

СОДЕРЖАНИЕ**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

- Вундер Н. А., Захарова П. И., Павлов А. С., **Ушаков А. В.** Формирование корреляционных матриц многоканальных дискретных систем 469
- Подчукаев В. А. Объемные резонаторы скалярных полей динамических систем..... 477
- Водовозов А. М. Синтез нелинейных функционалов стохастических систем с пуассоновской составляющей 485

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Шилин А. Н., Дементьев С. С. Оптический метод регистрации прогибов линейной опоры для диагностики состояния ЛЭП..... 490
- Зверев В. А.**, Латыев С. М., Тимошук И. Н. Влияние термобарических свойств среды эксплуатации оптических приборов на положение и размер изображения 498
- Алантьев Д. В., Голицын А. А., Голицын А. В., Сейфи Н. А. Портативный активно-импульсный прибор наблюдения 507
- Прокопенко В. Т., Матвеев Н. В., Сапунова Н. П., Егорова Е. К., Елкина Л. С. Методы оценки визуальной сложности лазерных растровых изображений 513
- Котликов Е. Н., Новикова Ю. А., Юрковец Е. В. Синтез ахроматических светоделительных покрытий для фурье-спектрофотометров дальнего ИК-диапазона..... 521
- Паулиш А. Г., Сидоров В. И., Федоринин В. Н., Шатов В. А. Пьезооптический датчик деформации и метод контроля параметров движения подъемных механизмов 530
- Медников С. В., Тимофеев А. Н., Васильев А. С., Прокофьев А. В. Исследование влияния температуры на погрешность инкрементных преобразователей линейных перемещений, основанных на растровых структурах 539

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Медунецкий В. М., Николаев П. А. Исследование технологии изготовления зубчатых венцов с применением гидроабразивного оборудования 549