

## 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 (12)/2019  
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.  
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  
Гарнідор 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  
Соловій 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  
Harnidor 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)  
Aliiev T., D. Sc. in Economics (Azerbaijan)  
Hrebeniuk 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)

### ПРОБЛЕМИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

<i>Пархоменко В.Д., Пархоменко О.В., Секи С.</i> Системний підхід до розуміння сутності постіндустріальної інтелектуальної економіки . . . . .	3
<i>Кірюхін М.М.</i> Топ-4 таємниці для просування наукової грамотності . . . . .	11
<i>Вавіліна Н.І.</i> Підготовка наукових кадрів як основа формування інтелектуального капіталу країни . . . . .	16

### ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

<i>Андрощук Г.О., Кваша Т.К.</i> Патентний ландшафт як інструмент прогнозування світових технологічних трендів: сфера озброєння та військової техніки . . . . .	28
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА

<i>Мельник-Мельников П.Г., П'ятчаніна Т.В., Огородник А.М.</i> До питання раціонального пошуку інвесторів українськими вченими, зокрема серед корпоративних венчурних фондів у медико-біологічній галузі. . . . .	41
<i>Груздова Т.В.</i> Адаптація міжнародних індикаторів публічних послуг у системі охорони здоров'я України: проблеми та перспективи . . . . .	47
<i>Баланчук І.С.</i> Соціальні інновації в традиційній Норвегії: передумови та особливості . . . . .	53
<i>Волошенюк Л.В., Горностаї Н.І., Михальченкова О.Е.</i> Інноваційне підприємництво як ефективний механізм трансферу технологій в Ізраїлі . . . . .	60

### ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Гусейнова Арзу</i> Тенденції розвитку електронних послуг . . . . .	68
<i>Чмир О.С.</i> Розвиток екосистеми підтримки науки, освіти та інновацій . . . . .	75

### PROBLEMS OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL ACTIVITIES

<i>Parkhomenko V.D., Parkhomenko O.V., Seki S.</i> A systematic approach to understanding the essence of the postindustrial and intellectual economy . . . . .	3
<i>Kiryukhin M.M.</i> Top-4 secrets for science literacy promotion . . . . .	11
<i>Vavilina N.I.</i> Training of scientific personnel as the basis for the formation of intellectual capital . . . . .	16

### INTELLECTUAL PROPERTY

<i>Androshchuk H.O., Kvasha T.K.</i> Patent landscape as a tool for forecasting world technological trends: arms and military equipment . . . . .	28
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### INNOVATIVE ECONOMY

<i>Melnik-Melnikov P.G., Piatchanina T.V., Ohorodnyk A.N.</i> To the problem of rational search for investors by ukrainian scientists, in particular among corporate venture funds in the biomedical field . . . . .	41
<i>Gruzdova T.V.</i> Adaptation of international public service digital indicators in ukraine's health system: problems and prospects. . . . .	47
<i>Balanchuk I.S.</i> Social innovation in traditional Norway: background and features . . . . .	53
<i>Volosheniuk L.V., Hornostai N.I., Mykhalchenkova O.E.</i> Innovative entrepreneurship as an effective mechanism of technology transfer in Israel . . . . .	60

### INFORMATIONAL TECHNOLOGIES

<i>Huseynova Arzu Dogru gizi</i> Electronic services development trends. . . . .	68
<i>Chmyr E.S.</i> Ecosystem development support for science, education and innovation. . . . .	75