

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ИЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО
Журнал издаётся с января 1958 г.

ТОМ 62

ИЮЛЬ 2019

№ 7

СОДЕРЖАНИЕ**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

- Арсеньев В. Н., Белихин Е. Н., Ядренкин А. А. Методы оценивания показателей качества функционирования сложных систем 593

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Ермоленко А. И., Коршунов А. И. Расчет цифровых следящих систем комбинированного управления с использованием предельной непрерывной модели. Ч. II. Расчет цифровой следящей системы 602

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Стародубцев В. Г., Осадчая Я. В. Предпочтительные пары ГМВ-последовательностей для систем передачи цифровой информации 610
- Ефанов Д. В. Некоторые особенности обнаружения ошибок равномерными неразделимыми кодами 621

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Кузьменко В. П., Шишлаков В. Ф., Солёный С. В., Квас Е. С., Солёная О. Я. Исследовательские испытания светодиодных источников света 632
- Прокопенко В. Т., Майоров Е. Е., Шаламай Л. И., Хохлова М. В., Катунин Б. Д., Капралов Д. Д. Исследование *in vivo* минерализованных областей эмали под десной с помощью интерферометрического прибора 641
- Журавлев С. В., Попов А. В., Попов В. А. Способ распознавания объектов на разномасштабных изображениях 647
- Иванов А. Н., Федоров Ю. В. Метод измерения линейных перемещений с помощью освещаемого сферическим волновым фронтом оптического раstra 654

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Шарыгин Б. Л. Регрессионная модель точностных характеристик двухступенных поплавковых гироскопов 659
- Киба Д. А., Любушкина Н. Н., Гудим А. С., Биткина А. А. Регистратор условий хранения и транспортировки специализированных грузов 668
- Ткалич В. Л., Калинкина М. Е., Лабковская Р. Я., Коробейников А. Г., Пирожникова О. И., Козлов А. С. Новая технологическая методика обеспечения надежности и стабильности выходных параметров микромеханических датчиков давления 675