

6'2008

**Известия
СПбГЭТУ "ЛЭТИ"**

Ежемесячный журнал



Содержание

Редакционная коллегия:

*Пузанков Д. В.
(председатель)
Афанасьев В. П.
(заместитель председателя)
Кутузов В. М.
(заместитель председателя)
Мейев В. А.
(ответственный секретарь)
Малышев 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")
Попечителев Е. П.
("Биотехнические системы
в медицине и экологии")
Степанов С. А.
("Экономика и менеджмент")
Маркова О. Ю.
("Гуманитарные науки")
Венчик О. Г.
("История науки,
образования и техники")
Лысенко Н. В.
("Современные технологии
в образовании")*

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

<i>Нгуен Ван Нам, Аникин А. П., Кутузов В. М. Обнаружение низковысотных точечных объектов в условиях переотражений с морской поверхностью методом анализа собственных чисел матрицы данных</i>	<i>3</i>
<i>Лавренко А. Е., Лавренко Б. Е., Малышев В. Н. Эффективность блочного помехоустойчивого кодирования в беспроводной системе передачи данных</i>	<i>10</i>

ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА И ЭЛЕКТРОНИКА

<i>Грачева И. Е., Мошников В. А., Осипов Ю. В. Анализ процессов на поверхности газочувствительныхnanoструктур методом спектроскопии полной проводимости</i>	<i>19</i>
<i>Беляевский П. Ю., Никитин А. А., Карманенко С. Ф., Семенов А. А. Слоистый феррит-сегнетоэлектрический резонатор с электрическим и магнитным управлением</i>	<i>24</i>

**ИНФОРМАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ
И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<i>Новакова Н. Е., Момасем А., Момасем В. Подсистема поддержки принятия решения для выбора оптимальной конфигурации САПР</i>	<i>29</i>
<i>Каплун Д. И. Цифровые фильтры в конечных полях</i>	<i>33</i>

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

<i>Дрецинский В. А., Марков М. А. Особенности продвижения инноваций в сфере информационных технологий</i>	<i>43</i>
<i>Гаврилова Т. О., Гаврилов С. Е. Особенности внедрения корпоративных информационных систем</i>	<i>49</i>

* * *

197376, Санкт-Петербург,
ул. Проф. Попова, 5
СПбГЭТУ "ЛЭТИ"
тел.: 346-28-57

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Воробьева А. В. Идеальная модель семьи и ее влияние на трансформацию архитектурной формы конца XVII – начала XX вв. (на примере Вятского региона)	55
Склярова А. М. Нравственный потенциал системы дополнительного образования в России	67

ИСТОРИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНИКИ

Феклова Т. Ю. К истории академических экспедиций первой половины XIX века	77
Гецова Н. С., Северинова В. П. Реставрация надгробного памятника директору Электротехнического института Николаю Григорьевичу Писаревскому	83

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. Роцина, И. Г. Скачек

Комп. верстка:
Е. Н. Паздниковой,
А. В. Зангиевой, М. В. Новиковой

Подписано в печать 08.09.08 г.
Формат 60 × 84 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура "Times New Roman".
Печ. л. 11,0.
Тираж 300 экз. Заказ 37.

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

Издание входит в перечень изданий ВАК России

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

Подписка производится в любом почтовом отделении России