

Тематический выпуск

К 110-летию со дня рождения вице-президента АН СССР Бориса Николаевича Петрова	3
Волковицкий А.К., Каршаков Е.В., Павлов Б.В., Третьякова Е.А. Определение взаимного расположения объектов на основе магнитоградиентных измерений	6
Галяев А.А., Яхно В.П., Лысенко П.В., Берлин Л.М., Бузиков М.Э. Оптимизация плана перехвата прямолинейно движущихся целей	18
Иванов В.П., Завадский В.К., Муранов А.А., Чадаев А.И., Каблова Е.Б., Кленовая Л.Г., Тропова Е.И. Терминальное управление движением центра масс и расходом топлива жидкостных ракет-носителей	37
Кульба В.В., Микрин Е.А., Павлов Б.В., Сомов С.К. Технология комплексной отработки программного обеспечения бортовых систем космических аппаратов	48
Кустов А.Ю. Параметризация оптимальных анизотропных регуляторов	59
Лаговский Б.А., Рубинович Е.Я. Повышение углового разрешения и дальности действия измерительных систем, использующих сверхширокополосные сигналы	72
Рутковский В.Ю., Глумов В.М. Управление манипулятором свободно летающего космического робота с полезным грузом	91
Хлебников М.В. Подавление внешних возмущений в дискретной системе управления как задача оптимизации	104
Шевченко А.М., Павлов Б.В., Начинкина Г.Н. Информационная поддержка экипажа воздушного судна на взлетно-посадочных режимах	118
Ядыкин И.Б., Галяев И.А. Спектральные разложения грамианов и энергетических метрик непрерывных неустойчивых систем управления	132

Робастное, адаптивное и сетевое управление

Белов А.А. Численные методы анализа робастного качества дискретных линейных политопических систем по отношению к случайным возмущениям	150
--	-----