

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Р.А. Белоножко, М.В. Мазур. Обзор проблем защиты информации в системе «1С:Предприятие» .	3
С.И. Борисов. Управляемый реактор для автоматического фильтрокомпенсатора .	5
С.М. Гончаров, А.Е. Боршевников А.Е. Процедура оценки качества нейросетевого преобразователя "биометрия - код доступа" на основе ЭЭГ .....	7
С.М. Гончаров, А.Е. Боршевников А.Е. Расширенная модель нейросетевого преобразователя "биометрия - код доступа" на основе ЭЭГ .....	11
Е.В. Каменная, И.А. Щербинина. Локализация и маршрутизация в беспроводных подводных сетях, используемых для охраны мариферм .....	15
Е.В. Касьянова. Математическая модель теплового насоса и её реализация в среде MATLAB .....	25
Е.В. Касьянова. Обзор методов идентификации динамических объектов .....	29
С.А. Клименко. Разработка стенда на базе микроконтроллера Arduino Mega2560 для исследования характеристик высоковольтных батареи гибридного автомобиля .....	30
С.А. Клименко. Обзор программируемого логического контроллера компании «Овен» ПЛК 110/ ПЛК 160 .....	33
Ю.А. Комаровский. Точность определения возвышений антенны судового приёмника Gr-37 вблизи станции DGPS .....	35
Ю.А. Комаровский. Алгоритм перехода к координатам геодезической системы ГСК- 2011 .....	42
Ю.А. Комаровский. Свойства горизонтального геометрического фактора судового GPS/GLONASS-приёмника SGN-500 .....	49
В.Т. Матецкий, Д.Ю. Проценко, А.А. Чехленок. Повышение эффективности подавления виброакустического	

канала утечки информации в упругих средах .....	56
С.Н. Павликов, В.Н. Коломеец, В.В. Динкилакер, Л.В. Степанушкин. Антивирусная сеть	61
С.Н. Павликов, Е.И. Убанкин, А.С. Цепелева, М.Д. Пленник Математическая модель обеспечения безопасности объекта на море .....	64
А.П. Патенкова, И.А. Щербинина. Обзор существующих технологий применения бесконтактных карт	71
А.Е. Пафнутьева, И.А. Щербинина. Рейтинг профессорско-преподавательского состава как инструмент повышения эффективности работы вуза .....	77
С.В. Пашкеев, О.В. Пузин Развитие методов и средств доставки водолазов к месту проведения работ .....	80
А.О. Перцев, С.Е. Путилова, И.А. Щербинина. Существующие подходы к защите клиентской части веб- приложений .....	83
К.Н. Пляшешник. Особенности динамики морского судна .....	89
И.П. Попов. Спонтанные упруго-емкостные колебания в системах автоматики ..	93
А.К. Стволовая, С.Н. Павликов, Е.И. Убанкин. Метод защиты информации в мобильных телекоммуникационных системах .....	97
Е.И. Убанкин, А.К. Стволовая, С.Н. Павликов. Метод маскирования информации .....	101
Е.П. Чинчукова, Н.Ю. Поршкевич, Н.Р. Чижиков. Идентификация параметров нелинейной модели судна с использованием степенных рядов .....	105
А.В. Шевцов. Информационные аспекты второго закона термодинамики .....	112
А.В. Шевцов. Один подход к задаче шкалирования информационных мер и метрик .....	118
А.В. Шевцов. О семантических аспектах теории информации .....	124