

1, 2014

Учредитель
ГП НИТИП
(Украина, Харьков)

Журнал издается
с сентября 1994 г.
Перерегистрирован 04.06.2002г.
Свидетельство государственной
регистрации КВ №6194

Главный редактор
Д.т.н., проф. Н.В. Замирец
Ответственный секретарь
редакционной коллегии
К.т.н. Г.В.Буеров

Редакционная коллегия
д.т.н., проф. В.Н. Борщев,
к.т.н. Г.В. Буеров,
д.т.н., проф. А.П. Верещак,
д.ф.-м.н., проф. Ю.Е. Гордиенко,
д.т.н., проф. Е.А. Дружинин,
д.т.н., проф. Н.В. Замирец,
к.т.н. О.Н. Замирец,
к.т.н. В.М. Зубков,
д.т.н., проф. В.М. Илюшко,
к.т.н., А.М. Листратенко,
д.т.н., проф. И.Ш. Невлюдов,
д.т.н., проф. Л.И. Нефедов,
д.т.н., проф. В.Е. Овчаренко,
д.т.н., проф. В.М. Свиц,
к.т.н., Л.П. Семенов,

Ответственный за выпуск
Н.Р. Павлушенко

Цена – договорная

Адрес редакции:
✉ 61010, г.Харьков,
ул. Примакова, 40 / 42.
☎ (380-57) 733-11-80
E-mail: nitip@kharkov.ukrtel.net

Формат 60x90 1 / 8.
Уч.-изд. л. 6,9
Тираж 100 экз.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Згідно постанови президії Вищої атестаційної комісії України
від 27 травня 2009р. № 1-05/2
журнал входить до переліку наукових фахових видань, в яких можуть
публікуватися основні результати дисертаційних робіт
Бюлетень Вищої атестаційної комісії України
№ 8, 2009 р, позиція 14 розділу „Технічні науки”,
підрозділ „Журнали”.*

СОДЕРЖАНИЕ

Исследования и разработки

- Анализ современных средств автоматизированного проектирования микроэлектромеханических систем
И.Ш. Невлюдов, В.В. Евсеев, В.О. Бортникова, Я.О. Замирец 3
- Модели размещения офисов по управлению программами и их структурных подразделений проектно-ориентированного предприятия
Л.И. Нефёдов, Ю.А. Петренко, А.С. Кононыхин, М. Д. Корсун 9
- Метод оценки опасности оползней на магистральных автодорогах в условиях нечеткой информации
Л.И. Нефёдов, Н.Ю. Филь 13
- Метод поиска оптимальных решений при проектировании компонентов РТС
Р.Ю. Аллахверанов 17
- Система сравнения моделей реальных многозондовых микроволновых мультиметров большого уровня мощности
М.А. Мирошник, О.Б. Зайченко 20
- Сравнительный анализ CASE средств проектирования информационных систем
З.В. Плотникова, А.Д. Платонова 24
- Аэрокосмический мониторинг последствий природных явлений с использованием каталогизированного хранилища данных в структуре геопортала
А.С. Нечаусов, О.О. Замирец 28

Контроль, качество и надежность

- Технологическая установка для автоматизированного контроля шероховатости поверхности функциональных подложек
И. Ш. Невлюдов, И. В. Жарикова, Ф. В. Фомовский, А. Г. Резниченко 32
- Методика моделирования механических процессов в конструкциях РЭС на основе конечно-элементных моделей
А.А. Андрусевич, Н.Г. Стародубцев, В.В. Невлюдова 35
- Защита и контроль литий-ионных аккумуляторных батарей в системе энергообеспечения космического аппарата
М.В. Долженко, О.Н. Замирец, В.А. Лебедь 38
- Обзор методов оценки качества деталей из пластмасс
С.В. Сотник, Д.В. Мосьпан 42

1'2014

Полное или частичное размножение любым способом материалов, опубликованных в данном издании, разрешается только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

Ответственность за подбор и изложение фактов в статьях несут сами авторы.
Редакция может публиковать статьи, не разделяя точки зрения авторов.
Количество статей и их содержание одобрено научно-техническим советом института.

© Государственное предприятие Научно-исследовательский
технологический институт приборостроения
