

СОДЕРЖАНИЕ

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА БОРИСОВИЧА КУРЖАНСКОГО	7
Б. И. Ананьев. Об оценивании динамических систем при неточных ограничениях на помехи	15
А. В. Арутюнов, С. Е. Жуковский. Об устойчивости гладких нелинейных отображений в точке	30
С. Н. Бурьян. Движение модельной системы вблизи пересекающихся кривых	38
В. В. Гороховик. Внутренняя структура выпуклых множеств и их граней	55
Н. Л. Григоренко. О линейных дифференциальных играх преследования в классе позиционных контруправлений	69
М. И. Гусев. О гладкости границы множества достижимости при интегральных ограничениях на управление	81
А. Р. Данилин, И. В. Першин. Асимптотика решения задачи оптимального граничного управления с функционалом качества, определенным на границе	94
Н. М. Дмитрук. Оптимальные замыкаемые обратные связи по измерениям в линейной задаче оптимального управления	108
Е. К. Костоусова. О полиэдральном методе синтеза управлений для задачи усиленного уклонения в многошаговых системах с билинейностью и фазовыми ограничениями	125
В. И. Максимов. Об одном алгоритме отслеживания входного воздействия системы дифференциальных уравнений	141
М. С. Никольский. О зависимости множества достижимости линейного управляемого объекта от возмущений	155
В. С. Пацко, Г. И. Трубников, А. А. Федотов. Двумерное множество достижимости машины Дубинса при геометрическом и интегральном ограничениях на управление	162
А. С. Петросян, Х. А. Хачатрян. О глобальной разрешимости одного класса нелинейных интегральных уравнений типа Гаммерштейна — Вольтерра на неотрицательной полупрямой	181
Л. А. Петросян, Я. Б. Панкратова. Кооперативные сетевые игры с изменяющейся сетевой структурой	195
А. Н. Сесекин, А. Д. Кандрина, Н. В. Гредасова. Об устойчивости по Хайерсу — Уламу — Рассиасу нелинейных дифференциальных уравнений, содержащих произведения разрывных и обобщенных функций и запаздывание	205

С. Н. Смирнов. Структура почти периодических полугрупп операторов Бебутова — Феллера.....	215
Г. А. Тимофеева. Выбор стратегии по максиминному квантильному критерию в игре компании с несколькими группами клиентов.....	229
П. А. Точилин, М. В. Паршиков. О построении субоптимальных траекторий для линейной управляемой системы при фазовых ограничениях по части переменных.....	244
А. А. Усова. $\mathcal{L}_2$ -устойчивость удаленного взаимодействия QSR-диссипативных систем с переменными задержками по времени.....	262
В. Н. Ушаков, А. А. Ершов, О. А. Кувшинов. О площади ε -слоя слабо выпуклой фигуры.....	280
А. Г. Ченцов. Множества притяжения в абстрактных задачах о достижимости.....	294