

1, 2016

Учредители:

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

Журнал издаётся
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. С.А.Тышко

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. 8,6
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

Моделирование процесса автоматизированного контроля формообразования полупроводниковой пластины <i>И. Ш. Невлюдов, Н.Г. Стародубцев, С.И. Теслюк</i>	3
Структура, состав и компоненты малогабаритного звездного датчика для систем ориентации космических аппаратов <i>О.Н. Замирец, Я.О. Замирец</i>	7
Решение нелинейных двухточечных краевых задач модифицированным методом дифференциальных преобразований <i>В.П. Гусынин, А.В. Гусынин, О.Н. Замирец</i>	16
Decision-making implementation at robotic means modular assembly technological processes design <i>Nevlyudov I., Zamirets N., Yevsieiev V., Miliutina S., Funkendorf A., Kushlakh A.</i>	22
Метод определения текущего состояния объекта мониторинга по «нисходящим» выводам <i>О.О. Замирец</i>	26
Інтелектуальні виробничі системи та перспективи їх реалізації <i>О.М. Цимбал, А.І. Бронніков, Т.М.Л. Нгуєн, А.О. Бекметова</i>	29
Розробка автоматизованої інформаційно-пошукової системи маніпулятора промислового робота <i>С.В. Сотник, І.О. Щербина</i>	35
Термопрофільювання електронних зборок <i>М.В. Долженко, В.О. Лебідь</i>	41
Устройство для оперативного измерения силы постоянного тока в проводе <i>Н.Д. Кошевой, Т.Г. Рожнова, В.А. Рожнова</i>	44
Експериментальні дослідження параметрів гнучких шлейфів под воздействием дестабилизирующих факторов <i>И.В. Жарикова, В.В. Невлюдова, А.С. Боцман</i>	47
Анализ и разработка конструкций разъемов для FFC или FPC шлейфов <i>В.А. Палагин, Е.А. Разумов-Фризюк, Н.П. Демская, В.В. Невлюдова</i>	50
Повышение эффективности автоматизированной системы управления вентиляцией в помещении <i>И.Ш. Невлюдов, А.В. Пономарева, М.А. Волкова, Е.В. Коломийцев</i>	53
Содержание работ экологического проекта по снижению техногенного воздействия на окружающую среду автотранспортного предприятия <i>Ю.А. Петренко, А.Б. Биньковская, Т.Г. Шилова, М.В. Сиваченко</i>	59

1'2016

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 №7 от 15.07.2016г.

© Государственное предприятие Научно-исследовательский
технологический институт приборостроения
