

Том: 3 Номер: 2 Год: 2016

МАТЕМАТИКА

- ДВУМЕРНЫЕ ОДНОРОДНЫЕ КУБИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ И НОРМАЛЬНЫЕ ФОРМЫ - I** 181-195
Басов В.В.
- УСЛОВИЯ NP-ПОЛНОТЫ ПРОВЕРКИ СОВМЕСТИМОСТИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ ДИОФАНТОВЫХ СРАВНЕНИЙ И УРАВНЕНИЙ** 196-201
Косовский Н.К., Косовская Т.М., Косовский Н.Н.
- О ВОЗМОЖНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАЗМЕРНОСТЕЙ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ПОДПРОСТРАНСТВ** 202-207
Лебединская Н.А., Лебединский Д.М.
- СИМПЛЕКСЫ В НОРМИРОВАННОМ ПРОСТРАНСТВЕ** 208-211
Макеев В.В.
- ЧАСТНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ КОЛМОГорова-ЧЕПМЕНА ДЛЯ МАРКОВСКОГО ПРОЦЕССА С МНОГОМЕРНЫМ ПРОСТРАНСТВОМ СОСТОЯНИЙ И НЕПРЕРЫВНЫМ ВРЕМЕНЕМ** 212-220
Мирошин Р.Н.
- СОБСТВЕННЫЕ ЗАТУХАЮЩИЕ КОЛЕБАНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ КОРОБЧАТЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ. 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ** 221-229
Рябов В.М., Ярцев Б.А.
- ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ** 230-240
Семенова Н.Н., Терлеев В.В., Сухорученко Г.И., Орлова Е.Е., Орлова Н.Е.
- ОЦЕНКИ СУММ ИНТЕГРАЛОВ ОТ МНОГОЧЛЕНА ЛЕЖАНДРА** 241-252
Холшевников К.В., Шайдулин В.Ш.
- О ДИСПЕРСИЯХ СТАТИСТИК КРИТЕРИЯ ROUND-TRIP ФОСТЕРА-СТЮАРТА** 253-263
Чепурко В.А.

МЕХАНИКА

- УСТОЙЧИВОСТЬ ШПАНГОУТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ** 264-273
Боярская М.Л., Филиппов С.Б.
- РАСТЯЖЕНИЕ УПРУГОЙ ПЛОСКОСТИ С РЕШЕТКОЙ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ РАЗРЕЗОВ** 274-283
Даль Ю.М.
- НОВЫЙ ПОДХОД К НАХОЖДЕНИЮ УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕВОДЯЩЕГО СИСТЕМУ ИЗ ОДНОГО ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ В ДРУГОЕ** 284-292
Зегжда С.А., Шатров Е.А., Юшков М.П.
- РАЗРЕШЕННЫЕ ОБЛАСТИ В ЗАДАЧЕ О ДИНАМИКЕ ЗАРЯЖЕННОЙ ЧАСТИЦЫ В СУПЕРПОЗИЦИИ ДИПОЛЬНОГО И ОДНОРОДНОГО МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ** 293-299
Колесников Е.К., Ключников Г.Н.
- О ВЛИЯНИИ МНОГОКВАНТОВЫХ ОБМЕНОВ НА ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ В РЕЛАКСАЦИОННОЙ ЗОНЕ ЗА УДАРНОЙ ВОЛНОЙ** 300-308
Мишин Л.Д., Кустова Е.В.
- К ЗАДАЧЕ ДИНАМИКИ ПОЛЕТА** 309-314
Остов Ю.Я., Иванов А.П.
- ВЛИЯНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОСИ ВРАЩЕНИЯ ЦИЛИНДРА НА ЕГО ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ** 315-323
Рябинин А.Н., Киселев Н.А.

АСТРОНОМИЯ

- РАБОТЫ АКАДЕМИКА А. Н. КРЫЛОВА ПО АСТРОНОМИИ, МЕХАНИКЕ, ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ И ИСТОРИИ НАУКИ** 324-334
Холшевников К.В., Поляхова Е.Н., Королев В.С.

ХРОНИКА

- ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ** 335
- К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА БОНДАРКО** 336-337
- ПАМЯТИ РЕМИ ВАЙЯНКУРА (1934-2015)** 338
- ПАМЯТИ ИГОРЯ МИХАЙЛОВИЧА ЦИТЕЛОВА (1936-2015)** 339-340