

4. Енергетична безпека України: методологія системного аналізу та стратегічного планування. Аналітична доповідь. Київ 2020 (с.41) URL: [https://niss.gov.ua/sites/default/files/2020-12/sukhodolia\\_energy\\_security\\_sayt-1.pdf](https://niss.gov.ua/sites/default/files/2020-12/sukhodolia_energy_security_sayt-1.pdf) (дата звернення: 22.09.2022)
5. Environmental Performance Index URL: <https://epi.yale.edu/epi-results/2022/component/epi> (дата звернення: 22.09.2022)

**Annotation:** *In the study, the national security industry of different countries of the world was compared, and the regularities of their development were established. The significance of national security for the efficiency of resource implementation has been formed.*

**Keywords:** *national security, food security, information security, energy security, environmental security.*

*Науковий керівник – БІЛЧЕНКО Олександр,  
кандидат економічних наук, доцент,  
Миколаївський національний аграрний університет,  
м. Миколаїв*

## **ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ІННОВАЦІЙ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**СЛОБОДЯН Тетяна, здобувач вищої освіти**

**Спеціальність 071 Облік і оподаткування**

**Миколаївський національний аграрний університет**

**Анотація:** *у дослідженні проаналізовано особливості сучасної екологічної кризи, її взаємозв'язок з економікою. Запропоновано основні заходи щодо подолання негативних наслідків екологічної кризи.*

**Ключові слова:** *інновації, нововведення, дифузія, інноваційний процес, інноваційна діяльність.*

На межі ХХ-ХХІ ст. людство вступило в інноваційну добу, яка характеризується швидким наростанням змін у всіх сферах суспільного буття. Джерелом сучасного розвитку суспільства та діяльності людини стає інноваційна діяльність, а відповідно інновації стають важливим інструментом всіх радикальних змін у розвитку людини і економічної системи загалом.

Інновації зумовлюють безперервні економічні зміни, сприяють динамічному розвитку і підвищенню результативності як економічної системи загалом, так і окремих підприємств [1].

Економіка інновацій базується на двох фундаментальних принципах: основна мета економічної політики полягає в тому, щоб стимулювати більшу продуктивність завдяки інноваціям, і що ринки, що спираються тільки на ресурси та цінові сигнали, не завжди будуть настільки ж ефективними, щоб сприяти підвищенню продуктивності та економічному зростанню [2].

Трактування інновації австрійським економістом Й. Шумпетером як змін з метою впровадження і використання нових видів споживчих товарів, нових виробничих і транспортних засобів, ринків і форм організації у промисловості є прикладом першого підходу. Цієї точки зору дотримується і вчений М. Хучек, який трактує інновації як “зміни в техніці, технології, організації, екології, економіці, а також соціальному житті підприємства”. Ще одним підтвердженням даного погляду є визначення Кантера: інновація – “це процес втілення в життя будь-якої нової ідеї, що пропонує вирішення якоїсь проблеми”. Новаторськими серед інших є ідеї, спрямовані на реорганізацію виробництва та зниження його собівартості, комплексний збір складно-технічної продукції. Новаторство – це задум, прийняття і втілення в життя нових ідей, процесів, продукції і послуг [3].

Деякі економісти інновацію також розуміють як процес. За визначенням Д.М. Черваньова та Л.І. Нейкова, інновація – це техніко-економічний процес, який, завдяки практичному використанню продуктів розумової праці – ідей і винаходів, приводить до створення кращих за властивостями нових видів продукції та нових технологій, які, з'явившись на ринку як нововведення, можуть дати додатковий дохід [1].

Інновації можна також розглядати і як вкладення інвестиційного капіталу в нововведення, які приводять до кількісних або якісних змін в підприємницькій діяльності. Інноваціям передують науково-виробнича діяльність, пов'язана з появою нововведення. Ідея нововведення може бути зароджена у вигляді:

1. Іntenції - ідеї, пропозиції або проекту, які після опрацювання перетворюються в інновацію.
2. Ініціації - рекомендації щодо удосконалення науково-технічної, організаційної, виробничої або комерційної діяльності, метою яких є початок інноваційного процесу або його розвиток.

Дифузія - процес передачі нововведення по комунікаційним каналам між членами соціальної системи в часі. Нововведеннями можуть виступати ідеї, технології тощо, які є новими для суб'єкта господарювання. Це означає, що дифузія

інновації - це розповсюдження вже одного разу освоєної й впровадженої інновації у нових умовах.

У реальних інноваційних процесах швидкість дифузії нововведення залежить від таких факторів:

- спосіб передачі інформації;
- форма прийняття рішення;
- властивості соціальної системи;
- властивості самого нововведення.

Підготовка, обґрунтування, освоєння й контроль за впровадженням нововведення є інноваційною діяльністю.

Інноваційна діяльність - це діяльність, що спрямована на використання й комерціалізацію результатів наукових досліджень та розробок і зумовлює випуск на ринок нових конкурентоздатних товарів та послуг.

Інноваційна діяльність складається з інноваційного процесу, який охоплює весь комплекс відносин виробництва та споживання та представляє собою період від зародження ідеї до її конкретної реалізації (тобто, фундаментальні дослідження, прикладні дослідження, розробка і проектування, освоєння, промислове виробництво, маркетинг, збут) [4].

На інноваційну діяльність підприємства впливають різноманітні чинники, які поділяють на внутрішні і зовнішні, які мають свої особливості прояву у кожній галузі національної економіки. Інновації, як результат інноваційної діяльності, з одного боку, повинні бути зорієнтовані на повніше задоволення запитів споживачів, а з іншого – на отримання конкретного економічного ефекту. Врахування на підприємстві різноманітних чинників дасть змогу підприємству підвищити конкурентоспроможність та отримати кращі результати інноваційної діяльності [1].

Сьогодні інновації стають ключовим чинником розвитку для більшості підприємств. Характерною є зростаюча кількість наукових праць, де досліджується інноваційна діяльність. У більшості з них акцент робиться не на ціновому механізмі конкуренції, а на інноваційних процесах, пов'язаних з поліпшенням всього

виробничо-господарського потенціалу підприємства. Ось чому вітчизняні вчені намагаються обґрунтувати національні інноваційні пріоритети, знайти дійові механізми залучення й ефективного використання інновацій. Так, на наш погляд, недостатньо опрацьовані вітчизняними вченими питання економічної оцінки інноваційних процесів, що може призвести до впровадження у виробництво заздалегідь неефективних інноваційних проектів.

#### *Література:*

1. Економічна суть інновації та інноваційної діяльності підприємств. URL: <file:///C:/Users/admin/Downloads/ekonomichna-sut-innovatsiyi-ta-innovatsiynoyi-diyalnosti-pidpriemstv.pdf> (дата звернення 23.09.2022)
2. Сутність інноваційної економіки. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0\\_%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0_%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0) (дата звернення 23.09.2022)
3. Поняття та види інновацій. URL: <https://studfile.net/preview/1850152/page:2/> (дата звернення 23.09.2022)
4. Економічна сутність інновацій та інноваційного процесу. URL: <https://buklib.net/books/35287/> (дата звернення 23.09.2022)

**Abstract:** *the study analyzed the features of the modern environmental crisis, its relationship with the economy. The main measures to overcome the negative consequences of the environmental crisis are proposed.*

**Key words:** *innovation, innovation, diffusion, innovation process, innovation.*

*Науковий керівник – ДОВГАЛЬ Олена,  
д-р екон. наук, завідувач кафедри економічної теорії і суспільних наук,  
Миколаївський національний аграрний університет,  
м. Миколаїв*

## **ПРОФЕСІЙНА КУЛЬТУРА ІНЖЕНЕРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**ГОЛОСНА Олесь, здобувач вищої освіти**

**спеціальність 015 Професійна освіта**

**Миколаївський національний аграрний університет**

*Розглядається професійна культура інженерної діяльності як чинник становлення особистості інженера.*

*Ключові слова: інженерна діяльність, професійна культура, ціннісні орієнтири.*

Професійна культура інженерної діяльності – це сукупність якостей особистості інженера, які адекватні вимогам професійної діяльності та забезпечують його ефективне функціонування. Ядро професійної культури інженера складають ціннісні орієнтири, які професійне співтовариство створює для підтримання та розвитку певних форм діяльності. Професійна