



Содержание

Редакционный совет:

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

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Бабин И. А., Митрофанов А. М. Сравнительный анализ применимости датчиков модуля и компонента магнитного поля для регистрации движущегося источника 3
Митрофанов А. М., Федюковский Ю. И. Амплитудная антенная решетка в задаче магнитолокации 10

ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА И ЭЛЕКТРОНИКА

Тарасов С. А. Коротковолновые фотодетекторы на основе полупроводниковых нитридов 17

ИНФОРМАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Першин А. В. Аналитическая модель агентной поисковой системы 21
Малов А. В. Контакт-центры на базе IP-телефонии 26

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Пережудов А. Н., Попкова Е. С., Шевелько М. М. Анализ характеристик поверхностных акустических волн в деформированных пьезодиэлектрических кристаллах произвольной симметрии 33
Степанов Б. Г. Широкополосный преобразователь волноводного типа 39

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В МЕДИЦИНЕ И ЭКОЛОГИИ

Пуликов Д. Г., Сергеев Т. В. Система биоуправления функциональным состоянием человека с обеспечением биологической обратной связи 51

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Шестаков А. Л., Сидоров А. И., Шефер Л. А., Гичкина Е. В. Система менеджмента качества вуза, аудит образовательной деятельности 57

* * *

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Исаев В. А., Чадин А. Н., Крюков И. Э., Шадрин А. Д. Автоматизация управления документами и процессами в системе качества вуза на базе программно-методического комплекса RIM-QM 65

Степанов И. В. Организация информационной поддержки в системе качества образовательного учреждения 69

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Пумпор С. Б. К вопросу о современном положении языков кольских саами 75

Елькина Е. Е. Новое понимание НТР в концепции "устойчивого неравновесия": принципы социально-синергетического анализа 83

Ленькова И. А. PR-тексты в структуре теории речевых актов 91

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,
Н. В. Рощина, И. Г. Скачек
Комп. верстка:
Е. Н. Паздниковой,
М. В. Егоровой, Л. П. Смолянчук

Подписано в печать 07.11.08 г.

Формат 60 × 84 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Гарнитура "Times New Roman".

Печ. л. 12,0.

Тираж 300 экз. Заказ 95.

Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

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

Уважаемые авторы!

При подготовке материалов к изданию пользуйтесь требованиями, предъявляемыми к оригиналам работ, публикуемых в Издательстве СПбГЭТУ "ЛЭТИ".

С требованиями вы можете ознакомиться в Издательстве СПбГЭТУ "ЛЭТИ", а также на сайте www.eltech.ru/information/publishers/index.htm файл Требования НТЛ.doc

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

Подписка производится в любом почтовом отделении России