

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Сеньченков В. И., Абсалимов Д. Р.** Выбор минимального множества контролируемых признаков для определения технического состояния системы 5
- Миронов В. И., Миронов Ю. В., Юсупов Р. М.** Метод приближенного корректирующего оператора в задачах вариационного оценивания параметров движения космических аппаратов 11
- Ушаков А. В., Яицкая Е. С.** Рекуррентное систематическое помехозащитное преобразование кодов: возможности аппарата линейных двоичных динамических систем 17

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Тозик В. Т.** Алгебраический метод определения полного множества простых разрезов в двухполюсных сетях 26
- Польте Г. А., Саенко А. П.** Количественная оценка качества изображений с использованием методов нечеткой логики 32

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Балошин Ю. А., Сорокин А. А., Арсеньев А. В., Дудин М. Г., Волченко А. Н.** Метод диагностики функциональной активности тканей и органов биообъектов и устройство для его реализации 37
- Севастьянов В. В., Казимиров Э. К.** Многоканальное устройство для электро-воздействия на органы и ткани группы пациентов 43
- Знатдинов С. И.** Дискретные алгоритмы дифференцирования с промежуточным сглаживанием отсчетов входного сигнала 46
- Галалу В. Г.** Преобразователь код—напряжение для цифровых вольтметров 51

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Коняхин И. А., Мерсон А. Д., Тимофеев А. Н.** Анализ проектных инвариантов для анаморфотных контрольных элементов оптико-электронных систем определения деформаций скручивания 55
- Иванов А. С., Манухов В. В., Федорцов А. Б., Чуркин Ю. В.** Быстродействующий прибор для контроля угловой зависимости коэффициента отражения лазерного луча 61

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Емельянов А. Л. Теплоотдача в воздушно-капельном потоке в системах охлаждения приборов.....	65
--	----

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Фокина М. И., Собещук Н. О., Денисюк И. Ю. Исследование процессов формирования полимерного микроэлемента на торце оптического волокна в условиях значительного ингибирующего влияния кислорода на процесс фотополимеризации.....	69
---	----

Путилин Э. С., Губанова Л. А. Перспективы развития оптики тонких пленок	75
--	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Горбачев А. А., Зюзин В. В., Серикова М. Г. Исследование многокоординатных оптико-электронных измерительных систем пространственного положения движущегося объекта относительно реперных точек	82
---	----

Войнов К. Н., Есбулатова А. Ж. Оценка плотности несанкционированного заполнения межстенного пространства пассажирского вагона	83
--	----

Семёнов А. В., Бухановский А. В. Метрологический анализ в социальных сетях	85
---	----

ИНФОРМАЦИЯ	87
-------------------------	----

SUMMARY (<i>перевод Ю. И. Копилевича</i>)	89
--	----