

МАТЕМАТИКА

ОБ ОДНОЙ ПРОБЛЕМЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВЫБОРА РЕКОРДНЫХ ВЕЛИЧИН <i>Бельков И.В., Невзоров В.Б.</i>	179-188
АНАЛОГ НЕРАВЕНСТВА ХИОДО ДЛЯ ГЛУБИНЫ ВЕТВЛЕНИЯ В РАСШИРЕНИЯХ СТЕПЕНИ P^2 <i>Востоков С.В., Хаустов Н.В., Жуков И.Б., Иванова О.Ю., Афанасьева С.С.</i>	189-200
К ИСТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ШКОЛЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ. I. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ СУММ НЕЗАВИСИМЫХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН <i>Зайцев А.Ю., Зингер А.А., Лифшиц М.А., Никитин Я.Ю., Петров В.В.</i>	201-232
ОБ ОДНОМ ДОПОЛНЕНИИ К НЕРАВЕНСТВУ ГЁЛЬДЕРА. СЛУЧАЙ РЕЗОНАНСА. II <i>Иванов Б.Ф.</i>	233-243
ПОСТРОЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОДНОГО УРАВНЕНИЯ НЕЧЕТНОГО ПОРЯДКА <i>Иргашев Б.Ю.</i>	244-255
ОДНОРАНГОВАЯ АППРОКСИМАЦИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ТРОПИЧЕСКОЙ МАТЕМАТИКИ <i>Кривулин Н.К., Романова Е.Ю.</i>	256-269
ПРИБЛИЖЕНИЕ ЦЕЛЫМИ ФУНКЦИЯМИ НА СЧЕТНОМ ОБЪЕДИНЕНИИ ОТРЕЗКОВ ВЕЩЕСТВЕННОЙ ОСИ. 3. ДАЛЬНЕЙШЕЕ ОБОБЩЕНИЕ <i>Сильванович О.В., Широков Н.А.</i>	270-277

МЕХАНИКА

МОДЕЛЬНЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ И ОПИСАНИЕ ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ РЕЛАКСАЦИИ <i>Ворошилова Ю.Н.</i>	278-286
НЕРАВНОВЕСНАЯ КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА В ПОТОКАХ ВОЗДУХА В СОПЛАХ <i>Нагнибеда Е.А., Папина К.В.</i>	287-299
РАССЕЯНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР. 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ <i>Паршина Л.В., Рябов В.М., Ярцев Б.А.</i>	300-309
ИНТЕГРАЛЫ ДВИЖЕНИЯ И СКОРОСТЬ ЗВУКА В ЛОКАЛЬНО РАВНОВЕСНЫХ ПОТОКАХ ИОНИЗОВАННЫХ ОДНОАТОМНЫХ ГАЗОВ <i>Романова М.С., Рыдалевская М.А.</i>	310-320
РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ НА РОЛИКАХ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ МЕТОДОМ ФУРЬЕ <i>Филиппов С.Б.</i>	321-333

АСТРОНОМИЯ

ОБ ЭВОЛЮЦИИ ОРБИТЫ ЮПИТЕРА ПРИ ЗВЕЗДНЫХ СБЛИЖЕНИЯХ С СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМОЙ <i>Мамедли А.Г.</i>	334-345
---	---------

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ОЛЕГА МАРКОВИЧА ПАЛИЯ	346-347
-------------------------------------	---------