



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

№ 1 (1)/2017

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

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

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

Передплата за каталогом Укрпошти.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Пархоменко В. Д., д-р техн. наук

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:

Писаренко Т. В., канд. техн. наук

Чеботарьов В. П., канд. екон. наук

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Андрощук Г. Г., канд. екон. наук

Верещак В. Г., д-р техн. наук

Гарнідор Л. Д., д-р екон. наук

Голіус В. І., д-р техн. наук

Дубницький В. І., д-р екон. наук

Єгоров 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

Шовкалюк В. С., заслужений економіст України

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

Pysarenko T. V., PhD in Engineering

Chebotaev V. P., PhD in Economics

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

Androshchuk H. H., PhD in Economics

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

Harnidor L. D., D. Sc. in Economics

Holius 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

Malytskyi 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

Shovkaliuk V. S., Honored Economist of Ukraine

FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

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

Aliiev 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)

ПРОБЛЕМИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

<i>Малишев О.В.</i> Відмова від парадигми DIKW на користь оберненої "піраміди"	6
<i>Пархоменко О.В., Пархоменко В.Д.</i> Інформаційно-знаннєвий підхід до визначення парадигми соціально-економічного розвитку	13
<i>Попович О.С., Булкін І.О.</i> Структурні зміни в кадровому потенціалі української науки	20

ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА

<i>Алиев Тарбиз Насиб оглы</i> Состояние и пути совершенствования совместного предпринимательства в Азербайджане	30
<i>Березняк Н.В.</i> Методичні підходи до побудови моделі кон'юнктурного дослідження, проведення аналізу і прогнозу ринкової кон'юнктури	39
<i>Кузнецова М.І., Дубровіна О.О.</i> У пошуку шляхів детінізації економіки України	46

РОЗВИТОК НАЦІОНАЛЬНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

<i>Півоваров О.А., Дубницький В.І., Федулова С.О.</i> Оцінка інвестиційної привабливості водопровідно-каналізаційного господарства як базової галузі національного господарства	55
<i>Шовкалюк В., Чайка Д.</i> Інноваційна діяльність в Україні: стан, проблеми, перспективи нормативно-правового регулювання	62

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

<i>Андрощук Г.О.</i> Адитивні технології: перспективи і проблеми 3D-друку (I частина)	68
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ

Нетрадиційні джерела енергії; авіація і космос	78
Зварювальні технології	79

PROBLEMS OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL ACTIVITIES

<i>Malyshev O.V.</i> The rejection of the DIKW paradigm in favor of the converted "pyramid"	6
<i>Parkhomenko O.V., Parkhomenko V.D.</i> Information and the knowledge-based approach the determination of the paradigm of socio-economic development	13
<i>Popovych O.S., Bulkin I.O.</i> Structural change in the research staff of Ukrainian R&D.	20

INNOVATIVE ECONOMY

<i>Aliev Tarbiz Nasib ohly</i> The state and the ways of improvement of joint entrepreneurship in Azerbaijan	30
<i>Berezniak N.V.</i> Methodological approaches to the construction of the market research's model, analysis and forecast of market conditions	39
<i>Kuznetsova M.I., Dubrovina O.O.</i> In the search for ways deshadowing economy of Ukraine	46

THE DEVELOPMENT OF A NATIONAL INNOVATION SYSTEM

<i>Pivovarov O.A., Dubnytskyi V.I., Fedulova S.O.</i> Evaluation of investment attractiveness of water and sewerage utilities as a basic sectors of the national economy	55
<i>Shovkaliuk V., Chaika D.</i> Innovation activity in Ukraine: state, problems and legal framework improving perspectives	62

INFORMATION TECHNOLOGIES FOR PRODUCTION

<i>Androshchuk H.O.</i> Additive technology: prospects and challenges 3D-print (First part)	68
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

TECHNOLOGY TRANSFER

Unconventional energy sources; aviation and space.	78
Welding technology.	79