

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА БІОЕКОНОМІЧНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: СТРУКТУРНА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ І НОВІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

РЕЦЕНЗІЯ НА МОНОГРАФІЮ НІНИ ПЕТРУХИ «РЕКОНФІГУРАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ФОРМУВАННЯ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ АГРОПІДПРИЄМСТВ У БІОЕКОНОМІЧНІЙ ПАРАДИГМІ НОВОЇ БЕЗПЕКОВОЇ РЕАЛЬНОСТІ: МЕТОДОЛОГІЯ, ДІАГНОСТИКА, МОДЕЛЮВАННЯ»

Сьогодні українська економіка живе та бореться в умовах нової, жорстокої безпекової реальності. Через ви-
пробування повномасштабної війни ми чітко усвідомили, що наше відновлення вже не може бути просто механіч-
ним копіюванням минулого – лінійним відтворенням зруйнованих заводів чи сліпим поверненням до довоєнної
структури галузей. Насправді ми стоїмо перед значно складнішим і водночас глибшим, людиноцентричним проце-
сом – повним переосмисленням та реконструкцією самої архітектури нашої економіки. У цьому новому просторі бу-
дівництво, інфраструктура, аграрне виробництво, енергетика, біоресурсна база й інвестиційні механізми більше не
існують як відірвані один від одного гвинтики – вони зростаються у живий, цілісний простір, де все взаємопов’язане
та працює на захист людини. Саме в такій площині особливої наукової та життєвої ваги набуває монографія Ніни
Петрухи, оскільки вона дозволяє побачити агропідприємство не лише як сухий виробничо-фінансовий суб’єкт, а як
глибоко та матеріально вкорінений, живий елемент просторового відродження всієї України.

Якщо поглянути на працю з позицій будівельної науки, то рецензована робота є цінною передусім тим, що вона
переводить складну проблематику аграрної резильєнтності з абстрактних економічних теорій на твердий ґрунт ре-
ального, відчутного життя. Адже будь-яке агропідприємство в теперішніх воєнних реаліях не зможе вистояти та
зберегти свій потенціал лише тому, що в нього формально є земля, техніка, оборотний капітал чи управлінський
досвід. Його функціональна цілісність і здатність захистити свій колектив безпосередньо залежать від надійності та
якості виробничих будівель, безпеки складських і переробних приміщень, зручної логістики, захищеності енерге-
тичних вузлів, гнучкості інженерних мереж і систем резервування. Саме продумана просторова організація вироб-
ництва дає матеріальному середовищу та людям силу витримувати тривалі й виснажливі режими невизначеності.
У цьому сенсі монографія прокладає міцний, живий міст, який об’єднує аграрну економіку з економікою будівництва.

Особливий інтерес становить те, що авторка фактично розкриває будівництво як фундаментальну матері-
альну умову для нашого спільного біоекономічного переходу. Адже біоекономіка не може існувати лише у вигляді
відірваних від життя екологічних принципів, теоретичних технологічних намірів чи красивих стратегічних декла-
рацій на папері. Вона потребує реального, безпечного простору, створеного для гідної життєдіяльності людини, де
кожен виробничий об’єкт, кожна інженерна споруда та логістичний вузол стають матеріальним втіленням філософії
сталого розвитку. Монографія переконливо доводить, що без розбудови якісної просторово-архітектурної основи,
яка здатна захистити людський капітал і природні ресурси в умовах війни та невизначеності, будь-яка екологічна
трансформація залишиться лише теоретичним проектом. Авторка дає нам чіткі просторово-будівельні орієнтири
для практичного впровадження цієї нової безпекової парадигми на українській землі.

Таким чином, монографія Ніни Петрухи є глибоким, цілісним і надзвичайно своєчасним науковим досліджен-
ням, яке має не лише високу теоретичну цінність, а й практичну, життєву місію. Вона пропонує дієвий інструмен-
тарій для відродження вітчизняного аграрного сектора, де високі технології, будівельна наука та екологічна відпо-
відальність об’єднуються задля спільної мети – безпечного, стійкого та людиноцентричного майбутнього України.

Бібліографічний опис:

за ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»:

Petrukha, N. Investment Support Reconfiguration and Resilience Formation of Agri-Enterprises within the Bioeconomic Paradigm of the
New Security Reality: Methodology, Diagnostics, Modelling. Monograph / Kyiv National University of Construction and Architecture. Kyiv :
Akademperiodyka, 2026. 430 p. DOI: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.583.430>

за American Psychological Association:

Petrukha, N. (2026). Investment Support Reconfiguration and Resilience Formation of Agri-Enterprises within the Bioeconomic Paradigm
of the New Security Reality: Methodology, Diagnostics, Modelling : monograph. Akademperiodyka.

DOI: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.583.430>

Чуприна Христина Миколаївна – доктор економічних наук, професор, професор кафедри менедж-
менту в будівництві, Київський національний університет будівництва і архітектури (пр. Повітряних Сил,
31, Київ, 03680, Україна).

Email: chupryna.khm@knuba.edu.ua. **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-5518-3607>

CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE OF BIOECONOMIC RECONSTRUCTION OF UKRAINE'S ECONOMY: STRUCTURAL RESILIENCE AND NEW PATTERNS OF TRANSFORMATION UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY

REVIEW OF THE MONOGRAPH BY NINA PETRUKHA "INVESTMENT SUPPORT RECONFIGURATION AND RESILIENCE FORMATION OF AGRI-ENTERPRISES WITHIN THE BIOECONOMIC PARADIGM OF THE NEW SECURITY REALITY: METHODOLOGY, DIAGNOSTICS, MODELLING"

Today, the Ukrainian economy lives and struggles within a new, brutal security reality. Through the trials of a full-scale war, we have clearly realized that our recovery can no longer be a mere mechanical replication of the past – a linear reconstruction of destroyed factories or a blind return to the pre-war structure of industries. In fact, we are facing a significantly more complex and profound, human-centric process: a complete rethinking and reconstruction of our economy's very architecture. In this new space, construction, infrastructure, agricultural production, energy, bioresource base, and investment mechanisms no longer exist as disconnected cogs; they are fusing into a living, holistic space where everything is interconnected and works to protect the human being. It is in this dimension that Nina Petrukha's monograph acquires particular scientific and vital importance, as it allows us to view an agri-enterprise not merely as a sterile production and financial entity, but as a deeply and materially rooted, living element of the spatial revival of all of Ukraine.

If one examines this work from the perspective of construction science, the reviewed study is valuable primarily because it shifts the complex issues of agricultural resilience from abstract economic theories to the solid ground of real, tangible life. Indeed, in current wartime realities, no agri-enterprise can survive and preserve its potential solely by virtue of formally possessing land, equipment, working capital, or managerial experience. Its functional integrity and ability to protect its workforce depend directly on the reliability and quality of production buildings, the safety of storage and processing facilities, efficient logistics, the security of energy nodes, and the flexibility of engineering networks and redundancy systems. It is precisely such a thoughtful spatial organization of production that gives the material environment and the people the strength to endure long and exhausting regimes of uncertainty. In this sense, the monograph builds a solid, living bridge that unites the agricultural economy with the construction economy.

Of particular interest is the fact that the author effectively unveils construction as a fundamental material condition for our collective bioeconomic transition. After all, a bioeconomy cannot exist solely as a set of detached environmental principles, theoretical technological intentions, or beautiful strategic declarations on paper. It requires a real, secure space designed for decent human life, where every production facility, every engineering structure, and every logistics node becomes a material embodiment of the philosophy of sustainable development. The monograph convincingly proves that without developing a high-quality spatial-architectural foundation capable of protecting human capital and natural resources amidst war and uncertainty, any environmental transformation will remain merely a theoretical project. The author provides us with clear spatial and construction-related guidelines for the practical implementation of this new security paradigm on Ukrainian soil.

Thus, Nina Petrukha's monograph is a profound, holistic, and exceptionally timely scientific study that possesses not only high theoretical value but also a practical, vital mission. It offers an effective toolkit for the revival of the domestic agricultural sector, where high technologies, construction science, and environmental responsibility unite for a common goal – a safe, resilient, and human-centric future for Ukraine.

Bibliographic Reference:

In accordance with DSTU 8302:2015 "Information and Documentation. Bibliographic Reference. General Provisions and Rules of Compilation":
Petrukha, N. Investment Support Reconfiguration and Resilience Formation of Agri-Enterprises within the Bioeconomic Paradigm of the New Security Reality: Methodology, Diagnostics, Modelling : Monograph / Kyiv National University of Construction and Architecture. Kyiv: Akademperiodyka, 2026. 430 p. DOI: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.583.430>

In accordance with American Psychological Association (APA) style:

Petrukha, N. (2026). Investment Support Reconfiguration and Resilience Formation of Agri-Enterprises within the Bioeconomic Paradigm of the New Security Reality: Methodology, Diagnostics, Modelling: monograph. Akademperiodyka. DOI: <https://doi.org/10.15407/akademperiodyka.583.430>

Khrystyna Chupryna – Doctor of Sciences (Economics), Professor, Professor of the Department of Construction Management, Kyiv National University of Construction and Architecture (31 Povitrianykh Syl Ave., Kyiv, 03680, Ukraine).

Email: chupryna.khm@knuba.edu.ua. **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-5518-3607>

Nina PETRUKHA

**Investment support reconfiguration
and resilience formation
of agri-enterprises
within the bioeconomic paradigm
of the new security reality:
methodology, diagnostics, modelling**



РЕЦЕНЗІЯ

ІНФОРМАЦІЯ