

**ГАНЧУК МИХАЙЛО ДМИТРОВИЧ**

аспірант

Вінницький національний технічний університет

ORCID ID 0009-0001-8617-839X

e-mail: i@pa.ua

**ІННОВАЦІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ СУЧАСНОГО СВІТУ**

*В роботі розглянуто роль інновацій у сучасній економіці та їх вплив на глобальний ринок. Автор досліджує сучасні тенденції у розвитку інноваційних технологій та їх вплив на різні сфери економіки, включаючи виробництво, послуги, торгівлю та фінанси. В статті проаналізовано ключові аспекти інноваційного процесу, включаючи інноваційну активність підприємств, роль державного регулювання, вплив інновацій на конкурентоспроможність компаній та національних економік загалом. Дослідження базується на аналізі сучасних наукових джерел та статистичних даних і представляє новітні підходи до розуміння інноваційного процесу і його значення для економічного розвитку.*

*В статті розглядається вплив інновацій на зміну структури виробництва та зміну моделей бізнесу. Автор розглядає роль інноваційних стартапів у створенні нових ринків і розвитку нових галузей економіки. Також досліджується вплив інновацій на зміну споживчих вподобань, соціальні структури та екологічні аспекти економічного розвитку. Стаття надає читачеві глибоке розуміння того, як інновації впливають на економічну динаміку та як їх можна використовувати для забезпечення сталого розвитку сучасного світу.*

*Висновки цієї роботи мають потенціал для використання у формулюванні стратегій розвитку підприємств, галузей економіки та національних економік загалом, а також у формулюванні політики у сфері науки, технологій та інновацій.*

**Ключові слова:** інновації, економіка, сучасний світ, конкурентоспроможність, технологічний прогрес, інвестиції, науково-технічний розвиток.

JEL classification: G11; L60; M21

DOI: <https://doi.org/10.31649/ins.2024.2.102.109>**1. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ У ЗАГАЛЬНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАЖЛИВИМИ НАУКОВИМИ ЧИ ПРАКТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ**

Інновації, як ключовий фактор економічного розвитку, в сучасному світі стають не лише об'єктом загального зацікавлення, але й предметом активних досліджень та практичних застосувань. Високий темп технологічного прогресу, зміни в умовах глобального ринку та постійне оновлення вимог суспільства породжують потребу в інноваціях як необхідному інструменті для вирішення складних економічних проблем.

У світі, насиченому технологічними відкриттями та економічними зрушеннями, інновації стають не просто рушійною силою, але й необхідністю для забезпечення сталого розвитку. Спостереження за останніми

дослідженнями та публікаціями в галузі інноваційного розвитку свідчить про те, що сучасне господарство намагається використовувати інновації не лише для забезпечення економічного зростання, а й для вирішення складних суспільних проблем, таких як зміни клімату, демографічні зміни та нерівність.

Інновації, що базуються на новітніх технологіях, таких як штучний інтелект, блокчейн, біотехнології та інші, стають важливим інструментом для досягнення конкурентних переваг як на міжнародному, так і на внутрішньому ринку. У той же час, інновації в економіці необхідно сприймати не лише як технологічні нововведення, але і як нові підходи до організації бізнесу, управління ресурсами та розвитку людського капіталу.

Стратегії промислової політики та інноваційні програми на рівні держав та міжнародних організацій набирають все більшої значимості в умовах глобалізації та інтеграції економік. Запровадження інноваційних підходів у виробництво, торгівлю та послуги може сприяти зростанню ефективності економіки, створенню нових ринків та підвищенню якості життя населення.

## 2. АНАЛІЗ ОСТАННІХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПУБЛІКАЦІЙ

Наукові та практичні дослідження в сфері інновацій здійснюються на широкому спектрі рівнів та відображаються у численних публікаціях. Питання, пов'язані із інноваціями, розглядають такі вчені як Білорус О.Г., Гриценко А.А. [1], Єрмак С.О. [2], Бутко Б.О. [3], Зянько В. В. [4], Єпіфанова І.Ю., Джеджула В. В. [5-6] та інших, спрямовані на вивчення принципів та механізмів функціонування інноваційних процесів. Вони ставлять за мету розкриття потенціалу інновацій для стимулювання економічного зростання, розвитку та конкурентоспроможності національних та світових економік.

## 3. ВИДІЛЕННЯ НЕВИРШЕНИХ РАНІШЕ ЧАСТИН ЗАГАЛЬНОЇ ПРОБЛЕМИ, КОТРИМ ПРИСВЯЧУЄТЬСЯ ОЗНАЧЕНА СТАТТЯ

З огляду на постійний розвиток суспільства та економіки, виникають нові аспекти та питання, які залишаються невирішеними. Важливим є визначення ролі інновацій у сучасній економіці.

## 4. ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ

Мета даної статті полягає в систематизації визначення ролі інновацій у сучасній економіці, впливу інновацій на формування світового господарства та пошуку ефективних шляхів їх впровадження.

Шляхом дослідження останніх наукових праць та публікацій у цій області, ми намагатимемося розкрити ключові аспекти інноваційного процесу, визначити його основні проблеми та знайти шляхи їх вирішення.

## 5. ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ ДОСЛІДЖЕННЯ З ПОВНИМ

## ОБҐРУНТУВАННЯМ ОТРИМАНИХ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

Інновації — це той рушійний механізм, що надає життєву силу сучасному світовому господарству. Вони є не лише ключем до технологічного прогресу, але і фундаментом для економічного зростання, підвищення конкурентоспроможності та соціального розвитку. Вплив інновацій на економіку сучасного світу є надзвичайно значущим і має далекосяжні наслідки у всіх сферах суспільного життя.

В період стрімкого технологічного прогресу та глобалізації, інновації стають основним критерієм успішності країн та компаній. Вони не тільки змінюють способи виробництва і споживання, але й революціонізують економічні моделі, сприяючи створенню нових ринків, продуктів і послуг. Інновації є важливим чинником, що стимулює підприємництво та інвестиції, створюючи умови для зростання ВВП та підвищення рівня життя.

Здатність адаптуватися до змін і впроваджувати нові ідеї та технології стає визначальною для економічного успіху країн у сучасному світі. Інновації відіграють ключову роль у розв'язанні глобальних викликів, таких як зміна клімату, демографічні зміни, енергетична безпека та інші. Вони дозволяють створювати ефективніші та стійкіші системи виробництва, сприяючи розвитку нових секторів економіки та зменшенню нерівностей.

Інновації стали ключовим фактором у розвитку сучасної економіки, відображаючи постійні зміни та прогрес у всіх галузях. Їх вплив на економіку сучасного світу є незаперечним і має багатоаспектну природу.

По-перше, інновації сприяють підвищенню продуктивності, що є ключовим фактором економічного зростання. Нові технології, процеси та підходи дозволяють компаніям виробляти більше товарів та послуг за менші витрати, що збільшує їхню конкурентоспроможність та прибутковість [1, с. 76].

По-друге, інновації стимулюють розвиток нових ринків і промисловостей. Через впровадження новаторських ідей та технологій виникають нові галузі бізнесу, що

розширюють можливості для інвестицій та створюють нові ринки збуту.

По-третє, інновації є ключовим фактором вирішення глобальних проблем, таких як зміна клімату, енергетична ефективність та виробництво чистих джерел енергії. Нові технології сприяють створенню більш стійких та екологічно чистих систем виробництва та споживання [3, с. 39].

По-четверте, інновації впливають на формування сучасних ринкових структур. Вони сприяють появі нових гравців на ринку, перерозподілу потужностей та конкуренції, що змінює традиційні парадигми бізнесу та економічного управління.

Нарешті, інновації відіграють важливу роль у підвищенні якості життя. Вони сприяють розвитку медичних технологій, освіти, комунікацій та інфраструктури, що покращує доступ до послуг та підвищує загальний рівень благополуччя населення.

Інновації - це процеси або продукти, що впроваджують нові ідеї, методи або технології для досягнення покращень у різних сферах діяльності. Це може охоплювати створення нових продуктів або послуг, вдосконалення виробничих процесів, впровадження нових методів управління або розробку нових ринків [7, с. 109].

Огляд літературних джерел [1-8] показав, що класифікація інновацій зазвичай проводиться за декількома критеріями:

#### 1. За характером інноваційних змін:

- Продуктові інновації: впровадження нових або покращених продуктів або послуг.

- Процесні інновації: впровадження нових або покращених методів виробництва, постачання або управління, що призводить до ефективніших процесів або зниження витрат.

- Маркетингові інновації: розробка нових методів маркетингу, упаковки, дистрибуції або підходів до реклами для привертання клієнтів або розширення ринків.

#### 2. За ступенем новизни:

- Радикальні інновації: зміни, які перевертають існуючі парадигми або вводять на ринок зовсім нові продукти або послуги.

- Інкрементальні інновації: поступові покращення, що відбуваються в межах існуючих продуктів, процесів або послуг [8, с. 22].

#### 3. За рівнем ризику:

- Великі інновації: ті, що потребують значних вкладень, часу та ресурсів, і можуть мати високий ризик неуспіху.

- Малі інновації: менші зміни або покращення, які можуть бути здійснені з меншими витратами та ризиком.

Інновації відіграють важливу роль у стимулюванні економічного зростання та розвитку. Перш за все, інновації сприяють підвищенню продуктивності, що є ключовим фактором економічного зростання. Нові технології, процеси та продукти дозволяють компаніям виробляти більше за менш часу та з меншими витратами, що веде до збільшення виробництва та доходів.

Інновації стимулюють конкурентоспроможність. Компанії, які активно впроваджують нові ідеї та технології, здатні займати сильні позиції на ринку, привертаючи більше клієнтів і відстоюючи свої позиції в умовах конкуренції.

Більше того, інновації сприяють створенню нових ринків та індустрій. Вони відкривають нові можливості для бізнесу, створюючи попит на нові товари та послуги. Це не лише стимулює економічне зростання, але й сприяє розвитку нових секторів, що можуть стати основою майбутнього розвитку.

Крім того, інновації сприяють підвищенню якості життя. Нові технології можуть полегшувати повсякденне життя людей, покращувати доступ до освіти, охорони здоров'я та інших послуг, що веде до загального підвищення рівня життя в суспільстві.

Важливого значення має визначення взаємозв'язку між інноваціями та підвищенням продуктивності праці, які є ключовими аспектами сучасного економічного розвитку. Інновації, в широкому розумінні, включають в себе не лише впровадження нових технологій, а й оновлення процесів, методів управління та виробництва, а також нові підходи до організації робочих процесів. Підвищення продуктивності праці, у свою чергу, означає збільшення результативності використання ресурсів у виробничому процесі.

Інновації можуть сприяти підвищенню продуктивності праці у різних аспектах. Вони можуть приводити до автоматизації та механізації виробничих процесів, що дозволяє знижувати витрати на працю та

підвищувати ефективність виробництва. Наприклад, впровадження роботизованих систем у виробництві може допомогти зменшити час, необхідний для виготовлення продукції, та підвищити якість виробів [9, с. 228].

Інновації також сприяють розвитку нових продуктів та послуг, що може відбутися через постійне вдосконалення технологій або створення зовсім нових продуктів. Введення на ринок нових товарів або послуг забезпечує конкурентні переваги підприємству і може призвести до збільшення обсягів виробництва та ринкової частки.

Додатково, інновації можуть сприяти підвищенню продуктивності праці через вдосконалення організаційних процесів та управлінських практик. Впровадження нових методів управління може зменшити бюрократію, прискорити процеси прийняття рішень та збільшити ефективність роботи персоналу.

Народження нових ідей, їх розробка та впровадження — це невід'ємні етапи процесу інновацій, що приводять до підвищення продуктивності праці. Підтримка інноваційної активності в організації може здійснюватися шляхом створення сприятливої атмосфери для творчості та експериментів серед персоналу, впровадження систем стимулювання ідейних розробок та винагород за їхнє впровадження [10, с. 44].

Крім того, розвиток освіти та навичок персоналу є важливим аспектом для створення умов для інновацій. Навчання працівників новим технологіям, методам управління та організаційним практикам дозволяє їм бути більш готовими до впровадження змін і стимулює їхню творчу активність.

Загалом, інновації та підвищення продуктивності праці є взаємопов'язаними і взаємозалежними процесами, які сприяють сталому розвитку підприємств та економіки в цілому. Інвестування в інновації і розвиток людських ресурсів є стратегічно важливими напрямками для досягнення конкурентоспроможності та стабільного росту в умовах сучасного ринкового середовища.

Важливо зазначити, що інновації мають надзвичайно значущий вплив на структуру

ринків і конкурентну боротьбу, що визначається через кілька ключових аспектів:

1. Вони стимулюють зміни в продуктах і послугах, що призводить до перетворень у споживчому попиті та уподобаннях, і відповідно, у формуванні попиту на ринку. Це може відбутися через вдосконалення наявних продуктів або створення зовсім нових, які задовольняють раніше невизначені потреби або пропонують раніше недоступні можливості.

2. Інновації можуть змінювати структуру виробництва і постачання, викликаючи появу нових учасників на ринку або перегляд ролі та позиції існуючих учасників. Це може бути пов'язано з впровадженням нових технологій, які змінюють ефективність виробництва, розширенням глобальних ланцюгів постачання або створенням нових моделей бізнесу [7, с. 53].

3. Інновації можуть впливати на конкурентну боротьбу через зміну умов конкуренції. Вони можуть збільшити конкурентоспроможність деяких компаній, які успішно використовують інновації для отримання переваги над конкурентами. З іншого боку, вони можуть також створювати нові загрози для існуючих гравців, які не можуть адаптуватися до змін.

Інновації є ключовим фактором, який визначає динаміку ринків і конкурентну боротьбу, і компанії, які успішно впроваджують інновації, часто мають перевагу перед своїми конкурентами. Тому відображення наслідків інновацій важливо для розуміння та управління сучасними ринками.

Важливо враховувати, що вплив інновацій на структуру ринків і конкурентну боротьбу може мати як позитивні, так і негативні наслідки. З одного боку, інновації можуть сприяти розвитку нових галузей і створенню нових можливостей для підприємств, що сприяє створенню робочих місць і збільшенню економічного зростання. З іншого боку, вони можуть призвести до збільшення конкуренції і викликати проблеми для тих, хто не може швидко адаптуватися до змін.

Крім того, впровадження інновацій може мати значний вплив на споживачів і суспільство в цілому. Наприклад, нові технології можуть поліпшувати якість життя

та забезпечувати нові можливості, але вони також можуть породжувати етичні та соціальні питання, такі як проблеми з приватністю та безпекою даних, або нерівність доступу до технологій.

Для ефективного управління впливом інновацій на структуру ринків і конкурентну боротьбу, важливо враховувати різноманітні аспекти цього процесу і впливу на різні зацікавлені сторони. Використання стратегій управління ризиками, розвиток політик підтримки інновацій та сприяння інклюзивному розвитку можуть допомогти забезпечити позитивний вплив інновацій на економіку та суспільство в цілому.

Надзвичайно великого значення має роль держави у стимулюванні інноваційного розвитку, оскільки інновації є основою для економічного зростання, конкурентоспроможності та соціального прогресу суспільства. Держава відіграє ключову роль у сприянні створенню сприятливого середовища для інновацій, розробці та впровадженні стратегій, політик і програм, що сприяють розвитку нових технологій, продуктів та послуг [2, с. 34].

По-перше, держава може створювати фінансові стимули для інновацій, надаючи субсидії, гранти, податкові пільги та інші види фінансової підтримки для досліджень і розвитку. Це може включати створення спеціальних фондів для інвестування у стартапи, технологічні парки, інкубатори та акселератори.

По-друге, держава має можливість регулювати законодавство, щоб сприяти інноваціям. Це включає в себе створення і застосування інтелектуальної власності та патентного законодавства, яке заохочує винахідників та інноваторів до розробки нових технологій і продуктів.

По-третє, держава може здійснювати інвестиції у освіту та науково-дослідну роботу, створюючи програми стипендій, наукових грантів та інші форми підтримки для науковців та дослідників. Це допомагає забезпечити наявність кваліфікованих кадрів у сфері інновацій [11, с. 120].

По-четверте, держава може стимулювати співпрацю між галузями та урядовими органами, а також між державним і приватним секторами, шляхом створення

механізмів обміну інформацією, співпраці та партнерства.

В цілому, роль держави у стимулюванні інноваційного розвитку полягає в створенні умов для творчості, досліджень і розвитку нових ідей та технологій, що сприяє зростанню економіки, підвищенню конкурентоспроможності та поліпшенню якості життя громадян.

Не можна не оминати факту глобалізації, яка привнесла низку викликів та можливостей для інноваційного розвитку, перетворивши світ на глобальний ринок, де ідеї, технології та ресурси швидко обмінюються між країнами та регіонами. Одним із головних викликів є потреба в адаптації до середовища та конкуренції на міжнародному рівні. Це вимагає постійного вдосконалення продуктів і послуг, а також впровадження новаторських підходів у всі сфери діяльності.

Іншим викликом є збільшення комплексності технологій та процесів, що вимагає постійного оновлення знань та навичок персоналу. Зокрема, інноваційний розвиток потребує висококваліфікованих кадрів, які здатні впроваджувати нові ідеї та технології в практику.

Однак глобалізація також відкриває перед підприємствами та країнами широкі перспективи. За рахунок доступу до міжнародних ринків та ресурсів вони можуть здійснювати масштабну співпрацю та впроваджувати передові рішення. Наприклад, компанії можуть залучати іноземних інвесторів для розвитку нових продуктів або технологій, а також входити до міжнародних партнерств для спільної розробки інноваційних рішень [12, с. 196].

Глобалізація сприяє обміну ідеями та культурними цінностями, що створює плідне ґрунт для виникнення новаторських підходів та рішень. Відкритий доступ до інформації та спілкування з представниками різних культур та фахових галузей стимулює творчий процес та сприяє виникненню нових ідей та рішень.

Додатково важливо відзначити, що інноваційний розвиток в умовах глобалізації створює нові можливості для розвитку сталого суспільства. Зокрема, інновації у сфері зеленої енергетики, екологічних технологій та ефективного використання ресурсів можуть сприяти зменшенню негативного впливу на навколишнє

середовище та забезпечити стале економічне зростання.

Також важливою перспективою є використання інновацій для подолання соціальних проблем. Глобальні виклики, такі як бідність, нерівність, доступ до освіти та охорони здоров'я, вимагають новаторських підходів та співпраці між країнами та галузями для їх вирішення. Інновації можуть стати інструментом для створення інклюзивного суспільства, де кожна людина має рівні можливості для самореалізації та розвитку [13, с. 133].

Інноваційний розвиток в умовах глобалізації може сприяти зміні парадигми економічного зростання, звертаючи увагу на створення цінності для суспільства та збалансоване використання ресурсів. Розвиток таких галузей, як креативна економіка, соціальне підприємництво та громадські інновації, може сприяти створенню більш справедливого та стабільного економічного середовища.

Отже, інноваційний розвиток в умовах глобалізації відкриває перед суспільством широкі можливості для забезпечення сталого розвитку та подолання глобальних викликів. Проте для досягнення цих цілей необхідна співпраця та координація на міжнародному рівні, а також здатність до постійного вдосконалення та інноваційного мислення у всіх сферах діяльності.

Таким чином, інновації в сучасному світі стали ключовим фактором розвитку економіки, змінюючи способи виробництва, споживання і способи життя людей. Вплив інновацій на економіку не може бути переоцінений. Вони стимулюють розвиток підприємництва, підвищують продуктивність праці, сприяють появі нових ринків і послуг, та створюють нові можливості для зайнятості та росту доходів.

При цьому, інновації мають великий потенціал для вирішення глобальних проблем, таких як зміна клімату, вичерпання ресурсів, медичні та соціальні виклики. Вони сприяють створенню стійкого, екологічно чистого економічного розвитку.

Однак, необхідно враховувати, що інновації можуть мати як позитивний, так і негативний вплив. Наприклад, вони можуть призвести до збільшення розриву між багатими і бідними, створювати нові виклики

у сфері приватності та безпеки даних, а також спричиняти соціальні та екологічні проблеми.

Отже, для максимізації позитивного впливу інновацій на економіку сучасного світу необхідно розвивати ефективні політики, сприяти науковим дослідженням та інноваціям, а також забезпечувати доступ до новітніх технологій для всіх верств суспільства.

## **6. ВИСНОВКИ З ДАНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ РОЗВІДОК У ДАНОМУ НАПРЯМКУ**

Інновації є ключовим фактором у розвитку сучасної економіки, їх вплив на різноманітні аспекти життя суспільства важко переоцінити. Поняття інновацій виявляється багатограним, а їх класифікація дає змогу краще розуміти різноманітність процесів в цій сфері. Роль інновацій у стимулюванні економічного зростання та розвитку є безсумнівною, оскільки вони сприяють підвищенню продуктивності праці, зміні структури ринків та конкурентній боротьбі.

Важливо визначити, що інновації не лише сприяють розвитку приватного сектору, а й можуть бути результатом державної політики. Держава відіграє значну роль у стимулюванні інноваційного розвитку через забезпечення необхідної інфраструктури, фінансової підтримки та регулювання. В той же час, інновації несуть і виклики, і перспективи в умовах глобалізації. Глобальна конкуренція та потреба у співпраці між країнами ставлять перед суспільством нові завдання щодо сприяння інноваційному розвитку.

Отже, інновації відіграють критичну роль у формуванні економіки сучасного світу, прискорюючи розвиток та сприяючи досягненню нових висот у різних сферах життя. Ця наукова стаття розкриває важливі аспекти інноваційного процесу та відкриває шляхи для подальших досліджень у цій сфері.

Подальші дослідження в галузі інновацій можуть зосередитися на розвитку більш ефективних моделей співпраці між державними органами, приватним сектором та академічною спільнотою для сприяння інноваційному розвитку. Також важливо досліджувати вплив інновацій на соціальні аспекти, такі як зайнятість, нерівності та

сталість оточуючого середовища. Шляхом цього подальшого аналізу можна розробити більш комплексний підхід до планування і впровадження інноваційних стратегій, які

максимально враховуватимуть потреби суспільства та сприятимуть його сталому розвитку в умовах глобалізації.

### Література

1. Білорус О.Г., Гриценко А.А. Інноваційно-інформаційна економіка: цифровий вимір та еволюційна динаміка у глобальному контексті. *Економічна теорія*. 2021. № 1. С. 115–119.
2. Єрмак С.О. Генезис та сучасні тенденції розвитку теорії інновацій. *Вісник ДонНУЕТ*. 2016. № 1(65). С. 89–101.
3. Бутко Б.О. Багатокритеріальна модель підвищення ефективності інструментів комерціалізації високотехнологічної продукції. *Економіка. Фінанси. Право*. 2021. № 1. С. 13–17.
4. Zianko, V. V., Dong Xinying, L. O. Nikiforova. *Financial provision of small business innovative development : monograph*. Vinnytsia: UNTU, 2020. 232 с.
5. Yepifanova I. Yu., Dzhedzhulla V. V. *Financial support of industrial enterprise`s innovative directions of energy saving : Monograph*. Vinnytsia: VNTU, 2022. 138 p.
6. Єпіфанова І. Ю., Джеджула В. В. Місце процесу управління проектами в стратегії розвитку підприємств. *Innovation and Sustainability*. 2022. №3. С. 8-13.
7. Бодров В.Г., Гусев В.О., Мартиненко В.Ф. *Інноваційно-інвестиційна модель сталого розвитку національної економіки :навчально-методичні матеріали*. Київ : НАДУ, 2009. 60 с.
8. Вітер І.І. Стратегічні орієнтири промислової політики ЄС у XXI столітті. *Стратегія розвитку України*. 2015. № 1. С. 32–42.
9. Горизонт 2020: рамкова програма ЄС з досліджень та інновацій. URL: <https://www.kmu.gov.ua/storage/app/media/uploadedfiles/broshura-gorizont-2020-1201.pdf>.
10. Гоцуляк Л.В. Інвестиційна політика розвинених країн в умовах становлення інноваційної економіки. *Ефективна економіка*. 2014. № 9. С. 56–65.
11. Захарченко В.І., Корсікова Н.М., Меркулов М.М. *Інноваційний менеджмент: теорія і практика в умовах трансформації економіки : навчальний посібник*. Київ : Центр учбової літератури, 2012. 448 с.
12. Про схвалення Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року : Розпорядження КМУ від 10 липня 2019 р. № 526-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2019-%D1%80#Text>.
13. Федулова Л.І. *Інноваційний розвиток економіки: модель, система управління, державна політика / за ред. Л.І. Федулової*. Київ : Основа, 2005. 552 с.

### References

1. Bilorus O. H., Hrytsenko A. A. (2021) Innovatsiino-informatsiina ekonomika: tsyfrovyyi vymir ta evoliutsiina dynamika u hlobalnomu konteksti [Innovation and information economy: digital dimension and evolutionary dynamics in the global context]. *Economic theory*. № 1.P. 115–119.
2. Yermak S. O. (2016) Henezys ta suchasni tendentsii rozvytku teorii innovatsii [Genesis and modern trends in the development of innovation theory]. *Visnyk DonNUET*. № 1(65). p. 89–101.
3. Butko B. O. (2021) Bahatokryterialna model pidvysshchennia efektyvnosti instrumentiv komertsializatsii vysokotekhnolohichnoi produktsii [A multi-criteria model of increasing the effectiveness of tools for the commercialization of high-tech products]. *Ekonomika. Finansy. Pravo*. № 1. p. 13–17.
4. Zianko, V. V., Dong Xinying, Nikiforova L. O. (2020) *Financial provision of small business innovative development : monograph*. Vinnytsia: UNTU.
5. Yepifanova I. Yu., Dzhedzhulla V. V. (2022) *Financial support of industrial enterprise`s innovative directions of energy saving : Monograph* [Electronic resource]. Vinnytsia: VNTU.
6. Yepifanova I. Yu., Dzhedzhulla V. V. (2022) Mistse protsesu upravlinnia proektamy v stratehii rozvytku pidpriemstv [The place of the project management process in the strategy of enterprise development]. *Innovation and Sustainability*. №3. p. 8-13.
7. Bodrov V.H., Husiev V.O., Martynenko V.F. (2009) *Innovatsiino-investytsiina model staloho rozvytku natsionalnoi ekonomiky :navchalno-metodychni materialy* [Innovation-investment model of sustainable development of the national economy: teaching and methodical materials]. Kyiv: NADU.
8. Viter I.I. (2015) Stratehichni oriientyry promyslovoi polityky YeS u XXI stolitti [Strategic orientations of EU industrial policy in the 21st century]. *Stratehiia rozvytku Ukrainy*. № 1. p. 32–42.
9. Horyzont 2020: ramkova prohrama YeS z doslidzhen ta innovatsii. URL: <https://www.kmu.gov.ua/storage/app/media/uploadedfiles/broshura-gorizont-2020-1201.pdf>.

10. Hotsuliak L.V. (2014) Investytsiina polityka rozvynenykh krain v umovakh stanovlennia innovatsiinoi ekonomiky [Investment policy of developed countries in the conditions of the formation of an innovative economy]. *Efektivna ekonomika*. № 9. p. 56–65.

11. Zakharchenko V.I., Korsikova N.M., Merkulov M.M. (2012) *Innovatsiinyi menedzhment: teoriia i praktyka v umovakh transformatsii ekonomiky* : navchalnyi posibnyk [Innovative management: theory and practice in the conditions of economic transformation]. Kyiv : Tsentri uchbovoi literatury.

12. Pro skhvalennia Stratehii rozvytku sfery innovatsiinoi diialnosti na period do 2030 roku (2019) : Rozporiadzhennia KМУ. № 526-r. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2019-%D1%80#Text>.

13. Fedulova L.I. (2005) *Innovatsiinyi rozvytok ekonomiky: model, systema upravlinnia, derzhavna polityka* [Innovative development of the economy: model, management system, state policy]. Kyiv : Osnova.

---

#### Abstract

**HANCHUK Mykhailo**

#### ***Innovations and their impact on the economy of the modern world***

*The paper examines the role of innovations in the modern economy and their impact on the global market.*

*Scientific and practical research in innovation is carried out at a wide range of levels and is reflected in numerous publications. Given the constant development of society and the economy, new unresolved aspects and questions arise. It is important to determine the role of innovation in the modern economy.*

*The author actively examines current trends in developing innovative technologies and their far-reaching impact on various sectors of the economy, including production, services, trade, and finance. The article dynamically analyzes key aspects of the innovation process, such as the innovative activity of enterprises, the role of state regulation, and the impact of innovations on the competitiveness of companies and national economies. The study is based on a dynamic analysis of modern scientific sources and statistical data. It presents the latest approaches to understanding the innovation process and its vital importance for economic development.*

*The article examines the impact of innovations on changes in the structure of production and changes in business models. The author considers the role of innovative startups in the creation of new markets and the development of new sectors of the economy. The influence of innovations on changing consumer preferences, social structures and environmental aspects of economic growth is also investigated. The article provides the reader with a deep understanding of how innovation affects economic dynamics and how it can be used to ensure sustainable development in today's world.*

*It was determined that innovations are classified according to the nature of innovative changes, the degree of novelty, and the level of risk.*

*The influence of innovations on the structure of markets and competition is determined.*

*The findings of this research hold significant potential for practical application. They can inform the formulation of strategies for enterprise development, economic sector growth, and national economic advancement. Moreover, they can guide policy-making in the domains of science, technology, and innovation, underscoring the practical relevance of this study.*

**Keywords:** *innovations, economy, modern world, competitiveness, technological progress, investments, scientific and technical development.*

---

Стаття надійшла до редакції 25.05.2024 р.

#### **Бібліографічний опис статті:**

Ганчук М. Д. Інновації та їх вплив на економіку сучасного світу. *Innovation and Sustainability*. 2024. № 2. С. 102-109.

Hanchuk M. (2024) Innovations and their impact on the economy of the modern world. *Innovation and Sustainability*, no. 2, pp. 102-109.



