

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики,
механики, астрономии, физики, химии (с 1956 по 1959 год)
Вестник Московского университета. Серия физико-
математических и естественных наук (с 1950 по 1955 год)

Номер: 3 Год: 2019

МАТЕМАТИКА	
К ЮБИЛЕЮ ВИКТОРА АНТОНОВИЧА САДОВНИЧЕГО	3-4
ОПИСАНИЕ ВЫРОЖДЕННЫХ ДВУМЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ С ОДНОЙ КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКОЙ <i>Никонов И.М.</i>	5-15
БИЛЬЯРДЫ И ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ В ГЕОМЕТРИИ И ФИЗИКЕ. НОВЫЙ ВЗГЛЯД И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ <i>Фоменко А.Т., Ведюшкина В.В.</i>	15-25
УСИЛЕННЫЕ НЕРАВЕНСТВА УЛЬЯНОВА ДЛЯ ЧАСТНЫХ МОДУЛЕЙ ГЛАДКОСТИ ФУНКЦИЙ ИЗ ПРОСТРАНСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ СМЕШАННЫМИ МЕТРИКАМИ <i>Потапов М.К., Симонов Б.В.</i>	26-38
О ПРИВОДИМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ К ЛИНЕЙНЫМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ <i>Сергеев И.Н.</i>	39-44
МЕХАНИКА	
МИНИМАКСНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ПОЛЕТА <i>Александрова О.В., Козик А.А.</i>	45-49
ИЗОЛИРОВАННЫЕ УСТОЙЧИВЫЕ НАЧАЛЬНЫЕ ВОЗМУЩЕНИЯ НЕУСТОЙЧИВЫХ РАВНОВЕСИЙ НЕКОТОРЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Георгиевский Д.В.</i>	49-54
О ФОНТАНИРОВАНИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЗАТОПЛЕННЫХ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ СТРУЙ В ОТНОСИТЕЛЬНО УЗКИХ КАНАЛАХ <i>Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л.</i>	54-58
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВОЛНОВЫЕ РЕЖИМЫ ПРИ ПРОСТРАНСТВЕННОМ И ВРЕМЕННОМ РАЗВИТИИ ВОЗМУЩЕНИЙ В СТЕКАЮЩЕЙ ПЛЕНКЕ ЖИДКОСТИ <i>Белоглазкин А.Н., Шкадов В.Я., Кулаго А.Е.</i>	58-64
МАТЕМАТИКА	
ОБ ОДНОМ АНАЛИТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ПРИБЛИЖЕННОГО РЕШЕНИЯ КАНОНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА <i>Арушанян О.Б., Залеткин С.Ф.</i>	65-69
СТРОЕНИЕ МНОЖЕСТВ ТОЧЕК ПОЛУНЕПРЕРЫВНОСТИ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ЭНТРОПИИ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, НЕПРЕРЫВНО ЗАВИСЯЩИХ ОТ ПАРАМЕТРА <i>Ветохин А.Н.</i>	69-71
МЕХАНИКА	
БИФУРКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ГИРОСКОПА В КАРДАНОВОМ ПОДВЕСЕ <i>Карапетян А.В., Чаплыгина М.П.</i>	72-75
ОБ ОДНОМ ЭКСТРЕМАЛЬНОМ СВОЙСТВЕ ОРБИТ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ <i>Прошкин В.А.</i>	75-79