

СОДЕРЖАНИЕ

Алешин Г.В. О корректности методов синтеза измерительных радиотехнических систем	3
Арепьев С.В. Оценка влияния искажения земной поверхности на результаты сравнения изображений в корреляционно - экстремальных системах навигации.....	8
Белянский М.Ф. Методика сравнительного анализа точностных характеристик измерительных систем.....	13
Березина С.И., Быков А.А., Симонова О.Г. Модель процесса каталогизации при обработке изображений.....	17
Ганенко Е.А., Недорезов С.С. Собственные колебания пьезоэлектрических резонаторов.....	21
Гиневский М.И., Джулик В.В. Использование комбинированного метода прогноза в траекторных измерениях	27
Гнап А.К., Коваленко Н.И., Клименко К.С. Влияние термoeлектротренировки на надежность интегральных микросхем	32
Гусев С.А., Гиневский А.М. Анализ эффективности применения сверточных кодов	43
Жалило А.А., Бедный В.Т., Флерко С.Н. Контроль траектории геостационарного спутника связи с использованием широкозонной сети дифференциальной навигации.....	46
Зайцев В.Т., Щербаков В.И., Козлов С.А., Низиенко Б.И., Федорченко Л.А. Методика формализации знаний о заболеваниях в экспертных системах.....	51
Копылов А.А., Сидоренко Н.Ф. О возможности дистанционного измерения показателя преломления поверхности моря по солнечным бликам.....	61
Кошель А.В., Кукушкин М.Н. Методика прогнозирования технического состояния космического аппарата.....	69
Крюков А.М. Принципы построения датчиков положения чувствительного элемента гравиметра.....	74
Кучук Г.А. Синтез логической структуры распределенной базы данных.....	78
Малофей А.О. Модифицированный алгоритм декодирования кодов с повторением.....	81
Маркин А.Н., Остроумов Б.В. Аналитическое решение крае-	

вой задачи теории колебаний.....	86
Мерещенко Е.В., Карманый Е.В. Оптимизация информа- ционно - измерительной радиотехнической системы.....	93
Митрахович М.М., Федорович О.Е., Илюшко В.М. Системные средства моделирования в задачах проектирования.....	98
Михальская Л.Л., Писня Л.А. Информационное обеспечение оценки воздействия ликвидационных работ на окружающую сре- ду.....	103
Пискачев А.И., Нестеренко С.И. О возможности движения зад- ним ходом седельного автопоезда с неповоротными колесами полу- прицепа	108
Поворознюк А.И., Филатова А.Е. Отимизация пространства признаков при структурной интификации квазипериодических сиг- налов.....	112
Попов Н.П., Свидло А.А. Математическая модель процесса те- чения пара в испарителе двухфазного термосифона.....	116
Свищ В.М., Авраменко И.Е. Логические возможности элемен- тов с топологической импульсной модуляцией.....	124
Холякко В.И., Чмовж В.В. Оптимальный профиль в около- экранной аэродинамике.....	129
Худов Г.В. Алгоритм поиска протяженных объектов.....	134
Чернявский И.Ю., Чепиль И.Н. Адаптивное управление вычислительным процессом в условиях воздействия спецфакторов.....	138
Приходько С.И. Построение сверточных кодов.....	144
Прокопов В.А., Табуненко В.А. Моделирование динамики агре- гатов для транспортирования летательных аппаратов.....	147
Судаков Б.Н., Замаруева И.В., Шемаев В.Н. Синтез естествен- но - языковых конструкций на этапе семантической интерпрета- ции.....	152