

Предыдущее название: Вестник Ленинградского университета. Серия 1:
Математика, механика, астрономия (с 1946 по 1991 год)

Том: 5 Номер: 3 Год: 2018

МАТЕМАТИКА

- К ИСТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ШКОЛЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ. II. СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЗАВИСИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ** 67-401
Запорожец Д.Н., Ибрагимов И.А., Лифшиц М.А., Назаров А.И.
- СПЕКТР ОТДЕЛИМОЙ АЛГЕБРЫ ДЫНКИНА И ТОПОЛОГИЯ НА НЕМ** 351-355
Валландер С.С.
- УСТОЙЧИВОСТЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ТОЧЕК ДИФФЕОМОРФИЗМОВ МНОГОМЕРНОГО ПРОСТРАНСТВА** 356-366
Васильева Е.В.
- УСЛОВИЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ ДВУХ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЦИКЛОВ В СИСТЕМЕ С ГИСТЕРЕЗИСНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ** 402-410
Звягинцева Т.Е., Плисс В.А.
- О СИЛЬНОЙ НЕПРЕРЫВНОСТИ ВЫПУКЛЫХ ФУНКЦИЙ** 411-416
Малозёмов В.Н., Плоткин А.В., Тамасян Г.Ш.
- ДВУСТОРОННЯЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИИ ЛЕБЕГА СУММ ФУРЬЕ ПО МНОГОЧЛЕНАМ, ОРТОГОНАЛЬНЫМ НА НЕРАВНОМЕРНЫХ СЕТКАХ** 417-430
Нурмагомедов А.А., Расулов Н.К.
- ГЕНЕРИРОВАНИЕ БОЛЬШИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НОРМАЛЬНЫХ РЕКОРДНЫХ ВЕЛИЧИН И МАКСИМУМОВ** 431-440
Пахтеев А.И., Степанов А.В.
- ПРИБЛИЖЕНИЕ ЦЕЛЫМИ ФУНКЦИЯМИ НА СЧЕТНОМ ОБЪЕДИНЕНИИ ОТРЕЗКОВ ВЕЩЕСТВЕННОЙ ОСИ. 4. ОБРАТНАЯ ТЕОРЕМА** 441-451
Сильванович О.В., Широков Н.А.
- ЛИНЕЙНЫЙ ФИЛЬТР КАЛМАНА-БЬЮСИ С АВТОРЕГРЕССИОННЫМИ СИГНАЛОМ И ШУМОМ** 452-463
Товстик Т.М.
- О НЕРАВЕНСТВАХ ДЛЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ СОВМЕСТНОГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ СОБЫТИЙ** 464-476
Фролов А.Н.

МЕХАНИКА

- УСТОЙЧИВОСТЬ ГИБКОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО СТЕРЖНЯ НА ВИБРИРУЮЩЕМ ОСНОВАНИИ** 477-488
Беляев А.К., Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.
- ОБЗОР МИКРОМЕХАНИЗМОВ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В НАНОДВОЙНИКОВАННЫХ МАТЕРИАЛАХ** 489-493
Скиба Н.В.

АСТРОНОМИЯ

- ВРАЩЕНИЕ АБСОЛЮТНО ТВЕРДОГО ТЕЛА В РЕЛЯТИВИСТСКОМ ПРИБЛИЖЕНИИ** 494-508
Пашкевич В.В.
- О РАССТОЯНИЯХ МЕЖДУ ОРБИТАМИ ПЛАНЕТ И АСТЕРОИДОВ** 509-523
Холшевников К.В., Щепалова А.С.

ХРОНИКА

- К ЮБИЛЕЮ ВЛАДИМИРА ГИЛЕЛЕВИЧА МАЗЫИ** 524-526
- К 70-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА ЛЬВОВИЧА ФРАДКОВА** 527-531
- ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ВОЩИННИКОВА** 532-533
- ПАМЯТИ РОМАНА НИКОЛАЕВИЧА МИРОШИНА** 534-537