

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Науково-практичний журнал

Scientific and practical journal



Економіка
Промисловості

Economy of Industry

Видається з 1997 року

Виходить щоквартально



№ 3 (103)

2023

**Науково-практичний журнал «Економіка промисловості» видається з 1997 р.
Свідоцтво про державну реєстрацію журналу КВ № 23249-13089ПР від 22.03.2018 р.
Виходить щоквартально**

Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань України (категорія Б)
(відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 15.10.2019 р. № 1301)

ISSN 1562-109X (Print)

Журнал зареєстровано у Міжнародному центрі
періодичних видань (ISSN International
Center, м. Париж)

ISSN 2306-532X (Online)

Журнал «Економіка промисловості» індексується українською загальнодержавною реферативною базою даних «Україніка наукова» і представлений у **Науковій електронній бібліотеці періодичних видань НАН України**. Видання розміщено у світовій електронній бібліотеці наукової періодики **EBSCO Publishing**. Журнал внесено до світового каталогу наукових періодичних видань **Ulrich's Periodicals Directory**. Журнал внесено до переліку журналів міжнародного індексу наукового цитування **Index Copernicus** (Польща). Видання індексується вільно доступною системою **Google Scholar**. З 2013 р. науково-практичний журнал «Економіка промисловості» індексується у міжнародних наукометрических базах: **DRJI** (Directory of Research Journals Index), **ERIH PLUS** (European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences) та **Research Bible** (Токіо, Японія).

Засновники:

Національна академія наук України,
Інститут економіки промисловості

E-mail:

RPokotylenko@gmail.com,
admin@econindustry.org.

Адреса редакції:

вул. М. Капніст, 2,
Київ, Україна, 03057.
Тел.: (044) 200-55-71.
Моб.: (095) 291-03-11

Web: www.ojs.econindustry.org.
Web: iie.org.ua

Науково-редакційна рада:

ЗАЛІЗНОВА Ю.С. (голова
науково-редакційної ради,
чл.-кор. НАН України. Інститут
економіки промисловості НАН
України), ВОЛЬЧИН І.А. (д.т.н.,
проф. Інститут теплоенергети-
ческих технологій НАН України),
ГЕЄЦЬ В.М. (акад. НАН України).
Інститут економіки та прогнозування НАН України),
КВІЛІНСЬКІ А. (д.е.н. Лондонська
академія науки і бізнесу, Велика Британія),
ЛІБАНОВА Е.М. (акад. НАН України).
Інститут демографії та соціальних досліджень
ім. М.В. Птухи НАН України).

Редакційна колегія:

АМОША О.І. (головний редактор, аcad. НАН України. Інститут еконо-
міки промисловості НАН України), ВИШНЕВСЬКИЙ О.С. (заст. голов-
ного редактора, д.е.н., ст. досл. Інститут економіки промисловості НАН
України), ПОКОТИЛЕНКО Р.В. (заст. головного редактора, відповідаль-
ний редактор, к.е.н. Інститут економіки промисловості НАН України),
ГАРКУШЕНКО О.М. (секретар редакційної колегії, к.е.н. Інститут еко-
номіки промисловості НАН України), АНТОНЮК В.П. (д.е.н., проф. Ін-
ститут економіки промисловості НАН України), БРЮХОВЕЦЬКА Н.Ю.
(д.е.н., проф. Інститут економіки промисловості НАН України),
БУЛЄСВ І.П. (д.е.н., проф. Інститут економіки промисловості НАН України),
КРАВЧЕНКО О.О. (д.е.н., проф. Державний університет інфра-
структурі та технологій), МИХНЕНКО В. (к.е.н. Оксфордський універси-
тет, Велика Британія), НОВІКОВА О.Ф. (д.е.н., проф. Інститут еконо-
міки промисловості НАН України), СМІРНОВ Р.Г. (PhD, проф. Універ-
ситет Далхаузі, Канада), СОЛДАК М.О. (к.е.н. Інститут економіки про-
мисловості НАН України), ХАРАЗІШВІЛІ Ю.М. (д.е.н. Інститут еконо-
міки промисловості НАН України), ЧЕРЕВАТСЬКИЙ Д.Ю. (д.е.н. Інсти-
тут економіки промисловості НАН України).

Статті для публікації в науково-практичному журналі відбираються на умовах конкурсу, за результатами внутрішнього та зовнішнього рецензування. Відповідальність за достовірність фактів, дат, назв, власних імен, даних, цитат несе безпосередньо автори статей. Редакція може не поділяти висловлені у статтях думки та висновки, що не покладає на неї ніяких зобов'язань. Передруки і переклади дозволяються лише за згодою автора та редакції. Матеріали друкуються мовою оригіналу.

**Рекомендовано до друку вченому радою Інституту економіки промисловості НАН України
(протокол № 10 від 07.09.2023 р.)**

© Видавець ВД «Академперіодика» НАН України, 2023

ЗМІСТ

МАКРОЕКОНОМІЧНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОСТІ

Вишневський О. С. Смарт-промисловість: визначення і теорія стимулювання розвитку на основі локального протекціонізму	5
Солдак М. О. Використання потенціалу DIY для забезпечення економічної резильєнтності регіонів України.....	28
Гаркушенко О. М. Екологічні податки в контексті викликів сучасності.....	47

ПРОБЛЕМИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ

Підоричева І. Ю. Оцінка галузевих диспропорцій, пов'язаних із потребами інноваційної трансформації підприємницького сектору України	64
---	----

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОСТІ

Новак І. М. Промислова політика України: впровадження професійних стандартів для забезпечення кваліфікованим персоналом.....	92
--	----

НАУКОВІ ДИСКУСІЇ, РЕЦЕНЗІЇ ТА ІНФОРМАЦІЯ

Круглий стіл за міжнародною участю «Промисловість як базис Української доктрини»	103
Вишневський О. С., Петрова І. П. Економтеоретичний кіноклуб: «Чоловічий стриптиз» (Великобританія, США, 1997)	116
До ювілею провідної вченої України, заступниці директора Інституту економіки промисловості НАН України Ольги Федорівни Новікової	120

THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

Scientific and practical journal



Економіка Промисловості

Economy of Industry

Since 1997

Published quarterly



No. 3 (103)

2023

**The scientific and practical journal "Economy of Industry" has been publishing since 1997
The certificate of the journal state registration is KB No. 23249-13089ІІР dated 22.03.2018
The journal is published quarterly**

**The journal is included in the List of specialized scientific editions of Ukraine
(in accordance with the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine
of October 24, 2017 No. 1413)**

**ISSN 1562-109X (Print)
ISSN 2306-532X (Online)**

The Journal is registered in the International Center of
periodicals (ISSN International Center, Paris)

The journal "Economy of Industry" is indexed in the Ukrainian nationwide abstract database "**Ukrayinika naukova**" and is offered in the **Scientific electronic library of periodicals of the NAS of Ukraine**. The periodical is offered also in to the global electronic library of science periodicals **EBSCO Publishing**, in to the **Ulrich's Periodicals Directory** and also in the world's largest network of library content and services **WorldCat**. The journal is indexed by the scientometric base **Index Copernicus** (Warsaw, Poland). The periodical is indexed in the freely accessible search system **GoogleScholar**. Since 2013 the journal is indexed in the Scientometric Databases: **DRJI** (Directory of Research Journals Index) and **Research Bible** (Tokyo, Japan). The journal is included in to the **Citefactor** service that provides access to quality controlled Open Access Journals and in to the reference database of the **European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)**.

Founders:

The NAS of Ukraine,
The Institute of Industrial Economics

E-mail:

RPokotylenko@econindustry.org,
admin@ econindustry.org.

Web: www.ojs.econindustry.org.
Web: iie.org.ua

The address of the editorial office:

2 M. Kapnist Str.,
Kyiv, Ukraine, 03057.
Tel.: 38 (044) 200-55-71.
Mobile tel.: 38(095) 291-03-11

Editorial Council:

ZALOZNOVA Yu.S. (Chairman of the Editorial Council, Corresponding Member of the NAS of Ukraine, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), GEETS V.M. (Academician of the NAS of Ukraine, Institute of Economics and Forecasting of the NAS of Ukraine), KWILINSKI A. (Doctor of Economics, London Academy of Science and Business, England), LIBANOVA E.M. (Academician of the NAS of Ukraine, Institute of Demography and Social Studies named after M.V. Ptukha of the NAS of Ukraine), VOLCHYN I.A. (Doctor of Technologies, Professor, Institute of Heat and Energy Technologies of the NAS of Ukraine).

Editorial Board:

AMOSHA O.I. (Chief Editor, Member of the Editorial Council, Academician of the NAS of Ukraine, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), VYSHNEVSKYI O.S. (Deputy Chief Editor, Doctor of Economics, Senior researcher, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), POKOTYLENKO R.V. (Deputy Chief Editor, Managing Editor, PhD in Economics, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), GARKUSHENKO O.M. (Secretary of the Editorial Board, PhD in Economics, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), ANTONYUK V.P. (Doctor of Economics, Professor, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), BRYUKHOVETSKAYA N.Yu. (Doctor of Economics, Professor, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), BULEEV I.P. (Doctor of Economics, Professor, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), CHEREVATSKYI D.Yu. (Doctor of Economics, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), KHARAZISHVILI Yu.M. (Doctor of Economics, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), KRAVCHENKO O.O. (Doctor of Economics, State University of Infrastructure and Technology), MYKHnenko V. (PhD in Political Economy, University of Oxford, United Kingdom), NOVIKOVA O.F. (Doctor of Economics, Professor, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine), SMIRNOV R.G. (Phd, Professor, Dalhousie University, Canada), SOLDAK M.O. (PhD in Economics, Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine).

Articles for publication in the scientific and practical journal are selected under the terms of competition by the results of internal and external reviewing. The authors of the articles are fully responsible for accuracy of facts, dates, titles, proper names, data, and quotations. The publisher may not share the opinions expressed in articles, and does not assume any obligations concerning authors' points of view. Reprints and translations are allowed only in the consent of the author and publisher. Materials are printed in the source language.

**The issue is approved for publication by the Academic Council of the
Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine
(protocol No. 10 dated 07.09.2023)**

© Publisher Publishing House "Akademperiodika" of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2023

CONTENTS

MACROECONOMIC AND REGIONAL PROBLEMS OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Vyshnevskyi O. S. Smart manufacturing: definition and theory of stimulating development based on local protectionism	5
Soldak M. O. Employment of DIY potential to ensure the economic resilience of the regions of Ukraine	28
Garkushenko O. M. Environmental taxes in the context of contemporary challenges	47

PROBLEMS OF DEVELOPMENT STRATEGY AND FINANCIAL AND ECONOMIC INDUSTRY REGULATION

Pidorycheva I. Yu. Estimation of sectoral maladjustments linked to the need for innovative transformation of the Ukrainian entrepreneurial sector	64
--	----

SOCIAL AND ECONOMIC PROBLEMS OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Novak I. M. Industrial policy of Ukraine: implementation of occupational standards to ensure qualified personnel	92
---	----

SCIENTIFIC DISCUSSIONS, REVIEWS AND INFORMATION

Roundtable with International Participation «Industry as a basis of Ukrainian doctrine»	103
Vishnevskiy O. S., Petrova I. P. Economic theory cinema club: “The Full Monty” (Great Britain, USA, 1997)	116
Greetings with Anniversary to the Leading Scientist of Ukraine, Vice director of Institute of Industrial Economics of the NAS of Ukraine, Olha F. Novikova.....	120

Науково-практичний журнал

№ 3 (103)
2023

Видається з 1997 року



Scientific and practical journal

**Економіка
Промисловості**

Economy of Industry

Виходить щоквартально

Оригінал-макет підготовлено у відділі інформатизації наукової діяльності
Інституту економіки промисловості НАН України

Літературний редактор
О. А. Кокорєва

Комп'ютерна верстка
Я. Є. Красуліна

Відповіdalьний редактор
Р. В. Покотиленко

Засновники:
Національна академія наук України,
Інститут економіки промисловості

Свідоцтво про державну реєстрацію журналу
КВ № 23249-13089ПР від 22.03.2018 р.