

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

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

2 (12) 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 **Науково-організаційні засади нарощування
видобутку вітчизняних нафти і газу та
диверсифікації постачання енергетичних ресурсів
для підвищення енергетичної безпеки України**
Крижанівський Є. І.
-

УПРАВЛІННЯ В НАФТОГАЗОВОМУ КОМПЛЕКСІ

- 15 **Про умови раціонального управління
використанням спільних нафтогазових ресурсів
України: проблема гармонізації цілей та інтересів
ключових груп впливу**
Варцаба В. І., Кісь С. Я., Петренко В. П., Ревтюк Є. А.
- 23 **Функціонування вітчизняних газотранспортних
підприємств як природної монополії: економічна
сутність та об'єктивна потреба**
Запухляк І. Б.
- 29 **Оцінювання ефективності управління витратами
на працівників нафтогазовидобувних підприємств
прикарпатського басейну ПАТ «Укрнафта»**
Камінська І. Б.
- 36 **Формування системи управління витратами
нафтогазовидобувних підприємств**
Кафка С. М., Степанюк О. С.
- 45 **Управлінський облік трансакційних витрат
на підприємствах нафтогазового комплексу**
Коцкулич Т.Я.
-

ЕКОНОМІКА НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

- 50 **Математичні основи оцінки якості інформації
нафтогазових підприємств: кваліметричний підхід**
Витвицька О. М.
- 58 **Консолідована фінансова звітність підприємств
нафтогазового комплексу: склад, елементи та
правила консолідації**
Кафка С. М., Хома С. В.
- 63 **Організаційно-економічний механізм забезпечення
енергетичної безпеки національної економіки**
Мазур І. М.
- 67 **Економічне оцінювання ефективності
газоперекачувальних агрегатів**
Чучук Ю. В.
-

ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

- 74 **Розвиток теорії аудиту:
дилема «принципи або правила»**
Воронко Р. М., Редченко К. І.

З М І С Т

Формування облікової політики підприємства – від теорії до практики <i>Галюк Л. І.</i>	82
Бухгалтерські книги середньовіччя (облікові книги та записи знаменитого італійського банку медічі та інших торгово-банківських компаній) <i>Даньків Й.Я., Остап'юк М. Я.</i>	91
Актуальные проблемы применения МСФО в Беларуси <i>Коротаев С.Л.</i>	96
Обліковий аспект співвідношення понять: центр відповідальності, центр витрат, контрольна точка витрат <i>Ковалюк О.М., Колібаба О.А.</i>	103
Комунікаційні компоненти облікової політики підприємства <i>Муравський В. В.</i>	112
Становление налоговой системы Украины <i>Орлова В. К., Кафка С. М.</i>	118
Формування фінансових механізмів корпоративного сталого розвитку: методи оцінки ризиків <i>Рогов Г. К.</i>	126
Теоретичні і практичні аспекти переоцінки необоротних активів <i>Савчук Т. В., Медвідь І. Б., Негрич І. М.</i>	132
Методи дослідження структурної перебудови господарського комплексу регіону <i>Ящерицина Н. І.</i>	141

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ІНШИМИ ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

Модель ефективного розвитку лісового господарства України <i>Кудряшова К.М.</i>	146
Важливість впровадження стратегічного контролю на підприємствах та організаціях споживчої кооперації <i>Семенів М.І.</i>	151

НАУКОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Компаративний аналіз сучасних концепцій контролінгу <i>Гринюк О. І.</i>	155
Лексико-семантичний аналіз понять «процедура банкрутства» та «процес банкрутства» <i>Битківська А. В.</i>	161
Економічна сутність ресурсів як об'єкта системи корпоративного управління підприємством <i>Обельницька Х. В.</i>	170

АВТОРИ НОМЕРА 179

НАУКОВИЙ ВІСНИК ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ НАФТИ І ГАЗУ

Серія: ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ В НАФТОВІЙ І ГАЗОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

2 (12) 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, професор (м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)
Данилюк М. О. – д-р екон. наук, професор (м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)
Дзьоба О. Г. – д-р екон. наук, професор (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, академік 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, професор (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, професор (м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ)
Фадєєва І. Г. – д-р екон. наук, професор (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
2 (12) 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

The journal is included in the list
of scientific specialized publications in economics
under the Decree of Ministry of Education of Ukraine
dated July 4, 2014 No. 793

**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 **Scientific and Organizational Principles of Increasing of Extraction of Domestic Oil and Gas and Diversification of Energy Resources Supply for Improving Energy Security of Ukraine**
Kryzhanivskiy Ye. I.
-

MANAGEMENT IN OIL AND GAS INDUSTRY

- 15 **About Terms of Rational Management of Using of Common Oil and Gas Resources of Ukraine: The Problem of Garmonization of Goals and Interests of Key Groups of Impact**
Vartsaba V. I., Kis S. Ya., Petrenko V. P., Revtiuk Ye. A.
- 23 **Functioning of Domestic Gas Transporting Enterprises as a Natural Monopoly: Economic Essence and Objective Need**
Zapukhliak I. B.
- 29 **Evaluating of the Effectiveness of Cost Management for Employees of Oil and Gas Extraction Enterprises of PJSC "Ukrnafta" Precarpathian Basin**
Kaminska I. V.
- 36 **Formation of Cost Management System of Oil and Gas Extraction Enterprises**
Kafka S. M., Stepaniuk O. S.
- 45 **Management Accounting of Transaction Cost of Enterprises of Oil and Gas Complex**
Kotskulych T. Ya.
-

ECONOMICS OF OIL AND GAS INDUSTRY

- 50 **Mathematical Foundations of Information Quality Assessment of Oil and Gas Enterprises: Qualimetric Approach**
Vytyvska O. M.
- 58 **Consolidated Financial Statements of Enterprises of Oil and Gas Complex: Composition, Elements and Rules of Consolidation**
Kafka S. M., Homa S. V.
- 63 **Organizational and Economic Mechanisms of Energy Security Ensuring of National Economy**
Mazur I. M.
- 67 **Economic Evaluation of Efficiency of Gas Pumping Units**
Chuchuk Yu. V.
-

THEORETICAL PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 74 **Theory of Audit Development: Dilemma «Principles and Rules»**
Voronko R. M., Redchenko K. I.

CONTENTS

Formation of Accounting Policy of Enterprise — from Theory to Practice <i>Haliuk L. I.</i>	82
Middle Ages Account Books (Books and Records of the Famous Italian Medici Bank and Other Trade and Banking Companies) <i>Dankiv Y. Ya., Ostapiuk M. Ya.</i>	91
Actual Problems of Application of IFRS in Belarus <i>Korotaev S. L.</i>	96
Accounting Aspect of Concepts Correlation: Responsibility Centers, Cost Center, Checkpoint of Expenses <i>Kovaliuk O. M., Kolibaba O. A.</i>	103
Communication Component of Accounting Policy of Enterprise <i>Muravskiy V. V.</i>	112
Formation of Tax System of Ukraine <i>Orlova V. K., Kafka S. M.</i>	118
Formation of Financial Mechanisms Corporate Sustainable Development: Methods of Risk Assessment <i>Rohov H. K.</i>	126
Theoretical and Practical Aspects Revaluation of Fixed Assets <i>Savchuk T. V., Medvid I. V., Negrych I. M.</i>	132
Methods of Research of Structural Adjustment of Economical Complex of Region <i>Yashcheritsyna N. I.</i>	141

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF OTHER ACTIVITIES

Model of Effective Development of Forestry of Ukraine <i>Kudriashova K. M.</i>	146
Importance of Implementation of Strategic Control of Enterprises and Organizations of Consumer Cooperatives <i>Semeniv M. I.</i>	151

SCIENTIFIC REPORT OF YOUNG SCIENTISTS

Comparativ Analys of Modern Concepts of Controlling <i>Hryniuk O. I.</i>	155
Lexical-Semantic Analysis of the Concepts of «Bankruptcy Procedure» and «Bankruptcy Process» <i>Bytkivska A. V.</i>	161
Economic Essence of Resources as an Object of Corporate Management System of the Enterprise <i>Obelnytska K. V.</i>	170

AUTHORS 179

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

Series: ECONOMICS AND MANAGEMENT IN THE OIL AND GAS INDUSTRY

2 (12) 2015

Editor in Chief:

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

Deputy Chief Editor:

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

Executive Secretary:

Cand. of Economical Sc, Ass. Prof. **Kis S. Ya.**

EDITORIAL BOARD:

- Blagun I. S.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk)
- Galytsia I.O.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Kyiv)
- Goral L.T.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Danyliuk M.O.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Dzoba O.G.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Ianton-Drozdovska Elzhbeta* – Dr of Economical Sc,
Professor (Poznan, Poland)
- Karpash O.M.* – Dr of Technical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Kolbushkin I.Yu.* – D.Sc. (Economics),
Professor (Kyiv)
- Kryzhanivskyy Ye.I.* – Dr of Technical Sc,
Professor, Academician of the
National Academy of Sciences of Ukraine
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Lapko O.O.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Kyiv)
- Onyshchenko O.V.* – Dr of Economical Sc,
Professor (Poltava)
- Orlova V.K.* – Cand. of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Polianska A.S.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Skvortsov I.B.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Lviv)
- Suhin Ye.I.* – Dr of Economical Sc,
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Chukaieva I.K.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Kyiv)
- Ustenko A.O.* – Dr of Economical Sc, Professor
(Ivano-Frankivsk, IFNTUOG)
- Fadieieva I.G.* – Dr of Economical Sc, 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>