

- Системы управления
- Экология
- Технологии и оборудование пищевых производств

5/3 (53) 2011

Содержание

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 4 Параметрическое управление преобразователями постоянного напряжения с индивидуальным дозирующим элементом
А.В. Аниськов, А.А. Харитонов
- 6 Структурный синтез безконтактных приводов рабочих машин
В.Е. Брешев, О.В. Брешев
- 11 Методика побудови функцій приналежності інформативних параметрів динамічних режимів роботи дорожньої машини
О. В. Вікторова
- 15 Построение модели объекта диагностирования на транспорте
А.Н. Горяинов
- 18 Щодо розподілу транспортної роботи в системі міського пасажирського транспорту
К.В. Доля
- 21 До питання оцінення результативності системи управління якістю науково-дослідних установ
І.В. Лазько
- 25 Планирование распределения длин волн при проектировании транспортной сети DWDM
Д.В. Агеев, В.К. Ковальчук, А.А. Переверзев
- 29 Формування потенційних напрямів розвитку комунального підприємства з водопостачання та водовідведення
А.Ю. Старостіна

- 31 Удосконалення мікрологістичної системи транспортування агломерату на металургійних підприємствах
С.М.Турпак, С.В.Грицай, О.О.Віговська
- 34 Математическая модель систем радиочастотной идентификации с кодовым разделением каналов
И.В. Филиппенко
- 37 Тензорный метод решения задач управления трафиком с поддержкой сетевых параметров качества обслуживания
И.В. Стрелковская, И.Н. Соловская

ЭКОЛОГИЯ

- 43 Вплив автомобільних доріг на екобезпеку комплексу «автомобіль-дорога-середовище»
Н.В. Внукова
- 47 О методологии обращения соходами
А. М. Коваленко
- 51 Переробка концентратів, що утворюються при нанофільтраційному очищенні вод з підвищеною мінералізацією
В.В. Рисухін, Т.О. Шаблій, Д.М. Гомеля

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

- 56 Адаптація методу кулонометричного титрування щодо визначення антиоксидантної активності рослинної сировини та дієтичних добавок
В.В. Євлаш, В.Г. Міхайленко, В.О. Акмен
- 60 Внутрішні чинники процесу гідротермічної обробки круп з використанням принципів ЗТП-сушіння
М.І. Погожих, А.О. Пак, Т.В. Міщенко, М.В. Жеребкін
- 64 Використання мікроскопічного методу для знаходження розподілу об'єму частинок харчових порошків за розмірами
Ж.В. Воронцова, І. М. Павлюк

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. Б. Бойник

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

Т. В. Бутько

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

А. В. Гламаздин

Кандидат физико-математических наук
ННЦ Харьковский Физико-Технический институт, УКРАИНА

М. Д. Годлевский

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

В. Г. Данько

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Д. А. Демин

Кандидат технических наук, доцент.
Технологический Центр. УКРАИНА

А. А. Дудников

Кандидат технических наук, профессор.
Полтавская государственная аграрная академия. УКРАИНА

Дж. Кардосо

Professor in Faculty of Science and Technology
of the University of Coimbra. PORTUGAL

М. Д. Кац

Доктор технических наук, профессор.
Восточноевропейский национальный университет им. В. И. Даля. УКРАИНА

Б. В. Клименко

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Г. И. Львов

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

П. Г. Перерва

Доктор экономических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

А. А. Пермяков

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

М. А. Подригало

Доктор технических наук, профессор.
Национальный автодорожный технический университет. УКРАИНА

Л. А. Рыбак

Доктор технических наук, профессор.
Старооскольский технологический институт. РОССИЯ

В. Б. Самородов

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

В. Н. Самсонкин

Доктор технических наук, профессор.
Государственный научно-исследовательский центр
железнодорожного транспорта Украины. УКРАИНА

Ю. В. Соболев

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

В. В. Стариков

Кандидат физико-математических наук, доцент.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

Р. Д. Сытник

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт». УКРАИНА

А. Д. Тевяшев

Доктор технических наук, профессор.
Харьковский национальный университет радиоэлектроники. УКРАИНА

Т. А. Терещенко

Доктор технических наук, профессор.
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт». УКРАИНА

В. Я. Терзиян

Доктор технических наук, профессор.
Университет Ювяскюля. ФИНЛЯНДИЯ.
Харьковский Национальный университет радиоэлектроники. УКРАИНА

И. А. Фурман

Доктор технических наук, профессор.
Харьковский государственный технический университет
сельского хозяйства. УКРАИНА

Главный редактор

И. Г. Филиппенко

Доктор технических наук, профессор.
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта. УКРАИНА

Учредители

ЧП «Технологический Центр»
Украинская Государственная Академия
железнодорожного транспорта

Атестовано

Высшей Аттестационной Комиссией Украины
Перечень № 12 постановления Президиума ВАК № 1-05.36
от 11.06.03

Аттестовано

Постановлением Президиума ВАК Украины
№ 1-05/2 от 27.05.2009, № 1-05/3 от 08.07.2009.
Бюллетень ВАК Украины № 8, 2009

Рекомендовано

Ученым Советом
протокол № 8 от 27.09.2011

Свидетельство о государственной регистрации журнала
КВ № 17140-5910 ПР от 17.09.2010

Адрес редакции и издательства:

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Новгородская, 3-а,
Технологический Центр
Тел.: +38 (057) 750-89-90

E-mail: nauka@jet.com.ua

Сайт: <http://www.jet.com.ua>

Подписано в печать 10.10.2011 г. Формат 60 × 84 1/8.

Цена договорная.

Тираж 1000 экз.

Частичное или полное тиражирование любым способом
материалов, опубликованных в этом издании, разрешается
только с письменного согласия редакции

Подписка:

оформляется через подписные агентства
«Идея», «Периодика»
«Саммит», «Меркурий»
или через редакцию