

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. 12,1  
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

Выбор проекта ремонта автомагистрали на основе прецедентов с учетом рисков <i>Л.И. Нефёдов, И.Г. Ильге</i>	3
Модели выбора организационной структуры программы в электронном офисе <i>Л.И. Нефедов, Ю.А. Петренко, М.Д. Корсун</i>	7
Модель выбора технического обеспечения офиса с учётом нечёткой информации <i>Л.И. Нефёдов, Ю.А. Петренко, А.С. Кононыхин</i>	11
Системна концепція синтезу системи офісів з управління програмами <i>Ю.А. Петренко</i>	15
Обобщенная модель параметрического синтеза системы мониторинга качества добычи газа <i>Л.И. Нефёдов, М.В. Шевченко</i>	18
Оценка и подбор персонала в системе менеджмента качества в условиях нечёткой информации <i>Л.И. Нефёдов, В.А. Беспалый</i>	23
Усовершенствование итерационных алгоритмов многозондового микроволнового мультамера <i>М.А. Мирошник, О.Б. Зайченко</i>	26
Влияние интенсивностной стереофонии на локализацию кажущегося источника звука <i>С.М. Порошин, И.С.Беликов</i>	29
Акустический расчет стадиона «Металлист» <i>В.В. Усик, И.И. Модянова</i>	31
Разработка аппаратно-программного комплекса для измерения объективных параметров акустики помещения <i>В.В. Усик, Д.С.Зубченко</i>	36
Задача інтелектуалізації сучасних будівельно-дорожніх машин <i>Т.В. Плугіна, В.О. Стоцький</i>	40
Математична модель автогрейдера з виконавчим органом <i>А.Б. Більковська, М.Д. Скотаренко</i>	43
Модель побудови автоматизованої системи охоронної сигналізації <i>Д.О. Маркозов, Д.В. Охрименко</i>	47
Математична модель визначення сповіщувачів протипожежної сигналізації <i>Д.О. Маркозов, Д.Ю. Калашиніков</i>	50
Моделирование динамики объемного гидропривода <i>А.Г. Гурко</i>	53
Розробка функціональної моделі процесу прийняття рішень при управлінні ремонтом електротехнічного обладнання <i>Н.Ю. Філь, Н.А. Маковецька</i>	58

Information technology and model of rational distribution of specialists for vacant positions <i>Fil' N, Fedorova I.</i>	61
Методи реінжинірингу програмних систем <i>С.С. Великодний</i>	65
Синтез матричних множителів з встроєною схемою самотестування <i>Я.Ю. Королева</i>	68
Модель інформаційної підсистеми для учета замовлень клієнтів автосервісу з використанням мови UML <i>З.В. Плотникова, А.Д. Платонова</i>	70
Системи моделювання алгоритмів поведінки та руху автономних мобільних роботів <i>А.А. Левтеров, Ю.А. Нечитайло</i>	73
Кінематичне моделювання робочого обладнання крано-маніпуляторної установки <i>О.Г. Фастовець</i>	76
Розробка математичної моделі руху тележки мостового крана з вантажем <i>М.В. Дубовая</i>	78

---

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.