

7'2009

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")

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Кириллов А. В., Смирнов В. А., Усов А. А. Полупроводниковый малошумящий приемно-усилительный модуль 8-мм диапазона длин волн с защитой по входу от синхронных и несинхронных сигналов 3

ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА И ЭЛЕКТРОНИКА

Перес Васкес Н. О. Цифровой микроамперметр для производственного контроля токов утечки и количества пробоев в рентгеновских трубках 7

Богачев Ю. В., Драпкин В. З., Князев М. Н., Черненко Ю. С. Проблемно-ориентированная малогабаритная аппаратура ЭПР 12

ИНФОРМАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сольнищев Р. И. Вопросы построения замкнутой системы управления "природа – техногеника" 23

Ву Зуи Линь. Алгоритм компенсации теней на цифровых изображениях лиц 32

Кухарев Г. А., Каменская Е. И., Ву Зуи Линь. Метод определения линии симметрии лица в приложении к задачам биометрии 39

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Белов М. П. Подход к моделированию процесса холодной прокатки металла на мелкокоротном стане 45

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Лукьянов Д. П., Шевченко С. Ю., Кукаев А. С., Сафронов Д. В. Анализ возможностей повышения температурной стабильности дифференциальных частотных преобразователей 51

Антонюк Е. М., Ломоносова Ю. С. Системы автоматического контроля со сжатием данных 62

* * *

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

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Картошкина С. В. Особенности имиджмейкинга
в современной России 69

Замотин М. П. Становление технического образования
в России (XIX – нач. XX вв.) 80

Сведения об авторах 87

Правила представления рукописей авторами 89

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

ПИН № 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,
И. Г. Скачек*

Комп. верстка:

*Е. Н. Паздниковой, М. В. Егоровой,
Л. П. Смолянчук, А. А. Веселова*

Подписано в печать 05.10.09 г.

Формат 60 × 84 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Гарнитура "Times New Roman".

Печ. л. 11,75.

Тираж 300 экз. (1-й завод 1–150 экз.)

Заказ 74.

Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

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

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

Подписка производится в любом почтовом отделении России