСТИ ПОЛОЖЕНИЙ ПЛАТФОРМЫ СТЬЮАРТА В ШЕСТИМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ОБОБЩЕННЫХ КООРДИНАТ <i>Леонов Г.А., Товстик П.Е., Товстик Т.М.</i>	300-309
ПРОСТРАНСТВЕННО ОДНОРОДНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ МОЛЕКУЛ СО С УЧЕТОМ РЕЗОНАНСНЫХ VE -ОБМЕНОВ <i>Мишина А.И., Кустова Е.В.</i>	310-322

ДЛИННОВОЛНОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В АНИЗОТРОПНОЙ БАЛКЕ

Товстик П.Е., Товстик Т.П., Наумова Н.В.

323-335

АСТРОНОМИЯ

**ПОВЕРХНОСТИ МИНИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ И ИХ ОСОБЫЕ ТОЧКИ В ЗАДАЧЕ
О ЗВЕЗДНЫХ СБЛИЖЕНИЯХ С СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМОЙ**

Маммадли А.Г.

336-344

ХРОНИКА

СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ВАЛЛАНДЕР. К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Нагнибеда Е.А., Рыдалевская М.А.

345-354