

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ИЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО
Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 61

ОКТЯБРЬ 2018

№ 10

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

- Клейменов В. В., Новикова Е. В. Действующие крупногабаритные наземные оптические телескопы наблюдения за космическими объектами 827

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Кузнецов В. И., Данилова Т. В., Косулин Д. М., Архипова М. А. Астрономическая система автономной навигации и ориентации искусственных спутников Луны 844
Арсеньев В. Н., Ардашов А. А., Силантьев С. Б., Ядренкин А. А. Оценивание максимальной погрешности сложной системы по априорным и опытным данным 855
Никитин А. В., Солдаткин В. В., Солдаткин В. М. Система измерения параметров движения вертолета в условиях возмущений вихревой колонны несущего винта 864

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Коломеец М. В., Чечулин А. А., Дойникова Е. В., Котенко И. В. Методика визуализации метрик кибербезопасности 873
Осадчая Т. С., Щеглов А. Ю. Защита от атак на учетную запись привилегированного пользователя 881

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Ершов А. Г. Анализ aberrаций линзового коллиматора установки для юстировки активных лазерных оптико-электронных приборов 887
Минин Ю. Б., Крупник Е. С., Дубров М. Н. Прецизионный лазерно-интерферометрический измеритель расстояний и перемещений 892

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Ловлин С. Ю., Маматов А. Г. Идентификация частотных характеристик прецизионных электронприводов квантово-оптических комплексов 897
Молодкин И. В., Шайдук А. М., Останин С. А., Коновалов В. К., Леонов С. Л., Борисенко О. В. Спектральные характеристики контуров шаровидных образований легких ... 908
Пауткин В. Е., Абдуллин Ф. А., Вергазов И. Р., Мишанин А. Е. Исследование травленой в растворе гидроксида калия поверхности кремния 915
Семакова А. А., Звартая Н. Э., Ковальчук С. В., Бухановский А. В. Многомасштабное популяционное моделирование процессов развития и лечения артериальной гипертензии .. 922

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Марусина М. Я., Карасева Е. А. Применение фрактального анализа при экспресс-обработке сигналов и изображений 930