

**НАУКОВИЙ ВІСНИК
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ НАФТИ І ГАЗУ**

**Серія:
ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ
В НАФТОВІЙ І ГАЗОВІЙ
ПРОМИСЛОВОСТІ**

1 (11) 2015

*Всеукраїнський
науково-технічний журнал
Видається з вересня 2010 р.*

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 17023–5793Р
видане Міністерством юстиції України
9 серпня 2010 р.

Журнал включено до переліку
наукових фахових видань з економіки
на підставі наказу МОН України
від 4 липня 2014 р. № 793

**Управління •
в нафтогазовому комплексі**

**Економіка •
нафтогазового комплексу**

Галузевий маркетинг •

**Теоретичні проблеми •
економіки та управління**

**Економіка та управління •
іншими видами діяльності**

**Наукові повідомлення •
молодих вчених**

*Тексти статей представлені
в авторській редакції.
Автори несуть повну відповідальність
за зміст публікації, вибір, точність
наведення та інтерпретацію
фактів, цифр, цитат, власних імен
та інших відомостей.*

Рекомендовано до друку
та поширення через мережу Internet
за рішенням Вченої Ради ІФНТУНГ
від 24.12.2014 р. № 13/547
Формат 60×84 1/8. Друк офсетний.
Папір «SvetoСору», new, 80 г/м².
Наклад 300 примірників.

Видавництво Івано-Франківського національного
технічного університету нафти і газу
вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, 76019, Україна
тел. (03422) 42453, факс (03422) 42139,
<http://nung.edu.ua>, e-mail: public@nung.edu.ua
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ІФ № 18 від 12.03.2003 р.

З М І С Т

КОЛОНКА РЕДАКЦІЇ

- 7 **Економічна та управлінська наука
в нафтогазовій галузі України:
стан, недоліки, шляхи удосконалення**
Петренко В. П.
-

УПРАВЛІННЯ В НАФТОГАЗОВОМУ КОМПЛЕКСІ

- 10 **Теоретико-прикладні аспекти формування ланцюга
цінності газотранспортних послуг в системі
забезпечення їх конкурентоспроможності**
Запухляк І. Б.
- 15 **Щодо оптимізації освітнього менеджменту в сфері
підготовки кадрів для нафтогазових підприємств і
організацій в рамках болонського процесу**
Кісь Г. Р., Тимошенко Д. В.
- 25 **Стратегічні аспекти управління газовою
промисловістю в системі регіонального розвитку**
Писар Н. Б.
- 29 **Об'єкти та імплементація еколого-економічного
реінженірингу на техногенно небезпечних
нафтогазових підприємствах**
Степанюк Г. С.
-

ЕКОНОМІКА НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

- 38 **Актуалізація моделювання бізнес-процесів
підприємств магістрального транспорту газу**
Кузьмина В. В.
- 42 **Основні чинники, що здійснюють вплив
на перспективи видобутку нетрадиційного газу
в Україні**
Метошоп І. М., Сорока Х.-І. Ю.
- 49 **Світова альтернативна енергетика та національні
перспективи**
Пабат А. А.
- 54 **Аналіз середовища функціонування нафтогазових
підприємств на основі економетричного супроводу**
Побігун С. А.
- 59 **Формування інноваційного паливно-енергетичного
кластера на теренах івано-франківського регіону**
Смолич Д. В.
-

ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

- 66 **Розвиток інноваційного потенціалу регіонів
України за умов ринкових трансформацій**
Беякова О. В.
- 73 **Особливості використання спеціалізованих
інформаційних систем (ІС) в процесах
управління вітчизняними підприємствами**
Гречаник Б. В., Лагдан В. А.

З М І С Т

Інноваційний вектор узгодження й оптимізації соціально-економічних інтересів суспільства щодо потенціалу промислово розвинених регіонів <i>Комарницький І. О.</i>	80
Інтенсифікація інтелектуальної активності персоналу підприємства як наслідок інтелектуалізації функцій і процесів управління <i>Кісь С. Я., Процюк В. Р.</i>	84
Соціальні інститути: роль та функції у життєдіяльності суспільства <i>Кінаш І. П., Мацькевич О. Ю.</i>	92
Реформування системи оподаткування в Україні на сучасному етапі <i>Орищин Т. М., Голяк М. І.</i>	96
Теоретико-методологічні основи формування і реалізації пріоритетів регіональної кластерної політики <i>Ржепішевська В. В., Христинко О. В.</i>	105
Конкурентоспроможність продукції як базова складова реалізації стратегічних цілей підприємства <i>Солоха Д. В.</i>	111
Оцінка рівня компетентності складової трудової потенціалу інженерно-технічних працівників <i>Савченко О. І.</i>	114
Причини та наслідки інфляційних процесів в Україні <i>Проданова І. І., Мацьків Р. Т.</i>	121

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ІНШИМИ ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

Реструктуризація суднобудівних підприємств як основа їх економічного зростання <i>Єфімова Г. В.</i>	127
Особливості використання маркетингу на ринку нерухомості Івано-Франківської області <i>Земляков І. С.</i>	133
Удосконалення інноваційних процесів інституціональної інфраструктури фінансової системи переробних підприємств <i>Косовець Г. М.</i>	138
Експрес-аналіз фінансового стану підприємства як засіб виявлення "вузьких місць" в його діяльності <i>Яцюк О. С.</i>	142

НАУКОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Формування та впровадження системи бюджетування на підприємстві <i>Савка Ю. В.</i>	149
---	-----

АВТОРИ НОМЕРА 155

НАУКОВИЙ ВІСНИК ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ НАФТИ І ГАЗУ

Серія: ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ В НАФТОВІЙ І ГАЗОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

1 (11) 2015

Головний редактор:
д-р екон. наук, професор **Петренко В. П.**

Заступник головного редактора:
д-р екон. наук, професор **Витвицький Я. С.**

Відповідальний секретар:
канд. екон. наук, доцент **Кісь С. Я.**

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Благул І. С. – д-р екон. наук, професор
(м. Івано-Франківськ)

Галиця І. О. – д-р екон. наук, професор
(м. Київ)

Гораль Л. Т. – д-р екон. наук, доцент
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Данилюк М. О. – д-р екон. наук, професор
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Дзьоба О. Г. – д-р екон. наук, доцент
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Йантень-Дроздовська Ельжбета –
prof., dr hab. nauk ekonomicznych,
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu. (Польща)

Карпаш О. М. – д-р техн. наук, професор
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Колбушкін І. Ю. – д-р екон. наук, професор
(м. Київ)

Крижанівський Є. І. – д-р техн. наук,
професор, чл.-кор. НАН України
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Лапко О. О. – д-р екон. наук, професор
(м. Київ)

Онищенко О. В. – д-р екон. наук, професор
(м. Полтава)

Орлова В. К. – канд. екон. наук, професор
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Полянська А. С. – д-р екон. наук, доцент
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Скворцов І. Б. – д-р екон. наук, професор
(м. Львів)

Сухін Є. І. – д-р екон. наук
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Чукаєва І. К. – д-р екон. наук, професор
(м. Київ)

Устенко А. О. – д-р екон. наук, доцент
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Фадєєва І. Г. – д-р екон. наук, доцент
(м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)

Адреса редакції:

76019, м. Івано-Франківськ,
вул. Карпатська, 15
Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу
тел.: (03422) 4-22-61
тел./факс: (03422) 4-21-39
ел. пошта: visnyknaftagas@gmail.com
<http://eung.nung.edu.ua>

**SCIENTIFIC BULLETIN
of IVANO-FRANKIVSK
NATIONAL TECHNICAL
UNIVERSITY of OIL and GAS**

**Series:
ECONOMICS AND MANAGEMENT
IN THE OIL AND GAS
INDUSTRY**

1 (11) 2015

*All-Ukrainian
scientific and technical journal
Published since September 2010*

The State Registration Certificate
KB № 17023–5793P
issued by the Ministry of Justice of Ukraine
on August 9, 2010

Journal included in the list
of scientific specialized publications in economics
under the decree of Ministry of Education of Ukraine
on July 4, 2014 7993

**Management •
in oil and gas industry**

**Economics •
of oil and gas industry**

Branch marketing •

**Theoretical problems •
of economics and management**

**Economics and management •
of other activities**

**Scientific reports •
of young scientists**

*The texts of the articles
presented in the author's edition.
The authors are solely responsible
for the content of the publication,
selection, precision of inference and
interpretation of facts, figures, quotations,
proper names and other information.*

Approved and signed for publication
and dissemination via Internet
according to the recommendation
of the Academic Council of IFNTUOG
(protocol number 13/547 dt. 24.12.2014)
Printed layout 60×84 1/8. Offset printing.
Paper «SvetoCopy», new, 80 g/m².
Pressrun is 300 copies.

Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas
Publishing House
15, Karpatska str., Ivano-Frankivsk, 76019, Ukraine
tel. (03422) 42453, fax (03422) 42139,
<http://nung.edu.ua>, e-mail: public@nung.edu.ua
The journal is listed in the State Publishers' Record
(Ф № 18 dt. 12.03.2003)

C O N T E N T S

EDITORIAL COLUMN

- 7 **Economic and management science
in the oil and gas industry of Ukraine:
state, drawbacks, ways of improving**
Petrenko V. P.
-

MANAGEMENT IN OIL AND GAS INDUSTRY

- 10 **Theoretical and applied aspects of forming
of value chain of gas transportation services
in system of support of its competitiveness**
Zapuhliak I. B.
- 15 **On optimization of educational management
in the field of training for oil and gas enterprises and
organizations in framework of Bologna process**
Kis G. R., Tymoshenko D. V.
- 25 **Strategic aspects of management of gas industry
in the system of regional development**
Pysar N. B.
- 29 **Objects and implementation of environmental and
economic reengineering of technogenic dangerous
oil and gas**
Stepaniuk H. S.
-

ECONOMICS OF OIL AND GAS INDUSTRY

- 38 **Actualization business process modeling
of enterprises of main gas transportation**
Kuzmyna V. V.
- 42 **The main factors that affect on prospects of
unconventional gas extraction in Ukraine**
Metoshop I. M., Soroka H.-I. Yu.
- 49 **World's alternative energy and national perspectives**
Pabat A. A.
- 54 **Analysis of functioning environmental of oil and gas
enterprises based on econometric support**
Pobigun S. A.
- 59 **Formation of innovative fuel and energy cluster
in the territory of Ivano-Frankivsk region**
Smolych D. V.
-

THEORETICAL PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 66 **Development of innovative potential of regions
of Ukraine under market transformation**
Beliakova O. V.
- 73 **Features of using of specialized information
systems (IS) in the management processes
of domestic enterprises**
Hrechanyk B. V., Lahdan V. A.

CONTENTS

Innovation vector of reconciliation and optimization of social and economic interests of society for potential of industrialized regions <i>Komarnitskyi I. O.</i>	80
Intensification of intellectual activity of personnel of enterprises consequential of intellectualization functions and management processes <i>Kis S. Ya., Protsiuk V. R.</i>	84
Social institutions: the role and functions in the life of society <i>Kinash I. P., Matskevych O. Yu.</i>	92
Formation of taxation system in Ukraine at the present stage <i>Oryshchyn T. M., Holiak M. I.</i>	96
Theoretical and methodological foundations of formation and implementation of priorities of regional of cluster policy <i>Rgelishevskaya V. V., Hrystenko O. V.</i>	105
Competitiveness of products as a basic element in the implementation of strategic goals of enterprise <i>Soloha D. V.</i>	111
Assessment of the competency component of labor potential for engineering workers <i>Savchenko O. I.</i>	114
The causes and consequences of inflation in Ukraine <i>Prodanova I. I., Matskiv R. T.</i>	121

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OTHER ACTIVITIES

Restructuring shipbuilding enterprises as the basis of its economic growth <i>Yefimova H. V.</i>	127
Features of using marketing at property market of Ivano-Frankivsk region <i>Zemliakov I. S.</i>	133
Improvement of innovative processes of institutional infrastructure of financial system of processing enterprises <i>Kosovets H. M.</i>	138
Rapid analysis of the enterprises' financial condition as a way of discovery of "bottlenecks" in its activities <i>Yatsiuk O. S.</i>	142

SCIENTIFIC REPORT OF YOUNG SCIENTISTS

Formation and implementation of the enterprise budgeting <i>Savka Yu. V.</i>	149
---	-----

AUTHORS 155

SCIENTIFIC BULLETIN of IVANO-FRANKIVSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY of OIL and GAS

Series: ECONOMICS AND MANAGEMENT IN THE OIL AND GAS INDUSTRY

1 (11) 2015

Editor in Chief:

Dr of Economical Sc, Prof. **Petrenko V. P.**

Deputy Chief Editor:

Dr of Economical Sc, Prof. **Vytvytskyi Ya. S.**

Executive Secretary:

PhD (Economics), Associate Prof. **Kis S. Ya.**

EDITORIAL BOARD:

- Blagun I.S.* – D.Sc. (Economics), Professor (Ivano-Frankivsk)
Galytsia I.O. – D.Sc. (Economics), Professor (Kyiv)
Goral L.T. – D.Sc. (Economics), Associate Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Danyliuk M.O. – D.Sc. (Economics), Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Dzoba O.G. – D.Sc. (Economics), Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Ianton-Drozdovska Elzhibeta – D.Sc. (Economics), Professor, (Poznan, Poland)
Karpash O.M. – D.Sc. (Engineering), Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Kolbushkin I.Yu. – D.Sc. (Economics), Professor (Kyiv)
Kryzhanivskiyi Ye.I. – D.Sc. (Engineering), Professor, Associate Member of the NAS of Ukraine (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Lapko O.O. – D.Sc. (Economics), Professor (Kyiv)
Onyshchenko O.V. – D.Sc. (Economics), Professor (Poltava)
Orlova V.K. – PhD (Economics), Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Polianska A.S. – D.Sc. (Economics), Associate Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Skvortsov I.B. – D.Sc. (Economics), Professor (Lviv)
Suhin Ye.I. – D.Sc. (Economics), (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Chukaieva I.K. – D.Sc. (Economics), Professor (Kyiv)
Ustenko A.O. – D.Sc. (Economics), Associate Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
Fadieieva I.G. – D.Sc. (Economics), Associate Professor (Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)

The Address of the Editorial Office:

Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas
15, Karpatska str., Ivano-Frankivsk, 76019, Ukraine
tel.: (03422) 4-22-61
fax: (03422) 4-21-39
e-mail: visnyknaftagas@gmail.com
<http://eung.nung.edu.ua>