9'2010 Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

Ежемесячный журнал

Содержание

Редакционный совет:

Д. В. Пузанков
(председатель)
В. М. Кутузов
(заместитель председателя)
В. А. Мейев
(ответственный секретарь)
В. Н. Малышев
("Радиоэлектроника
и телекоммуникации")
А. В. Соломонов
("Физика твердого тела
и электроника")
И. В. Герасимов
("Информатика, управление
и компьютерные технологии")
В. В. Путов
("Автоматизация
и управление")
Г. И. Прокофьев
("Электротехника")
Ю. В. Филатов
("Приборостроение
и информационные
технологии")
Е. П. Попечителев
("Биотехнические системы
в медицине и экологии")
С. А. Степанов
("Управление качеством,
инновационный
и антикризисный менеджмент")
О. Ю. Маркова
("Гуманитарные науки")
О. Г. Вендик
("История науки,
образования и техники")
Н. В. Лысенко
("Современные технологии
в образовании")

* * *

197376, Санкт-Петербург,
ул. Проф. Попова, 5
СПбГЭТУ "ЛЭТИ"
тел.: 234-02-23

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Сафин В. Г. Метрологические характеристики устройства дистанционного измерения параметров контактного провода "Телекс-2" *3*

Игнатьев Ф. В., Ипатов В. П., Флотская И. Ю. Об эквивалентной линейной сложности последовательностей Кердока *11*

Бабичев Д. А., Тупик В. А. Влияние протяженности границы излучения фрактальной микрополосковой антенны на ее характеристики *18*

ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА И ЭЛЕКТРОНИКА

Соломонов А. В., Феопентов А. В. Исследование и оптимизация параметров мощного белого светодиода *22*

ИНФОРМАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Вельмискин Ф. С., Солодовников А. И. Метод диагностирования технических объектов *28*

Бурков Е. А. Определение субъективности и надежности экспертных оценок на основе анализа статистических данных *33*

Герасимов И. В., Кузьмин С. А., Лозовой Л. Н., Никитин А. В. Компьютерные информационные технологии в контексте автоматизации проектирования изделий электроники *38*

Водяхо А. И., Жукова Н. А., Пантелеев М. Г., Пузанков Д. В. Использование онтологических контекстов в интеллектуальных проблемно-ориентированных информационно-управляющих системах *46*

*Горячев А. В. А*рхитектура корпоративного портала проектной организации *51*

Кравчук Д. К., Новакова Н. Е. Моделирование QoS-мультиплексора на основе алгоритма маркерной корзины *56*

*Куприянов М. С., Першин А. В. М*етодика моделирования агентных поисковых систем *61*

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Путов В. В., Шелудько В. Н., Путов А. В., Руясева Т. Л. Автоматически управляемая буксируемая электромеханическая установка для измерения коэффициента сцепления аэродромных и автодорожных покрытий ИСК-1 ..... *67*

Бубнов Е. А. Первичная обработка входной информации в корабельных системах информационной поддержки *74*

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Горев М. В., Новиков В. А. Исследование динамических характеристик электроприводных систем резательных станков *79*

Известия СПбГЭТУ "ЛЭТИ" 9'2010

Ежемесячный журнал

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Алексеев В. В., Орлова Н. В., Иващенко О. А. ИИС контроля состояния природных объектов на основе геоинформационных технологий. Формирование нормированных шкал для простых, сложных и комплексных оценок. Часть 2 ..... *87*

Петров Г. А., Пашков П. В. Способы обработки сигналов автоматизированных ультразвуковых дефектоскопов с применением вейвлет преобразования *96*

Южаков А. А. Lon Works - технология построения автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления *102*

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В МЕДИЦИНЕ И ЭКОЛОГИИ

Попечителев Е. П. Метод анализа погрешностей двухволновых биофотометров с двухлучевой оптической схемой *106*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Котова Е. Е., Падерно П. И. Оценка уровня компетентности специалиста и анализ динамики его становления в процессе обучения *115*

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, ИННОВАЦИОННЫЙ И АНТИКРИЗИСНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Мардас А. Н., Кадиев И. Г., Гуляева О. А. О возможностях и методах прогнозирования инновационных процессов *122*

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Константинова А. П. Социально-философская рефлексия медиатехнологий *130*

Соболева К. В. Фотографирование как коммуникативная практика *135*

Сведения об авторах *141*

Правила представления рукописей авторами *145*

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 45821 ПО ОБЪЕДИНЕННОМУ КАТАЛОГУ "ПРЕССА РОССИИ". ТОМ 1 "ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ"

Подписка производится в любом почтовом отделении России

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (решение Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России от 19 февраля 2010 года № 6/6)

Учредитель:

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина)»
197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 5
Тел.: (812) 346-44-87
Факс: (812) 346-27-58

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС2-8390 от 04.12.2006 г. выдано Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Северо-Западному федеральному округу

* * *

Редакторы:
Э. К. Долгатов, Н. В. Лукина, Т. А. Лунаева, И. Г. Скачек
Комп. верстка:
Е. Н. Паздниковой, М. В. Егоровой, А. А. Веселова

Подписано в печать 12.11.10 г.
Формат 60 × 84 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура "Times New Roman".
Печ. л. 18,5.
Тираж 300 экз. (1-й завод 1–110 экз.)
Заказ 68.

Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 5
Тел.: (812) 346-45-23
Факс: (812) 346-28-56