

**ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

ИЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 61

ЯНВАРЬ 2018

№ 1

**СОДЕРЖАНИЕ****ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

Дударенко Н. А., Нуяя О. С., Сержантова М. В., Ушаков А. В. Оценивание процесса вырождения многоканальных функциональных систем с человеком-оператором в их составе .....	5
Иванова К. Ф. Алгебраический способ оценивания устойчивости линейных непрерывных систем управления с интервальными коэффициентами.....	12
Павлов А. С., Ушаков А. В. Скалярная оценка качества векторных процессов дискретной многоканальной системы с неопределенными параметрами.....	22

**ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Вражевский С. А., Маргун А. А., Базылев Д. Н., Зименко К. А., Кремлев А. С. Робастное управление по выходу двухроторным нелинейным многоканальным объектом .....	32
Оголюк А. А., Шабалин А. В. Анализ безопасности удаленного доступа средствами Intel Management Engine .....	41

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Ефанов Д. В. Особенности применения кодов Хэмминга при организации самопроверяемых схем встроенного контроля .....	47
Метлинов А. Д. Модификация протокола TLS на основе разреженной криптосистемы с общей памятью.....	60

**НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ**

Силенко Е. М., Силенко С. Е., Бодня А. С., Силенко В. Е. Инструментальный метод обследования вентиляционных и дымовых каналов в газифицированных помещениях жилых и общественных зданий. ....	65
Гребенюк П. Е., Чмутин А. М., Чуйко В. А. Алгоритм преобразования контрастов оттенков в цветовом пространстве Lab .....	71
Сазонов С. Н. Прибор для измерения магнитной восприимчивости жидкостей переменного состава .....	78
Попов А. И. Обобщенная концептуальная модель данных электрофизиологических исследований желудочно-кишечного тракта .....	84