

Научные достижения

Акционерного общества «Научно-производственное предприятие
«Калужский приборостроительный завод «Тайфун»,

кафедры «Компьютерные системы и сети»
Калужского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана.

Редакторы выпуска – А.А. Петраков, к.т.н., доцент А.В. Максимов

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

От редакторов выпуска Петраков А.А., Максимов А.В.	5	From editors A.A. Petrakov, A.V. Maksimov
НАУКА, ПРОИЗВОДСТВО, ОБРАЗОВАНИЕ		SCIENCE, PRODUCTION, EDUCATION
Стратегия и тактика молодежной политики Немыченков В.С.	6 (8)	Strategy and tactic of the youth policy V.S. Nemychenkov
РАДИОЛОКАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ		RADIOLOCATION AND NAVIGATION
Применение излучателя Вивальди в пассивной радиолокации Драч В.Е., Родионов А.В., Чухраев И.В., Кузнецова Д.А.	9 (13)	Application of the Vivaldi radiator in passive radar V.E. Drach, A.V. Rodionov, I.V. Chukhraev, D.A. Kuznetsova
КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ		DESIGN AND TECHNOLOGIES OF MANUFACTURING ANTENNA AND FEEDER DEVICES
Устройство позиционирования облучателей зеркала коллиматора Ганичев А.А., Драч В.Е., Чухраев И.В.	14 (17)	Positioning device of compact range reflector irradiators A.A. Ganichev, V.E. Drach, I.V. Chukhraev
ЦИФРОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ		DIGITAL ELECTRONIC SYSTEMS
Четырехразрядный сумматор четырех слагаемых Максимов А.В., Максимова Е.А., Фролкина А.А.	18 (20)	Four bit adder of four summands A.V. Maksimov, E.A. Maksimova, A.A. Frolkina

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Ускоренное цикловое фазирование
с защитой от сбоя

Николаев А.С. 22 (26)

Минимизация средней вероятности ошибки
цикловое фазирование

Николаев А.С. 27 (29)

ЭЛЕМЕНТЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Применение сетей Петри для моделирования
и анализа IP-телефонии

Онуфриева Т.А., Зайцева А.А. 30 (32)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Автоматизированная система ведения учета средств
метеорологического обеспечения «Метрология»

Либман Н.Э. 33 (37)

IT-технологии в автоматизации процессов
управления интеллектуальной собственностью

Петрищев Н.В., Петрищева И.С., Короткий О.А. 38 (43)

Реализация персонального межсетевое экрана

Винокуров И.В. 44 (49)

Анализ этапов разработки системы управления
контентом для создания web-сайтов

Борсук Н.А. 50 (53)

Разработка системы обработки заявок
для оператора связи

Борсук Н.А. 54 (56)

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Подход к решению задачи коммивояжера

Донецков А.М. 57 (60)

ФИЗИКА МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Исследование влияния физических и размерных факторов на возникновение дугового разряда

Белова И.К., Дерюгина Е.О.

61 (65)

Обобщение и анализ физико-химических свойств материалов и конфигурации поверхности холодного катода, влияющих на его работоспособность

Дерюгина Е.О.

66 (68)