

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Буй В. Х., Маргун А. А., Бобцов А. А. Синтез наблюдателя переменных состояния и синусоидального возмущения для линейной нестационарной системы с неизвестными параметрами209

Жусубалиев Ж. Т., Абдирасулов А. З., Сопуев У. А., Коломиец Е. А. Мультистабильная динамика системы управления с однополярной широтно-импульсной модуляцией.....220

Шишлаков В. Ф., Гончарова В. И. Параметрический синтез линейных систем автоматического управления с распределенными параметрами230

Глущенко А. И., Ласточкин К. А. Идентификация параметров модели глубины погружения подводного аппарата на базе процедуры динамического расширения и смешивания регрессора.....241

Микони С. В., Захаров В. В. Перспективы решения задач организационного управления в инструментальной системе выбора и ранжирования „СВИРЬ“251

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

Кирилловский В. К., Точилина Т. В. Дифракционные интерферометры. Аналитический обзор.....257

Майоров Е. Е., Курлов В. В., Бородянский Ю. М., Дагаев А. В., Таюрская И. С. Экспериментальное определение величины перемещения объекта в плоскости установки методом голографической интерферометрии268

ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Рыкунов В. В., Шилин Д. В., Шестов Д. А. Интеллектуальный программно-аппаратный комплекс контроля давления в манжетах эндотрахеальных и трахеостомических трубок.....276

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Волков Д. П., Заричняк Ю. П., Мешковский И. К., Симонова М. А. Проницаемость нанопористых стекол286

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Кузнецов М. Д., Марусина М. Я. Фinitное управление квадрокоптером с гарантией нахождения выходного сигнала в заданном множестве.....294