

Основним джерелом поповнення спецфонду установи є комерціалізація наукових розробок, тобто процес організації та здійснення передачі об'єктів інтелектуальної власності оригіноматором яких є ІОК НААН у реальний сектор економіки на договірній основі.

За період 2018–2021 роки ІОК НААН було вирощено та реалізоване оригінальне, якісне насіння дрібнонасіневих олійних культур високих репродукцій яке забезпечило впровадження на 12000 га в 7 областях України сортів гірчиці Запоріжанка, Новинка, Мішутка та Прима; більш ніж на 20000 га в різних областях країни сортів ріпаку озимого Атлант, Легіон, Анна та Стілуца. Сорти льону олійного Водограй, Орфей, Живинка та Світлозір впроваджувались на площі біля 3000 га.

Доходи ІОК НААН від реалізації насіння високих репродукцій олійних культур за період 2018–2021 рр. збільшились від 54 до 69 %, а товарного насіння зменшились з 46 до 31%. Збільшення рівня доходів від реалізації насіння високих репродукцій, свідчить про ефективність трансферу інноваційних розробок та збільшення попиту на наукові розробки ІОК НААН.

#### **Джерела та література**

1. Правдюк М.В. Трансфер технологій як складова інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва. *Облік і фінанси*. 2012. № 1. С. 152-156.
2. Вергунов В. А. Досвід інноваційної діяльності закладів аграрної науки на регіональному рівні. *Економіка агропромислового комплексу*. 2020. № 4. С 75–83.
3. Присяжнюк М.В., Петриченко В.Ф., Володін С.А. Концептуальні засади інноваційно-інвестиційного розвитку Національної академії аграрних наук України. *Економіка агропромислового комплексу*. 2013. № 4. С. 3–22.
4. Володін С. А. Питання переходу аграрної науки на інноваційну модель функціонування та розвитку. *Економіка агропромислового комплексу*. 2012. № 7. С. 123–131.

## **УПРАВЛІННЯ ЦИФРОВИМИ ТРАНСФОРМАЦІЯМИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ**

**Кучміїова Т. С.**

*Миколаївський національний аграрний університет (м. Миколаїв)*

Управління цифровими трансформаціями економіки є однією з найбільш актуальних та важливих тем для України на сучасному етапі її розвитку. Цифрові технології, такі як Інтернет речей, штучний інтелект, блокчейн та інші, змінюють не лише спосіб життя людей, але й формують нову економічну реальність.

Україна, як країна з розвинутою інформаційною технологічною галуззю та потенційно високими людськими ресурсами, має великий потенціал для успішної

реалізації цифрових трансформацій. Але це вимагає відповідної стратегії та управління, щоб максимально використати переваги цих технологій та уникнути можливих загроз.

Управління цифровими трансформаціями економіки України має на меті забезпечити ефективне використання цифрових технологій для підвищення конкурентоспроможності національної економіки та розвитку нових галузей, що може призвести до збільшення ВВП країни, зменшення безробіття та покращення якості життя населення.

Цифрова трансформація економіки України – це процес впровадження технологій та інновацій в різні сфери економіки з метою покращення їх ефективності та конкурентоспроможності. Управління цим процесом вимагає комплексного підходу та взаємодії між різними суб'єктами, включаючи уряд, бізнес, академічну спільноту та громадськість.

Цифрові трансформації стали невід'ємною частиною розвитку економіки, і Україна не є винятком. Для того, щоб успішно управляти цифровими трансформаціями економіки України, необхідно враховувати кілька факторів:

1. Розвиток інфраструктури: для успішної цифрової трансформації потрібна якісна та доступна інфраструктура, включаючи швидкий та стабільний Інтернет, сучасні обчислювальні центри та інші технічні засоби.

2. Розвиток кадрів: в Україні є багато талановитих ІТ-фахівців, але їхня кількість все ще недостатня для повної реалізації цифрової трансформації. Тому важливо розвивати та підтримувати ІТ-освіту, привертати інвестиції в цей сектор та створювати умови для розвитку ІТ-бізнесу.

3. Законодавча база: потрібна актуальна та сучасна законодавча база, яка відповідає викликам цифрової економіки. Це стосується таких питань, як кібербезпека, захист інтелектуальної власності та регулювання ринку цифрових послуг.

4. Підтримка бізнесу: важливо створювати умови для розвитку цифрових бізнесів в Україні, включаючи сприяння стартапам, інвестиційну підтримку та розвиток інфраструктури для цифрових платформ.

5. Взаємодія зі світовими партнерами: успішна цифрова трансформація вимагає активної взаємодії з міжнародними партнерами та участь в міжнародних проектах з розвитку цифрової економіки.

Цифрові технології можуть значно підвищити ефективність виробництва та послуг, покращити якість життя громадян та збільшити дохідність економіки загалом. Для успішної цифрової трансформації економіки України необхідні певні дії та заходи з боку держави, бізнесу та населення. Держава повинна створювати сприятливі умови для розвитку цифрових технологій, забезпечувати надійну кібербезпеку, сприяти розвитку електронної комерції та створенню електронного урядування. Бізнес повинен активно використовувати цифрові технології для підвищення ефективності своєї діяльності та покращення якості продуктів і послуг.

Населення повинно бути готовим до використання цих цифрових технологій.

За останні роки Україна значно зростає в сфері цифрових технологій та економіки. Уряд країни працює над створенням ефективної системи управління цифровими трансформаціями, яка включає в себе прийняття різноманітних стратегій, розвиток інфраструктури, сприяння інноваційному підприємництву, та інші заходи.

Україна має значний потенціал у сфері цифрової економіки, особливо в галузях як електронна комерція, програмне забезпечення та інформаційні технології. Проте, для досягнення повного потенціалу необхідно вирішити деякі проблеми, такі як недостатня кількість кваліфікованих фахівців, нестабільна економічна ситуація, неефективне управління та регулювання в сфері інновацій тощо. Загалом, цифрова трансформація є ключовим елементом розвитку економіки України, який має значний потенціал для збільшення ефективності діяльності підприємств та збільшення їх конкурентоспроможності на міжнародному ринку.

### Джерела та література

1. Моніторинг цифрової трансформації України в 2021 році від компанії IDC [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=UKR47231721> – Дата останнього доступу: 13.03.2023. – Назва з екрану.
2. Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки [Електронний ресурс] : постанова Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 695. – Електрон. текст. дан. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/695-2020-%D0%BF#Text>
3. Цифрова трансформація України: стан та перспективи – збірка наукових статей [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/tocresult.jsp?isnumber=9470139&punumber=8451878>. – Дата останнього доступу: 13.03.2023. – Назва з екрану.

## ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ТА ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ ТА ПОЗАКОРЕНЕВИХ ОБРОБОК РОСЛИН

*Мурач О. М.*

*Інститут сільського господарства Північного Сходу НААН  
(с. Сад, Сумського району, Сумської області)*

Не зважаючи на умови ведення бойових дій на території Сумщини соя залишається основною зернобобовою культурою в Сумській області, площі якої в умовах 2022-2023 рр. складають майже 100 га.