

ПРИБОРОСТРОЕНИЕИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 58**ИЮНЬ 2015****№ 6****СОДЕРЖАНИЕ****ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

Алиев Т. И. Распределение приоритетов в системах с вероятностными ограничениями.....	415
Дворников С. В., Дворников А. С. Распознавание сигналов квадратурной амплитудной модуляции на основе вейвлет-коэффициентов их фреймовых преобразований.....	421
Мамедов Н. Я., Абдуллаев Н. Т., Агаева Г. С., Джарарова А. Н. Оценка погрешности метода быстрого спектрального анализа	428
Поляков В. И., Скорубский В. И., Экало Ю. В. Применение факториальной системы для решения комбинаторных задач.....	436
Ткаченя А. В. Методика формирования устойчивых к эмоциям информативных признаков для задачи распознавания речи	443
Стародубцев В. Г. Формирование последовательностей Гордона—Миллса—Велча на основе регистров сдвига.....	451

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Толмачев В. А., Никитина М. В., Сергеева М. Е. Анализ динамических свойств трехмассовых исполнительных осей с одним и двумя вращающимися моментами	458
Коршунов А. И. Импульсное регулирование емкости конденсаторов.....	464

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Артемьев В. В., Белов Н. П., Лапшов С. Н., Одноворченко П. В., Смирнов А. В., Шерстобитова А. С., Яськов А. Д. Контроль оптических свойств водных растворов карбамида с применением промышленной рефрактометрии	473
Бутримов И. С., Шлишевский В. Б. Определение положения линии визирования прицельных устройств с исключением ошибки оператора	478

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Юльметова О. С., Щербак А. Г., Вейко В. П., Щербак С. А., Юльметова Р. Ф. Управление контрастностью растрового рисунка при лазерной маркировке: моделирование технологического процесса	485
Тимофеев Б. П., Сачков М. Ю. Выбор геометрических параметров зубчато-поводковых передач.....	492

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

До Тан Тай, Губанова Л. А. Пятислойное четвертьволновое просветляющее покрытие для видимой и ближней инфракрасной областей спектра.....	498
Мараев А. А., Некрылов И. С., Тимофеев А. Н. Погрешность воздействия градиента температуры воздушного тракта в системах с полихроматической равносигнальной зоной	501