

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ИЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 62

АВГУСТ 2019

№ 8

СОДЕРЖАНИЕ**ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Абрамкин С. Е., Душин С. Е., Первухин Д. А. Проблемы разработки систем управления газодобывающими комплексами.....	685
Никитин А. В., Солдаткин В. В., Солдаткин В. М. Анализ статической точности системы воздушных сигналов самолета с неподвижным невыступающим приемником набегающего воздушного потока.....	693

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Бессмертный И. А., Васильев А. В., Королёва Ю. А., Платонов А. В., Полещук Е. А. Методы квантового формализма в информационном поиске и обработке текстов на естественных языках	702
Иванов С. Е., Бухановский А. В. Гибридный метод преобразований для исследования нелинейных моделей динамических систем полиномиальной структуры.....	710

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Кукушкин Д. Е., Бахолдин А. В., Бычков В. Д., Валявин Г. Г. Исследование ошибок фазовых пластин стокс-поляриметра.....	717
Максименко В. А. Поляризационно-интерференционный метод исследования фоторефрактивного эффекта в одноосных кристаллах.....	729
Нго Тхай Фи, Губанова Л. А., Фам Ван Хоа. Расчет конструкции интерференционных покрытий, устойчивых к отклонению параметров слоев.....	734

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Серебров А. П., Коптиухов А. О., Лямкин В. А. Численное моделирование естественной конвекции жидкого дейтерия в условиях реакторной тепловой нагрузки	741
Завьялов В. С., Мальцева Н. К. Измерение параметров внутренней резьбы детали „гайка“ роликовинтовой передачи электромеханического привода.....	749
Новожилов Н. В., Сдобняков Н. Ю., Родин И. Д. Зависимость показателей преломления и поглощения от толщины наноразмерных жидких пленок	758