

## СОДЕРЖАНИЕ

Фоменко О.Н., Журавлев А.А. Синтез закона управления для выведения летательного аппарата в горизонтальный полет в точке с заданными координатами.....	3
Харченко В.С., Мухаметов З.Г., Грек В.Г. Обобщенная модель оценки живучести летательного комплекса одного класса.....	7
Луханин М.И, Ильин Д.В., Федорович О.Е. Задача нахождения рациональных маршрутов для сложных транспортных систем.....	12
Дружинин Е.А., Лось В.В., Левдик В.Н. Обобщенный протокол управления и функционирования в сложных социотехнических системах .....	16
Малеева О.В., Пугач А.Е., Горлов Д.А. Оценка возможности реализации проектов создания образцов новой техники.....	20
Данылиев И.В. Разработка математической формализации методик динамического моделирования программного обеспечения АСУ.....	23
Машталир В.П., Орлов А.В. Обработка последовательностей изображений при линейных трансформациях .....	26
Прохоров В.П., Твердохлеб А.Н. Совершенствование алгоритма логического вывода в интеллектуальной системе поддержки принятия решений.....	30
Пискачев А.И., Нестеренко С.И. Модель движения автопоезда с системой управления движением с запаздыванием.....	33
Лукин В.В., Хуторенко С.В. Адаптивная нелинейная фильтрация информационно - измерительных сигналов.....	38
Кучер Д.Б. Анализ основных характеристик сверхпроводящего защитного устройства.....	43
Абрамов Ю.А., Говаленков С.В., Сериков С.А. Оценка качества разрядов внутренних регистров оптимального цифрового фильтра.....	49
Богатов О.И. Оценка надежности адаптивных самоорганизующихся вычислительных комплексов.....	55
Кучук Г.А. Проектирование топологии региональной вычислительной сети.....	59

Попов Н.П., Свидло А.А. Методический подход к расчету теплопередачи в устройствах с тепловыми трубами.....	62
Дергачев К.Ю. О комбинаторно - групповом подходе к решению задач планирования эксперимента.....	69
Флерко С.Н. Реализация высокоточной спутниковой широкозонной дифференциальной навигации.....	72
Шевченко Т.Д. Оценка себестоимости перевозок.....	77
Прокопов В.А., Табуненко В.А., Немировский В.М. О влиянии скорости движения агрегата на частоту его вертикальных колебаний.....	82
Барсов В.И., Лебедев О.Г., Симонова О.Г. Оценка частотных и энергетических характеристик ФЧМ сигналов.....	85
Турковский А.С., Симонов С.И., Правосуд С.А. Зонирование пространства для выбора расположения радиоэлектронных средств.....	90
Карманный Е.В. Синтез совмещенной РТС оптимального приема фазоманипулированных шумоподобных сигналов.....	96
Благодарный Н.П. Надежный синтез матричных спец-процессоров реального времени.....	101
Пашинская В.А., Орлов В.В. Исследования температурно - зависимых процессов с применением графитовых эмиттеров в масс - спектрометрии.....	107
Гнап А.К., Коваленко Н.И., Клименко К.С. Метод повышения надежности транзисторных структур.....	112
Акимова Ю.А. Алгоритм решения локализующей задачи.....	120
Кулик А.С., Разинькова Н.П. Выбор средств парирования отказов гироскопических датчиков беспилотного самолета.....	125
Рассомахин С.Г., Злыдень И.В. Разработка математических методов спектрального анализа многочастотных составных сигналов.....	128
Резниченко О.В. Формальный подход к определению знаний .....	132
Кавун С.В. Сложные информационные связи в задачах распределения.....	138
Сухаревский О.И., Батыев В.Д., Энтис М.Ю., Шрамков А.Ю. Восстановление пространственной модели рельефа.....	141

Чернявский И.Ю., Чепиль И.Н., Исмагилов О.В. Оценка достоверности работы средств аппаратного контроля ЭВМ.....	147
Гашимов Э.Г., Науменко А.Н. О реакции грунта на динамическое воздействие.....	150
Маркин А.Н., Турченко В.Я. Разработка структурной схемы весовой классификации малогабаритных летно - подъемных устройств.....	154
Володин М.И. Анализ принципов создания информационно - расчетных систем планирования восстановления потерь.....	158
Королев А.В., Гришко А.В. Повышение качества отображения видеоданных в системах автоматизированного управления .....	161
Стрелец В.М. Применение экспертного метода для непосредственной оценки результатов деятельности.....	165
Крюков А.М. Принципы построения гравиметрической измерительной информационной системы .....	169