

1, 2017

**Учредители:**

Государственное предприятие  
Научно-исследовательский  
технологический институт  
приборостроения,  
Харьковский национальный  
университет радиоэлектроники  
(Украина, Харьков)

Журнал издается  
с сентября 1994 г.

Перерегистрирован 09.06.2015г.  
Свидетельство государственной  
регистрации КВ № 21382-11182ПР

**Главный редактор**

*Д.т.н., проф. Н.В. Замирец*

**Редакционная коллегия**

*д.т.н., проф. А.П. Верещак*  
*д.т.н., проф. А.В. Горбенко*  
*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*  
*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*  
*д.ф.-м.н., проф. М.И. Слипченко*  
*к.т.н., С.А.Тышко*  
*д.т.н., проф. О.Е. Федорович*  
*д.т.н., проф. А.И. Филипенко*  
*д.т.н., проф. В.С. Харченко*

**Ответственный за выпуск**

*к.т.н. В.М. Зубков*

Адрес редакции:

✉ 61010, г. Харьков,

ул. Екатерининская, 40 / 42.

☎ (380-57) 733-11-80

E-mail: nitip@kharkov.ukrtel.net

www.journal.nitip.com.ua

Формат 60x90 1 / 8.

Уч.-изд. л. 8.2

Тираж 100 экз.

# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

Фокусировка электромагнитного излучения в средствах функционального поражения беспилотных летательных аппаратов средней и большой дальности <i>А.В. Гомозов, Д.В. Грецьких, Е.В. Шаранова, Н.М. Цикаловский</i>	3
Модель адаптивного фильтра Калмана <i>Ю.К. Тараненко, О.Ю. Олейник</i>	9
Розробка моделі життєвого циклу розробки програмного продукту та програмних модулів для КІС ТПВ <i>І.Ш. Невлюдов, В.В. Євсєєв, А.І. Демська</i>	12
Диагностирование аналоговых модулей радиоэлектронных систем <i>Б.А. Шостак, В.А. Письменецкий, С.И. Теслюк</i>	16
Исследование физико-химических процессов при формировании и разрушении сварных соединений ГПП <i>А.А. Андрусевич, Н.Г. Стародубцев, В.В. Невлюдова</i>	20
Математичні моделі формування маршруту виконавчого обладнання при реалізації технологічних процесів складання модульних конструкцій в умовах автоматизованих виробництв <i>І.Ш. Невлюдов, О.М. Цимбал, К.Л. Хрустальов, А.О. Функендорф</i>	25
Адаптация метода определения вероятностей возникновения чрезвычайных ситуаций, вызванных наводнениями <i>О.О. Замирец</i>	28
Модель выбора программных средств системы спутникового мониторинга транспорта в условиях интервальной неопределенности <i>А.С. Кононыхин, Ю.А. Петренко, Д.А. Маркозов, В.В. Марченко</i>	34
Розробка логічної структури системи обробки та обчислення вихідної інформації астровимірювальної системи мікросупутника <i>Я.О. Замирец</i>	37
Прогнозування параметрів гнучких структур у рамках вирішення завдання забезпечення їх якості <i>І.В. Боцман, С.П. Новоселов, В.В. Невлюдова, Н.П. Демська</i>	42
Разработка базы данных выбора элементов системы оформляющих деталей <i>С.В. Сотник, Ю.М. Александров, В.И. Роменский</i>	48
Дослідження параметрів, що впливають на якість моделювання методом пошарового наплавлення <i>Є.А. Разумов-Фризюк, Ф.В. Фомовський, С.О. Шепеньов, А.І. Демська</i>	53

1'2017

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 и утверждено к печати  
научно-техническим советом института

*Протокол №6 от 27.06.2017г.*

---

© Государственное предприятие Научно-исследовательский  
технологический институт приборостроения

---