



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

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:

Писаренко Т. В., канд. техн. наук

Чеботарьов В. П., канд. екон. наук

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Андрошук Г. О., 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

Сгоров І. Ю., д-р екон. наук

Кравченко О. В., д-р техн. наук

Маліцький 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

Chebotaarov V. P., PhD in Economics

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

Androshchuk H. O., 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

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

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**

- Груздова Т.В.*
Державно-приватне партнерство
у сфері біотехнологічних виробництв
України 3
- Писаренко Т.В., Куранда Т.К.,
Євтушенко В.М., Кочеткова О.П.*
Стан наукової і науково-технічної
діяльності в Україні за даними
моніторингу 12

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

- Поєдинок Н.Л.*
Аналітичний огляд організації
науково-технічної експертизи проектів
та відбору інновацій у країнах Європи . . . 23

ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА

- Андрощук Г.О.*
Оцінка рівня інноваційного розвитку
національних економік 30
- Исмайлова А.М.*
Перспективи розвитку ненефтяного
сектора в Азербайджані 39
- Костриця О.П.*
Відновлення кадрового потенціалу науки
як передумова інноваційного розвитку
економіки України 47
- Паладченко О.Ф.*
Подолання основних проблем у діяльності
стартапів: досвід ЄС для України. 52

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

- Андрощук Г.О., Работягова Л.І.*
Реформа патентної системи США:
аналіз змін (I частина) 61

**ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ
ТА АКРЕДИТАЦІЇ**

- Кірюхін М.М.*
Сертифікація інженерів та акредитація
інженерних програм.
Система незалежної європейської
сертифікації інженерів (II частина) 70

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ

- Нанотехнології 77
- Легка промисловість 77
- Екологія 78

**PROBLEMS OF SCIENTIFIC
AND TECHNOLOGICAL ACTIVITIES**

- Hruzdova T.V.*
Public-private partnership in the field
of biotechnological manufacturers
in Ukraine 3
- Pysarenko T.V., Kuranda T.K.,
Yevtushenko V.M., Kochetkova O.P.*
Status of scientific and scientific
and technical activities in Ukraine
under monitoring data 12

SCIENTIFIC AND TECHNICAL EXPERTISE

- Poiedynok N.L.*
Analytical review of organization of scientific
and technical expertise of projects and selection
of innovations in European countries. 23

INNOVATIVE ECONOMY

- Androshchuk H.O.*
Evaluation of the level of innovative
development of national economies 30
- Ismayilova A.M.*
Non-oil sector development prospects
in Azerbaijan 39
- Kostrysia O.P.*
Renewal of science's human resources
potential as a prerequisite for the innovative
development of Ukrainian economy. 47
- Paladchenko O.F.*
Overcoming of the main problems in the startup's
activities: the EU experience for Ukraine . . . 52

INTELLECTUAL PROPERTY

- Androshchuk H.O., Rabotiahova L.I.*
Reform of the US patent system:
analysis of changes (First part) 61

**PROBLEMS OF EDUCATION
AND ACCREDITATION**

- Kiriukhin M.M.*
Certification of engineers and accreditation
of engineering programs.
The system of independent European
certification of engineers (Second part) . . . 70

TECHNOLOGY TRANSFER

- Nano-technologies 75
- Light industry 75
- Ecology 76