ТРУДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.А. СТЕКЛОВА РАН МАИК "Наука/Интерпериодика" *(Москва)*

Предыдущее название: Труды Математического института им. В.А. Стеклова Академии наук СССР

Том: **297** Год: **2017**

НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И НЕТИПИЧНОСТЬ КОНЕЧНОСТИ ЧИСЛА АТТРАКТОРОВ В РАЗЛИЧНЫХ ТОПОЛОГИЯХ Берже П.	7
МЕРЫ ЭРДЁША НА ЕВКЛИДОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ И НА ГРУППЕ ЦЕЛЫХ - АДИЧЕСКИХ ЧИСЕЛ Бежаева З.И., Куликов В.Л., Олехова Е.Ф., Оселедец В.И.	38
РЕАЛИЗАЦИЯ ДИФФЕОМОРФИЗМОВ МОРСА—СМЕЙЛА НА 3-МНОГООБРАЗИЯХ Бонатти X., Гринес В.З., Починка О.В.	46
СОБСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ МОНОДРОМИИ УРАВНЕНИЙ ГОЙНА И ГРАНИЦЫ ЗОН ФАЗОВОГО ЗАХВАТА В МОДЕЛИ СИЛЬНОШУНТИРОВАННОГО ЭФФЕКТА ДЖОЗЕФСОНА Бухштабер В.М., Глуцюк А.А.	62
ИЕРАРХИЯ ПАЛЬМА ДЛЯ ДЕТЕРМИНАНТНЫХ ТОЧЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ С ЯДРОМ БЕССЕЛЯ Буфетов А.И.	105
ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭРГОДИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧАСТИЧНО ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ДИФФЕОМОРФИЗМОВ И НЕГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ СТУПЕНЧАТЫХ КОСЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ Диас Л.Х., Гелферт К., Рамс М.	113
О ТРЕХ ТИПАХ ДИНАМИКИ И ПОНЯТИИ АТТРАКТОРА Гонченко С.В., Тураев Д.В.	133
КОМБИНАТОРИКА СДВИГА, АССОЦИИРОВАННОГО С ГРУППОЙ ГРИГОРЧУКА Григорчук Р.И., Ленц Д., Нагнибеда Т.В.	158
СОВМЕСТНЫЙ СПЕКТР И БЕСКОНЕЧНАЯ ДИЭДРАЛЬНАЯ ГРУППА Григорчук Р.И., Янг Р.	165
О СТРУКТУРЕ НЕСУЩЕГО МНОГООБРАЗИЯ ДЛЯ СИСТЕМ МОРСА—СМЕЙЛА БЕЗ ГЕТЕРОКЛИНИЧЕСКИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ Гринес В.З., Жужома Е.В., Медведев В.С.	201
СКОРОСТЬ ДЕФОРМАЦИИ ГРАНИЦ В СИСТЕМАХ АНОСОВА И БЛИЗКИХ К НИМ Гуревич Б.М., Комеч С.А.	211
О ГЛАДКОСТИ СОПРЯЖЕНИЯ ОТОБРАЖЕНИЙ ОКРУЖНОСТИ С ИЗЛОМОМ Ханин К.М., Коцич С.	224
О НЕКОТОРЫХ ПРОСТЫХ ПРИМЕРАХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ГИПЕРБОЛИЧЕСКИМ ХАОСОМ Кузнецов С.П., Круглов В.П.	232
ОБ АТТРАКТОРАХ СТУПЕНЧАТЫХ КОСЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ НАД СДВИГОМ БЕРНУЛЛИ Окунев А.В., Шилин И.С.	260
О ПРОБЛЕМЕ СЖИМАЮЩИХСЯ СЕКТОРОВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЕРЕМЕННОЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ КРИВИЗНЫ Полликотт M.	281
ЗАДАЧА РАСЩЕПЛЕНИЯ ВКБ-АСИМПТОТИК В НЕРЕЗОНАНСНОМ СЛУЧАЕ И МЕТОД РЕДУКЦИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ Степин C.A.	292
О КОММУТАНТЕ ГРУППЫ ПЕРЕКЛАДЫВАНИЙ ОТРЕЗКОВ Воробец Я.Б.	313
О ПРОБЛЕМЕ РИМАНА—ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ РАЗНОСТНЫХ И -РАЗНОСТНЫХ СИСТЕМ Вьюгин И.В., Левин Р.И.	326