



ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ
ОСВІТИ»

МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВІТОЛЬДА ПЛЕЦЬКОГО В
ОСВЕНЦІМІ
УНІВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНИХ НАУК В М. ЕЛЬБЛОНГ
СОПОТСЬКА ВИЩА ШКОЛА



AKADEMIA
NAUK STOSOWANYCH
w ELBLĄGU



SOPOCKA
SZKOŁA WYŻSZA

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
IV Міжнародної науково-практичної конференції**

Мукачево
16 травня 2024 року

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 4 від «16» травня 2024 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції (16 травня 2024 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2024. 488 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, індустрії гостинності, суспільно-географічних та культурологічних досліджень.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, здобувачів вищої освіти, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Щербан Т.Д. – д-р психол. наук, професор (голова);

Гоблик В.В. – д-р екон. наук, професор;

Кобаль В.І. – канд. пед. наук, професор;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – PhD, провідний фахівець ВНТД

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ.....	369
МАРУК І.В., БОШОТА Н.В. РОЗВИТОК ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЯК НЕВІД'ЄМНОЇ СКЛАДОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ КРАЇНИ.....	371
МАТВІЙЧУК С.С., БАЛОГА І.І., ПОПОВИЧ Ю.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИМОГ ДО ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ, ВІДПОВІДНО ДО НОРМАТИВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ЄС.....	374
МАТВІЙЧУК С.С., МАЙОР М.М., БАБЯР Д.В. ЗНАЧЕННЯ МОДИ В ЖИТТІ ПІДЛІТКІВ	376
МАТВІЙЧУК С.С., ЛУЩ А.В., МУШАК Є. ХАРАКТЕРИСТИКА ЕЛЕМЕНТІВ МАРКОВАННЯ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ.....	378
НЕСТЕРОВА С.В. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ФІНАНСОВИХ МОДЕЛЕЙ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТАБЛИЧНОГО ПРОЦЕСОРУ EXCEL.....	380
НЕСТЕРОВА С. В., ШЕПА К. ВИКОРИСТАННЯ ЛІНІЙНИХ ДІАГРАМ У БІЗНЕС-АНАЛІТИЦІ.....	382
ОДОШЕВСЬКИЙ О.С., КОЗАРЬ О.П. ВАЖЛИВІСТЬ ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНИХ ЗНАТЬ З ХІМІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ ІНЖЕНЕРІЇ.....	384
ПЕТРИЧКО М.М. ДО ПИТАННЯ ПОДАТКОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ	386
ПРОСКУРА В.Ф., КАШИН А. ІННОВАЦІЇ В ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНІЙ СФЕРІ В РЕАЛІЯХ ВІЙНИ.....	388
РЕЗНІКОВ В.В. ЕКОЛОГІЧНІ ІНВЕСТИЦІЇ ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ СФЕРИ ЕКОНОМІКИ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ.....	389
РЕЙС Т. Т., ВАСЬКО Є. С., ЛУКАЧИНА Є. І. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ ТРАНСКОРДОННИХ РЕГІОНІВ У КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ.....	392
RENKAS JURIJ ZASADNOŚĆ PODWYŻEK PŁACU MINIMALNEJ W ŚWIETLE TEORII KAPITAŁU LUDZKIEGO.....	394
РЕСЛЕР М., ГАЛЬО Я. ПЕРСПЕКТИВИ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПАРКІВ В УКРАЇНІ НА 2024 РІК: ЩО ОЧІКУВАТИ.....	396
РЕСЛЕР М., ЖАХАЛОВ Є. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ.....	398
РЕСЛЕР М., ФЕДОРЧУК С. ВПЛИВ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ НА РОЗВИТОК ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	401
РОСОЛА У. В., РОСОЛА А. П., РОСОЛА О. А. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВИРОБНИКІВ СІЛЬСЬКОГОПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	403
РОСОЛА У. В., РОСОЛА А. П., РОСОЛА О. А. ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	405
РОСУЛ Р.В., МАКСЮТОВА О.В., РОСУЛ О.Р. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ШАТУНА З ВРАХУВАННЯМ РЕСУРСО ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ.....	407
СТЕГНЕЙ М.І., ГРИНЧАК І.В., МЕЙСАР Б.А. РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ЗРОСТАЮЧОЇ КОНКУРЕНЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ.....	409
СТЕГНЕЙ М.І., ПРОКОПЕЦЬ Р.І., МИХАЛЬЧИНЕЦЬ Н.О. ВИКОРИСТАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ У ФОРМУВАННІ МОДЕЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ОДИНИЦЬ.....	411
СУРМА В. В., БОКША Н. І. МОЖЛИВОСТІ ЕКСПОРТУ ТОВАРІВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ ДО КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ.....	414
ТОВТ Т.Й., ФЕЄР О.В. РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СФЕРІ НАДАННЯ	

РОЗДІЛ 3. СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

3. Цифрова трансформація економіки України в умовах війни. Квітень 2024 року | Національний інститут стратегічних досліджень (niss.gov.ua)

УДК 330.341.42:336

РОСОЛА У. В.,
Ph D, доцент кафедри економіки та фінансів,
РОСОЛА А. П.
аспірант кафедри економіки та фінансів
РОСОЛА О. А.,
здобувач,
Мукачівський державний університет

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВИРОБНИКІВ СІЛЬСЬКОГОПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Цифровізація має значний вплив на конкурентоспроможність сільськогосподарського виробництва на світових ринках.

Зараз особливо помітна присутність штучного інтелекту в різних сферах, не тільки в сільському господарстві. Останніми місяцями розвиток відкритого коду, наприклад алгоритмів і чату GPT, спричинив до того, що всі досить швидко зацікавилися штучним інтелектом. Хоча його розвиток тривалий час відбувався у фоновому режимі. Цифрові інновації в широкому розумінні є елементом новітньої економіки. Без сумніву, розвиток і застосування штучного інтелекту також означає цифрові інновації, які пронизують майже всі сфери нашого соціального та економічного життя.

Глобальний рейтинг показує, які країни лідирують у створенні інфраструктури та застосуванні штучного інтелекту. На першому місці Америка, за нею йдуть Китай, Південна Корея, Канада, Німеччина, Велика Британія, Сінгапур, Ізраїль, Японія та Франція, яка замикає першу десятку.

Це важливо для сільськогосподарської галузі, тому що це потенціал для його використання у виробництві. І потенціал величезний через повторювану рутинну роботу, яка ускладнюється проблемою робочої сили, якої на фермах просто не вистачає. США та Китай є найбільшими виробниками сільськогосподарської продукції у світі – і вони в авангарді використання штучного інтелекту. В інших країнах, таких як Німеччина, Японія та Франція, які входять до 10 найбільших світових виробників, спостерігається дуже значне зростання продуктивності сільського господарства в останні роки.

Хоча деякі рішення, як і будь-які інновації на ринку, можуть бути дорогими та важкодоступними, очікується, що час сприятиме поширенню штучний інтелект в сільському господарстві. Це явище називається мережевим ефектом.

Мережевий ефект полягає в тому, що чим більше людей користується програмою, тим дешевшою вона стає, тому послуга безкоштовна. І це також стосуватиметься штучного інтелекту в сільському господарстві. Штучний інтелект також реагує на кліматичні проблеми та деградацію природних

РОЗДІЛ 3. СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

ресурсів. Завдяки використанню штучного інтелекту можна контролювати ґрунт і воду. Існують інструменти, які дозволяють краще контролювати ефективне використання ресурсів – а ефективне використання ресурсів – це ті, які не містять відходів.

Сьогодні вітчизняні аграрні підприємства отримали такий необхідний їм імпульс до переходу на більш високий рівень економічного розвитку, де імплементація цифрових інновацій – це один із перших позитивних результатів проведення політики імпортозаміщення аграрної продукції. Більш того, інформаційні технології вкрай необхідні аграрному виробництву: від керування трактором за допомогою супутникових технологій до автоматизації великих переробних підприємств. Без ІТ та використання сучасних методів аналізу інформації вижити на конкурентному ринку неможливо [1, с. 125].

У країнах, які вважаються бідними, де є проблема недоїдання, штучний інтелект дуже допомагає в ефективному використанні землі та збільшенні врожайності. Змінюється система відносин праці-капіталу та землі-капіталу. Справа в тому, що ефективне використання навіть невеликих площ, дозволяє сільськогосподарським виробникам бути конкурентоспроможними, і це не обов'язково має бути пов'язано з величезною територією.

Сучасні технології відіграють ключову роль у цифровому сільському господарстві, впроваджуючи інновації та полегшуючи управління фермами. Приклади сучасних технологій, які використовуються в сільському господарстві:

- дрони для моніторингу полів, зрошення або обприскування,
- автономні сільськогосподарські машини, такі як трактори чи комбайни,
- системи супутникової навігації (GPS) для точного наведення машини,
- датчики та телеметричні системи для моніторингу стану посівів і тварин,
- програмне забезпечення для управління фермою та аналізу даних.

Впровадження сучасних технологій у сільське господарство сприяє створенню більш сталого, ефективного та конкурентоспроможного сільського господарства майбутнього.

Література:

1. Шабатура Т. С. Перспективи розвитку аграрного сектору економіки України в контексті цифрових технологій / Т. С. Шабатура // Приазовський економічний вісник. - 2019. - №3 (14). - С. 123-128.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>