



ЗАСНОВНИКИ:

ДНУ “Український інститут науково-технічної експертизи та інформації”

ДУ “Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України”

ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет” МОН України

ISSN 2520-6524

№ 4 (8) / 2018
НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Виходить 1 раз на квартал / Видається з 1 січня 2017 р.

Свідоцтво про реєстрацію у Міністерстві юстиції:
серія KB № 22498-12398P від 13.01.2017 р.

Щодо придбання журналу звертайтеся: тел. +38 (044) 521-00-39.

Передплатний індекс — 60072.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Пархоменко В. Д., д-р техн. наук

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:

Камишин В. В., д-р пед. наук

Писаренко Т. В., канд. техн. наук

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Андрощук Г. О., канд. екон. наук

Верещак В. Г., д-р техн. наук

Вертій О. О., д-р фіз.-мат. наук

Гармідер Л. Д., д-р екон. наук

Голеус В. І., д-р техн. наук

Дубницький В. І., д-р екон. наук

Сгоров І. Ю., д-р екон. наук

Кравченко О. В., д-р техн. наук

Малицький Б. А., д-р екон. наук

Овчаров В. І., д-р техн. наук

Півоваров О. А., д-р техн. наук

Попович О. С., д-р екон. наук

Соловійов В. П., д-р екон. наук

Стріха М. В., д-р фіз.-мат. наук

Чеберкус Д. В., канд. екон. наук

Черваков О. В., д-р техн. наук

Чмир О. С., д-р екон. наук

ІНОЗЕМНІ ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Азізов Р. О., д-р техн. наук (Таджикистан)

Алієв Т., д-р екон. наук (Азербайджан)

Гребенюк В. Д., д-р хім. наук (США)

Гусейнова А., д-р екон. наук (Азербайджан)

Жекеєв М. К., д-р техн. наук (Казахстан)

Кілін С. Я., д-р фіз.-мат. наук (Білорусь)

Сможинський Л., професор (Польща)

EDITORIAL BOARD

CHIEF EDITOR

Parkhomenko V. D., D. Sc. in Engineering

ASSOCIATE EDITORS:

Kamyshyn V. V., D. Sc. in Pedagogy

Pysarenko T. V., PhD in Engineering

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

Androshchuk H. O., PhD in Economics

Vereshchak V. H., D. Sc. in Engineering

Vertii O. O., D. Sc. in Physics and Mathematics

Harmider L. D., D. Sc. in Economics

Holeus V. I., D. Sc. in Engineering

Dubnytskyi V. I., D. Sc. in Economics

Yehorov I. Yu., D. Sc. in Economics

Kravchenko O. V., D. Sc. in Engineering

Malitskyi B. A., D. Sc. in Economics

Ovcharov V. I., D. Sc. in Engineering

Pivovarov O. A., D. Sc. in Engineering

Popovych O. S., D. Sc. in Economics

Soloviov V. P., D. Sc. in Economics

Strikha M. V., D. Sc. in Physics and Mathematics

Cheberkus D. V., PhD in Economics

Chervakov O. V., D. Sc. in Engineering

Chmyr O. S., D. Sc. in Economics

FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

Azizov R. O., D. Sc. in Engineering (Tajikistan)

Alliev T., D. Sc. in Economics (Azerbaijan)

Hrebenuk V. D., D. Sc. in Chemistry (USA)

Huseinova A., D. Sc. in Economics (Azerbaijan)

Zhekeiev M. K., D. Sc. in Engineering (Kazakhstan)

Kilin S. Ya., D. Sc. in Physics and Mathematics (Belarus)

Smoczyński L., Professor (Poland)

Рекомендовано до друку вченою радою ДНУ “УкрІНТЕІ”
(протокол № 12 від 26.12.2018 р.).

Статті проходять внутрішнє і зовнішнє рецензування.

Журнал представлено у РБД Національної бібліотеки
ім. В. І. Вернадського “Україніка наукова”, УРЖ “Джерело”
та Google Scholar.

Входить до Переліку наукових фахових видань України:

з технічних наук — Наказ МОН України № 1413
від 24.10.2017 р.

з економічних наук — Наказ МОН України № 326
від 04.04.2018 р.

© ДНУ “УкрІНТЕІ”, 2018

**ПРОБЛЕМИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ**

- Євтушенко В.М.*
Огляд бібліометричних індикаторів стану
української науки 3
- Паладченко О.Ф., Молчанова І.В.*
Пріоритети у сфері охорони навколишнього
середовища та їх відповідність світовим
тенденціям 12

ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА

- Андрощук Г.О.*
Економічне шпигунство: зростання
масштабів і агресивності (Частина II) . . . 21
- Кваша Т.К., Паладченко О.Ф.,
Молчанова І.В.*
Інноваційні пріоритети: реалізація,
проблеми та шляхи їх розв'язання 27
- Писаренко Т.В., Куранда Т.К.,
Кочеткова О.П.*
Фінансове забезпечення та результати
наукової діяльності в Україні
за підсумками моніторингу 36
- Прудка О.В.*
Чилійський досвід формування
та модернізації національної
інноваційної системи 46

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

- Андрощук Г.О., Работягова Л.І.*
Проблеми патентування винаходів
у фармацевтичній галузі:
економіко-правовий аспект (Частина I) . . 58

ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Рижова О.П., Голєус В.І., Кислична Р.І.,
Нагорна Т.І., Науменко С.Ю.*
Особливості виготовлення шихти
при отриманні склопокриттів білого
кольору 68

ТРАНСФЕР: НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Лазерна техніка; радіотехнічні
прилади і пристрої; будівництво;
радіофізика 77

ВІТАННЯ

- Пархоменко Володимир Дмитрович 80

**PROBLEMS OF SCIENTIFIC
AND TECHNOLOGICAL ACTIVITIES**

- Yevtushenko V.M.*
Review of bibliometric indicators
in the status of Ukrainian science 3
- Paladchenko O.F., Molchanova I.V.*
Priorities in the field of environmental
protection and their compliance
with global trends 12

INNOVATIVE ECONOMY

- Androshchuk H.O.*
Economic espionage: growth
and aggressivity (Part II) 21
- Kvasha T.K., Paladchenko O.F.,
Molchanova I.V.*
Innovative priorities: implementation,
problems and their solutions 27
- Pysarenko T.V., Kuranda T.K.,
Kochetkova O.P.*
Financial supply and results
of scientific activity by monitoring
in Ukraine 36
- Prudka O.V.*
Chilean experience in the formation
and modernization of a national
innovation system 46

INTELLECTUAL PROPERTY

- Androshchuk H.O., Rabotiahova L.I.*
Problems of patenting inventions
in the pharmaceutical industry:
the economic and legal aspect (Part I) 58

TECHNOLOGIES FOR PRODUCTION

- Ryzhova O.P., Holeus V.I., Kyslychna R.I.,
Nahorna T.I., Naumenko S.Yu.*
Distinctions of preparation batch
for obtaining white glass
coatings 68

TRANSFER: NEW TECHNOLOGIES

- Laser technology; radioengineering
devices and instruments;
construction; radiophysics. 77

GREETINGS

- Parkhomenko Volodymyr Dmytrovych 80