

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
STATE INSTITUTION “DOBROV INSTITUTE FOR S&T POTENTIAL
AND SCIENCE HISTORY STUDIES”

TRANSFORMATIONAL MECHANISMS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT

Under the scientific editorship
of Doctor of Economic Sciences V.M. Golovatiuk
and Doctor of Economic Sciences V.P. Soloviov



Riga, Latvia
2024

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕНЬ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ТА ІСТОРІЇ НАУКИ ІМ. Г.М. ДОБРОВА НАН УКРАЇНИ»

ТРАНСФОРМАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

За науковою редакцією
д-ра екон. наук В.М. Головатюка,
д-ра екон. наук В.П. Соловйова



Riga, Latvia
2024

UDK 33(082)
TR165

*Recommended for publication by the Academic Council
State Institution "Dobrov Institute for S&T Potential and Science History Studies
of the National Academy of Sciences of Ukraine"
(minutes of 18.12.2023 No. 21)*

Authors:

Golovatiuk V.M., Soloviov V.P., Makarenko I.P., Senchenko V.V., Vasylieva O.V., Rogozhin O.H.

Reviewers:

Pidorycheva I.Iu., Doctor of Economic Sciences, Head of the Sector for Innovation and Investment Development of Industry, Institute of Industrial Economics of National Academy of Sciences of Ukraine

Terekhov V.I., Doctor of Economic Sciences, Professor at the Department of Management Technologies, "KROK" University

All rights reserved. No part of this book may be reprinted or reproduced or utilized in any form or by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, without permission in writing from the publisher and author.

Transformational mechanisms of innovative development : Scientific monograph / Under the scientific editorship of Doctor of Economic Sciences V.M. Golovatiuk and Doctor of Economic Sciences V.P. Soloviov. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2024. 276 p.

ISBN: 978-9934-26-483-2

DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-483-2>

The monograph is devoted to a comprehensive study of the problems of organizing the transformation processes of the Ukrainian socio-economic environment in the context of scientific and innovative development, highlighting the features of increasing the potential of the readiness of the economic system of Ukraine for future knowledge-intensive production, and the formation of a qualitatively new scientific and innovative potential of society. The theoretical and methodological foundations of the introduction of a new model of state science and innovation policy in Ukraine are substantiated, the features of such a policy in a strategic perspective under the conditions of globalization of science-intensive processes and the Ukrainian present are determined. It is based on the use of the results of the scientific research topic of the State Institution "Dobrov Institute for S&T Potential and Science History Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine" "Research and modeling of innovative activity as an optimization factor of the knowledge economy" (state registration 0112U002434).

The publication will be useful to specialists, scientists, socio-political and economic analysts, employees of state administration bodies, teachers and students of higher education institutions, graduate students, practitioners and the general public.

© State Institution "Dobrov Institute for S&T Potential and Science History Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine", 2024, 2024
© Izdevniecība "Baltija Publishing", 2024

UDK 33(082)
TR165

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Державної установи «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу
та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України»
(протокол від 18.12.2023 р. № 21)*

Автори:

Головатюк В.М., Соловійов В.П., Макаренко І.П., Сенченко В.В., Васильєва О.В., Рогожин О.Г.

Рецензенти:

Підоричева І.Ю., д-р екон. наук, завідувач сектору проблем інноваційно-інвестиційного розвитку промисловості Інституту економіки промисловості НАН України

Терехов В.І., д-р екон. наук, професор кафедри управлінських технологій ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК»»

Всі права захищені. Жодна частина цієї книги не може бути передрукована, відтворена або використана в будь-якій формі або будь-якими електронними, механічними або іншими засобами, відомими зараз або винайденими в майбутньому, включаючи фотокопіювання і запис, або в будь-якій системі зберігання та пошуку інформації, без письмового дозволу видавця та автора.

Трансформаційні механізми інноваційного розвитку : монографія / за наук. ред. д-ра екон. наук В.М. Головатюка, д-ра екон. наук В.П. Соловійова. Рига, Латвія : Baltija Publishing, 2024. 276 с.

ISBN: 978-9934-26-483-2

DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-483-2>

Монографія присвячена комплексному дослідженню проблем організації трансформаційних процесів українського соціально-економічного середовища у контексті науково-інноваційного розвитку, висвітленню особливостей нарощування потенціалу готовності економічної системи України до майбутнього наукоємного виробництва, формуванню якісно нового науково-інноваційного потенціалу суспільства. Основою роботи є результати науково-дослідної теми ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України» «Дослідження й моделювання інноваційної діяльності як оптимізаційного фактору економіки знань» (державна реєстрація 0112U002434).

Видання буде корисним фахівцям з економіки та інновацій, суспільно-політичним та економічним аналітикам, працівникам органів державного управління, викладачам і студентам закладів вищої освіти, аспірантам, а також широкій громадськості.

© ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України», 2024
© Izdavnictva "Baltija Publishing", 2024

Наукове видання

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕНЬ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ТА ІСТОРІЇ НАУКИ ім. Г.М. ДОБРОВА НАН УКРАЇНИ»

Василь Михайлович Головатюк
В'ячеслав Павлович Соловійов
Ігор Петрович Макаренко
Василь Васильович Сенченко
Олена Владиславівна Васильєва
Олексій Георгійович Рогожин

**ТРАНСФОРМАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ**

Редагування З.А. Болкотун

Scientific publication

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
STATE INSTITUTION “DOBROV INSTITUTE
FOR S&T POTENTIAL AND SCIENCE HISTORY STUDIES”

Vasyl Mykhailovych Golovatiuk
Viacheslav Pavlovych Soloviov
Ihor Petrovych Makarenko
Vasyl Vasylovych Senchenko
Olena Vladyslaviivna Vasylieva
Oleksij Heorhiiiovych Rogozhin

**TRANSFORMATIONAL MECHANISMS
OF INNOVATIVE DEVELOPMENT**

Edited by Z.A. Bolkotun

Izdevniecība “Baltija Publishing”
Valdeķu iela 62 – 156, Rīga, LV-1058
E-mail: office@baltijapublishing.lv

Iespiests tipogrāfijā SIA “Izdevniecība “Baltija Publishing”
Parakstīts iespiešanai: 2024. gada 29. oktobrī
Tirāža 300 eks.