

ISSN 2079-4827

Міністерство освіти і науки України
Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського

ОБЛАДНАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Тематичний збірник наукових праць

Випуск 34

Збірник наукових праць заснований у 1998 році

Виходить два рази на рік

Кривий Ріг
ДонНУЕТ
2017

Головний редактор — О. Б. Чернега

Заступник головного редактора — В. П. Хорольський

Відповідальний редактор серії — Т. О. Ружинська

Відповідальний секретар серії — А. В. Слащева

Редакційна колегія серії (Україна):

О. В. Богомолів, О. Г. Бурдо, Я. Г. Верхівкер, Г. В. Гейер, В. А. Гніцевич, О. О. Гринченко, Г. В. Дейниченко, Т. В. Капліна, В. М. Ковбаса, М. Ф. Кравченко, Л. П. Малюк, В. М. Михайлов, П. П. Пивоваров, В. В. Погарська, Г. Є. Полішук, А. В. Слащева, В. М. Таран, А. І. Троцан, Л. В. Фролова, В. П. Хорольський, О. І. Черевко, О. Б. Чернега.

Закордонні члени редакційної колегії:

В. Я. Груданов (Білоруський державний аграрний університет, м. Мінськ, Республіка Білорусь), Станка Дамянова (University of Ruse in Razgrad (UR), Razgrad, Bulgaria), Димитру Мнеріє («IOAN SLAVICI» Foundation for Culture and Education – University Timisoara (ISF), Timisoara, Romania), І. М. Кирик (Могильовський державний університет продовольства, м. Могильов, Республіка Білорусь), Лівіу Гачеу (University of Transilvania of Brasov (UnitBV), Brasov, Romania), Овідіо Тита (University Lucian Blaga of SIBIU (ULBS), Sibiu, Romania), Святослав Симеонов (Технічний університет Габрово, Болгарія), Стефан Стефанов (Університет харчових виробництв, Пловдив, Болгарія).

Рецензенти

В. А. Гніцевич, О. О. Гринченко, П. О. Карпенко, М. Ф. Кравченко,
Л. В. Левандовський, П. П. Пивоваров.

Журнал зареєстровано в Міністерстві юстиції України.

Реєстраційний номер КВ № 13182-2066ПР від 25.07.2007 р.

Засновник та видавець Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського, м. Донецьк.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4929 від 07.07.2015 р.

*Журнал підписано до друку Вченою радою Донецького національного
університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського,
протокол № 16 від 27.06.2017 р.*

Мова видання: українська, російська, англійська

Усі права захищені.

Передрук і переклади дозволяються лише з відома автора та редакції.

Адреса видавця та редакції:

50042, м. Кривий Ріг, вул. Курчатова, 13.

тел. (0564) 409-77-97, e-mail: druk.visnyk@donnuet.edu.ua, www.donnuet.edu.ua

ISSN 2079-4827

Ministry of Education and Science of Ukraine
Donetsk National University of Economics and Trade
named after Mykhailo Tuhan-Baranovsky

FOOD PRODUCTION EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES

Thematic collection of scientific works

Issue 34

Collection of scientific works published since 1998
Issued 2 times a year

Kryvyi Rih
DonNUET
2017

Editor in chief — O. B. Chernega

Deputy editor in chief — V. P. Khorolskyi

Executive editor of series — T. O. Ruzhynska

Executive secretary of series — A. V. Slashcheva

Editorial board of series (Ukraine):

O. V. Bogomolov, O. G. Burdo, Ya. H. Verhivker, G. V. Heier, of series (Ukraine): V. A. Gnitsevykh, O. O. Grynchenko, G. V. Deynichenko, T. V. Kaplina, V. M. Kovbasa, M. F. Kravchenko, L. P. Malyuk, V. M. Mykhaylov, P. P. Pyvovarov, V. V. Pogarska, G. Ye. Polishchuk, A. V. Slashcheva, V. M. Taran, A. I. Trotsan, L. V. Frolova, V. P. Khorolskyi, O. I. Cherevko, O. B. Chernega.

Foreign members editorial board:

V. Ya. Grudanov (*Belarusian State Agrarian University, Minsk, editorial board: Republic of Belarus*); Damyanova Stanka (*University of Ruse in Razgrad (UR), Razgrad, Bulgaria*); Dimitru Mnerye (*«IOAN SLAVICI» Foundation for Culture and Education — University Timisoara (ISF), Timisoara, Romania*); I. M. Kyryk (*Mogilev State University of Food, Mogilev, Republic of Belarus*); Liviu Hacheu (*University of Transilvania of Brasov (UnitBV), Brasov, Romania*); Ovidio Tita (*University Lucian Blaga of SIBIU (ULBS), Sibiu, Romania Republic*); Svyatoslav Simeonov (*Technical University of Gabrovo, Bulgaria*); Stefan Stefanov (*University of Food Production, Plovdiv, Bulgaria*).

Reviewers:

V. A. Gnitsevykh, O. O. Grynchenko, P. O. Karpenko,
M. F. Kravchenko, L. V. Levandovskyi, P. P. Pyvovarov.

Journal was registered at Ministry of Justice of Ukraine. Registration number KB № 13182-2066ПП dated July 25, 2007.

Founder and editor Donetsk National University of Economics and Trade named after Mykhailo Tugan-Baranovsky, Donetsk. Certificate of Publisher ДК № 4929 dated July 7, 2015.

Passed for printing under recommendation of Academic Council of Donetsk National University of Economics and Trade named after Mykhailo Tugan-Baranovsky (transaction No. 16 dated 27.06.2017).

Language of edition: Ukrainian, Russian, English.

Reprinting and translations are allowed only from the consent of author and editorial board.

Address of editor and editorial office:

13, Kurchatova str., Kryvyi Rih, Ukraine, 50042 and editorial office:
phone (0564) 409-77-97, e-mail: druk.visnyk@donnuet.edu.ua, www.donnuet.edu.ua