



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

№ 3 (7)/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

Пивоваров 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)

Сможінський 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 № 8 від 25.09.2018 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

<i>Сгоров І.Ю.</i> Індикатори публікаційної активності та критерії якості наукових видань: підходи до визначення.	3
<i>Пархоменко В.Д., Сєкі С.</i> Інтелектуальний продукт як основа матеріалізації і розвитку.	10
<i>Попов М.В., Богатель Н.В.</i> Індексація наукових текстів у міжнародних базах даних.	16
<i>Рева О.М., Камишин В.В.</i> Метод визначення інтегративного показника компетентності експерта.	27

ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА

<i>Андрощук Г.О.</i> Економічне шпигунство: зростання масштабів і агресивності (Частина І)	39
<i>Баланчук І.С.</i> Досвід інноваційного розвитку Південної Кореї і його адаптація в Україні.	50
<i>Сенченко В.В., Соловьев В.П.</i> Четырехзвенная спираль инновационной деятельности и её влияние на создание новых знаний и технологий.	55

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Вертий А.А., Сабиров Аскар, Сиренко Ю.К., Саутбеков С.С., Сабиров Арман, Павликов В.В.</i> Радиометрия ММ диапазона в системах безопасности, включая охрану периметра, детектирование спрятанного оружия и обнаружение горючих жидкостей в закрытых сосудах.	62
<i>Осадча А.Б., Гаврис Т.В.</i> “Інформаційні і комунікаційні технології” як один з основних пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки в Україні.	73

ІНФОРМАЦІЯ

“Атомна енергетика” відкрита в Українському державному хіміко- технологічному університеті.	82
---	----

PROBLEMS OF SCIENTIFIC
AND TECHNOLOGICAL ACTIVITIES

<i>Yehorov I.Yu.</i> Indicators of public activity and quality criteria of scientific editions: approaches to definition.	3
<i>Parkhomenko V.D., Seki S.</i> Intellectual product as the basis of materialization and development.	10
<i>Popov M.V., Bohatel N.V.</i> Indexing of scientific publications in international databases.	16
<i>Reva O.M., Kamyshyn V.V.</i> Determination method for integrative indicator of expert competence.	27

INNOVATIVE ECONOMY

<i>Androshchuk H.O.</i> Economic espionage: growth and aggressivity (Part I).	39
<i>Balanchuk I.S.</i> Experience in innovative development of the South Korea and its adaptation in Ukraine.	50
<i>Senchenko V.V., Soloviov V.P.</i> Four-point spiral of innovation activity and its influence on creation of new knowledge and technology.	55

INFORMATIONAL TECHNOLOGIES

<i>Vertiy A., Sabyrov As., Sirenko Yu., Sautbekov S., Sabyrov Ar., Pavlikov V.</i> MM wave radiometry for security system development, including perimeter control, concealed weapon 3D imaging and dangerous fluids detection.	62
<i>Osadcha A.B., Havryts T.V.</i> “Information and communication technologies” as one of the basic priority ranges of development of science and technology in Ukraine.	73

INFORMATION

“Atomic Energy” is open at the Ukrainian State University of Chemical Technology.	82
---	----