

2, 2012

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. Борцев,*  
*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. Свищ,*  
*к.т.н., Л.П. Семенов,*

**Ответственный за выпуск**  
*Н.Р. Павлусенко*

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. 5,9  
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

- К вопросу о моделировании колебаний деформированной контактной  
прямоугольной пластины в устройствах автоматической коммутации  
электрического тока  
*М.А. Омаров, С.Н. Селевко, И.И. Цехмистро* 3
- Оценка достоверности тестирования в системе менеджмента качества по  
многим критериям  
*Л.И. Нефёдов, Д.А. Маркозов, В.А. Беспальый* 6
- Метод оценки уровня качества полимерных деталей  
*К.т.н. С.В. Сотник* 9
- Технология управление проектами предупреждения чрезвычайных  
природных ситуаций на магистральных автомобильных дорогах  
*Л.И. Нефёдов, Н.Ю. Филь, Юссеф Нассереддине* 13
- Методы проектирования преобразователей кодов дробных чисел по методу  
накопления эквивалентов  
*А.Б. Биньковская, Я.Ю. Королева, М.А. Мирошник, О.Н. Замирец* 16
- Геостатистическое исследование структуры пространственных данных  
цифровых моделей рельефа  
*О.О. Замирец, С.М. Андреев* 21
- Анализ процесса создания 3D модели детали стандартными инструментами  
SolidWorks  
*С.В. Сотник, Д.А. Малафеев* 29
- Визначення інформативності та мінімальної кількості діагностичних  
параметрів основних вузлів автогрейдера  
*О.А. Коваль, О.В. Вікторова* 33
- Области применения и современные тенденции развития наноректенн  
*Д.В. Грецких, А.В. Гомозов, Н.М. Цикаловский, Ш.Ф.А. Аль-Самарай* 36

2'2012

---

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

---