

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

Том: **304** Год: **2019**

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ПРИНЦИПА МАКСИМУМА ПОНТЯГИНА <i>Гамкрелидзе Р.В.</i>	7-14
ОБОБЩЕННЫЕ ИГОЛКИ И УСЛОВИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ОПТИМАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ <i>Аваков Е.Р., Магарил-Ильяев Г.Г.</i>	15-31
СПЕКТР ВТОРОЙ ВАРИАЦИИ <i>Аграчев А.А.</i>	32-48
СУБФИНСЛЕРОВА ЗАДАЧА НА ГРУППЕ КАРТАНА <i>Ардеентов А.А., Ле Донне Э., Сачков Ю.Л.</i>	49-67
ТЕОРЕМА КАНТОРОВИЧА О НЕПОДВИЖНЫХ ТОЧКАХ В МЕТРИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВАХ И ТОЧКИ СОВПАДЕНИЯ <i>Арутюнов А.В., Жуковский Е.С., Жуковский С.Е.</i>	68-82
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В МОДЕЛИ ДАСГУПТЫ–ХИЛА–СОЛОУ–СТИГЛИЦА ПРИ НЕПОСТОЯННОЙ ОТДАЧЕ ОТ РАСШИРЕНИЯ МАСШТАБОВ ПРОИЗВОДСТВА <i>Асеев С.М., Бесов К.О., Каниовский С.Ю.</i>	83-122
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ПОПЯТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГАМИЛЬТОНА–ЯКОБИ В ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С БЕСКОНЕЧНЫМ ГОРИЗОНТОМ <i>Багно А.Л., Тарасьев А.М.</i>	123-136
РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЙ ЭКСТРАГРАДИЕНТНЫЙ МЕТОД ПОИСКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С НЕТОЧНО ЗАДАННЫМИ ВХОДНЫМИ ДАННЫМИ <i>Васильев Ф.П., Артемьева Л.А.</i>	137-148
ЭРМИТОВА МЕТРИКА И БЕСКОНЕЧНАЯ ДИЭДРАЛЬНАЯ ГРУППА <i>Голдберг Б., Янг Р.</i>	149-158
О СТРУКТУРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЕТЕЙ ХАРАКТЕРИСТИК И ЗАДАЧЕ КОШИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТИПА ТРИКОМИ–ЧИБРАРИО <i>Давыдов А.А., Кастэн Ю.А.</i>	159-166
ФРАКТАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ КОЛЬЦА САТУРНА. II: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ АСПЕКТЫ <i>Зеликин М.И.</i>	167-173
ОБ ОДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ <i>Колесов А.Ю., Розов Н.Х., Садовничий В.А.</i>	174-204
КРИТЕРИИ ВЫПУКЛОСТИ ЗАМКНУТЫХ МНОЖЕСТВ В БАНАХОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ <i>Ледяев Ю.С.</i>	205-220
СТАБИЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЫ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА <i>Лукоянов Н.Ю., Плаксин А.Р.</i>	221-234
ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ЧАСТИ КООРДИНАТ ФАЗОВОГО ВЕКТОРА <i>Максимов В.И.</i>	235-251
ОСОБЫЕ МНОЖЕСТВА ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ <i>Никольский М.С.</i>	252-256
ПРЯМОЙ МЕТОД ПОНТЯГИНА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ <i>Половинкин Е.С.</i>	257-272

О ПРИЛОЖЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ ГАМИЛЬТОНА–ЯКОБИ И ТЕОРИИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ К ЗАДАЧАМ ХИМИОТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ <i>Субботина Н.Н., Новоселова Н.Г.</i>	273-284
ОБ ОДНОМ ДОПОЛНЕНИИ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТАБИЛЬНОГО МОСТА И АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ МНОЖЕСТВ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ИГРАХ <i>Ушаков В.Н., Ухоботов В.И., Липин А.Е.</i>	285-297
ОБ ОСОБОМ УЧАСТКЕ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА В ЗАДАЧЕ МИНИМИЗАЦИИ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ ПСОРИАЗА <i>Хайлов Е.Н., Григорьева Э.В.</i>	298-308
МЕТОД ПРОГРАММНЫХ ИТЕРАЦИЙ В ИГРОВОЙ ЗАДАЧЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИЙ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ МНОЖЕСТВЕ <i>Ченцов А.Г.</i>	309-325
ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ВОЛКОВА	326-327