

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
82 НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТУ

Одеса 2022

Наукове видання

Збірник тез доповідей 82 наукової конференції викладачів університету
26 – 29 квітня 2022 р.

Матеріали, занесені до збірника, друкуються за авторськими оригіналами.
За достовірність інформації відповідає автор публікації.

Рекомендовано до друку та розповсюдження в мережі Internet Вченою радою
Одеського національного технологічного університету,
протокол № 13 від 24.05.2022 р.

Під загальною редакцією Заслуженого діяча науки і техніки України,
Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки,
д-ра техн. наук, професора Б.В. Єгорова

Укладач Т.Л. Дьяченко

Редакційна колегія

Голова

Єгоров Б.В., д.т.н., професор

Заступник голови

Поварова Н.М., к.т.н., доцент

Члени колегії:

Безусов А.Т., д-р техн. наук, професор
Бурдо О.Г., д-р техн. наук, професор
Віннікова Л.Г., д-р техн. наук, професор
Гапонюк О.І д-р техн. наук, професор
Жигунов Д.О., д-р техн. наук, професор
Іоргачова К.Г д-р техн. наук, професор
Капрельянц Л.В., д-р техн. наук, професор
Коваленко О.О., д-р техн. наук, професор
Косой Б.В., д-р техн. наук, професор
Крусір Г.В., д-р техн. наук, професор
Мардар М.Р., д-р техн. наук, професор
Мілованов В.І., д-р техн. наук, професор
Павлов О.І., д-р екон. наук, професор
Плотніков В.М., д-р техн. наук, професор
Станкевич Г.М., д-р техн. наук, професор
Савенко І.І., д-р екон. наук, професор
Тележенко Л.М., д-р техн. наук, професор
Ткаченко Н.А., д-р техн. наук, професор
Ткаченко О.Б., д-р техн. наук, професор
Хобін В.А., д.т.н., професор
Хмельнюк М.Г., д-р техн. наук, професор
Черно Н.К д-р техн. наук, професор

Насправді безліч корисних інструментів, які створені в рамках стандарту P2M, можуть бути перенесені в нашу дійсність, в наші компанії, і вони чудово покажуть себе в різних проектах.

Завданнями майбутніх досліджень, на нашу думку, є: створення методики структуризації цінностей учасників інноваційного процесу та кінцевого споживача продукції та послуг; вивчення передумов для вдосконалення процесів розробки (проектування) продукції та послуг за ознакою цінності для їхнього споживача (індивіда); дослідження та проектування процесів перетворення потоків продукції та послуг у потоки цінності.

Література

1. Друкер П. Виклики для менеджменту XXI століття / Пітер Друкер. – К: КМ-Букс, 2020. – 240 с.
2. P2M (Project & Program Management for EnterpriseInnovation) Guidebook. — Project Management Association of Japan, 2008.
3. Стандарти управління проектами: клуб проектних менеджерів. [Електронний ресурс]. – Сайт Клуба проектних менеджерів pm-Club. – Режим доступу: <http://info.pm-club.org/standarty>
4. Управління інноваціями: навч. посібник / О.І. Гуторов, Л.І. Михайлова, І.О. Шарко, С.Г. Турчина, О.В. Киричок. – Вид. 2-ге, доп. Харків: Діса плюс, 2016. 266 с.
5. Shigenobu Ohara. Booklet on P2M / Project & Program Management for Enterprise Innovation. – Project Management Association of Japan, 2003.

ПРОВІДНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ У КОНТЕКСТІ ПІДНЯТТЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

**Немченко В.В., д.е.н., професор, Колесник В.І., к.е.н., доцент
Одеський національний технологічний університет, м. Одеса**

У структурі експорту України звично лідирує продукція сільського господарства та металургії. Але останніми роками ІТ-індустрія наздоганяє їх і стає однією із прибуткових і стратегічно важливих галузей економіки. На відміну від агропромислового бізнесу, ця галузь є менш залежною проблем зміни клімату. Однак, безумовно, важливе державне управління, для того, щоб стимулювати ці галузі, надавати цільову допомогу, контролювати, а також не допустити власними діями їх «знищення» і міграцію закордон у пошуках більш вигідних умов і кращих можливостей [1].

Вважаємо, має зростати необхідність координації дій усіх держав у цих сферах, які, між іншим, тісно пов'язані між собою. Є доцільним змінити підходи до виробництва та використання енергії. Звісно, розвиток цифрових технологій, біотехнологій та технологій штучного інтелекту може допомогти вирішити проблему, однак, це змінює структуру економік. Досягнення ІТ сфери можливо застосовувати в управлінні підприємствами харчової промисловості.

Впровадження елементів цифрових технологій має принципове значення, оскільки оптимізує тимчасовий період розвитку технологій, залучає інвесторів, а також і ефективно управляє аграрною економікою регіону. Необхідно створити розподілену інформаційну систему з регіональними сегментами, інтегровану із центральною частиною. Це дозволить отримати повне уявлення про те, що відбувається в галузі країни, не втрачаючи гнучкості та швидкості. Так, за допомогою спеціальних додатків, можливо відслідковувати врожай, застосовувати спеціальні добрив, отримувати консультацію спеціалістів, навіть, контролювати екологічність і продовольчу безпеку країни.

Прогресивний розвиток аграрного сектора в сучасному світі неможливий без інновацій, заснованих на цифрових рішеннях. Цифрові технології сприяють підвищенню

продуктивності, продуктивності, оптимізації витрат, що в результаті забезпечує конкурентоспроможність галузі та сталий розвиток сільського господарства. Країни, які широко впроваджують такі ж технології в агропромислового комплексі, такі як Нідерланди та Ізраїль, показали проривні темпи зростання і є прикладом того, як можна розвиватися, використовуючи сучасні досягнення науки з найменшим впливом на навколишнє середовище [2].

Тому, вважаємо, що поєднання проривних сфер економіки: аграрного сектору і ІТ країни буде сприяти їх розвитку і розквіту як галузей, так і країни загалом.

Література

1. Безвуглий М. ІТ НАС ВИРУЧИТЬ? Стаття у журналі «Business Zavarник», 2021. – № 7. – С. 22-23. 114 с. Режим доступу в електронному джерелі: <https://zavarnik.biz/it-nas-vyruchit>

2. АПК майбутнього. Погляд сільське господарство крізь призму аналізу великих даних <https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/31304-apk-budushchego/>

АНАЛІЗ ТРАНСФОРМАЦІЇ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ

Березовська Л.В.

Одеський національний технологічний університет, м. Одеса

Аграрний бізнес в Україні – це цілісний комплекс, який забезпечує реалізацію суми всього спектру комунікацій пов'язаних з виробництвом, зберіганням, транспортуванням, переробкою і розподілом сільськогосподарської продукції та наданням послуг у сфері ресурсного забезпечення сільського господарства, тісно пов'язаний з природними умовами, ресурсами, технічними можливостями та кваліфікованими спеціалістами.

Ефективне функціонування АПК є одним з найважливіших секторів вітчизняної економіки. Адже через рівень розвитку агропромислового сектору, ступінь його інтегрованості, реалізується програма продовольчого забезпечення населення продуктами харчування, а їх якість безпосередньо впливає на стан здоров'я населення, тривалість та якість життя. Наша держава має сприятливі агрокліматичні умови для розвитку АПК, працюючих та кваліфікованих фахівців своєї галузі, що дає змогу забезпечувати внутрішнє споживання якісної, екологічно чистої продукції АПК та нарощувати її постачання на світовий ринок. Україна входить у десятку найбільших у світі експортерів за обсягами зерна та сільськогосподарської продукції.

Проте наразі й відбуваються значущі трансформації аграрного сектору економіки, які спричинені складною політичною ситуацією в державі та соціально-психологічними аспектами розвитку. Тому на сучасному етапі розвитку національної економіки України актуальним є питання зміни векторів зовнішньої торгівлі в напрямі країн ЄС та країн Азії, так як є певні обмеження на імпорт українських товарів на територію Росії, скорочуються обсяги торгівлі з Білоруссю, Казахстаном та Вірменією.

Відносно висока купівельна спроможність населення характерна для європейських ринків, але тут більш гостро розглядаються високі вимоги до якості продукції, нажаль, чому сприяють подеколи присутність певних технічних бар'єрів. Азійський же ринок збуту продукції агропромислового комплексу України характеризується збільшенням обсягів продажів та можливістю продажу продукції нижчого рівня якості, ніж для країн ЄС. Але водночас на азійських ринках є певні економічні і політичні ризики, та й рівень конкуренції зростає за рахунок присутності північноамериканських, китайських та австралійських виробників.

Україна має потужний аграрно-виробничий потенціал, експорт сільськогосподарської продукції є одним з основних джерел надходжень валюти до бюджету. Все це є ознаками

| | |
|---|-----|
| МОНІТОРИНГ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ДОЩОВИХ КОЛЕКТОРНИХ СИСТЕМ МІСТА ОДЕСИ | |
| Мадані М.М., Гаркович О.Л., Шевченко Р.І..... | 306 |
| ОЦІНКА ЯКОСТІ ЗРАЗКІВ ПИТНОЇ ВОДИ | |
| Кузнецова І.О., Крусір Г.В..... | 307 |
| ВПЛИВ СТОКІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ ПРИРОДНИХ ВОД | |
| Мадані М.М., Гаркович О.Л., Кондратенко І.П..... | 309 |
| УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ ГОТЕЛЬНО- РЕСТОРАННОГО КОМПЛЕКСУ | |
| Соколова Т.І., Крусір Г.В., Сагдеева О.А. Кузнецова І.О..... | 310 |

СЕКЦІЯ «ЕКОНОМІКА ПРОМИСЛОВОСТІ»

| | |
|---|-----|
| ПОДОЛАННЯ НЕОДНОРІДНОСТІ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА АГРОПРОДОВОЛЬЧІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ | |
| Дідух С.М..... | 312 |
| ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ВИКЛИКІВ НА ВЕДЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ | |
| Ошепков О.П., Магденко С.О..... | 314 |
| СОЦІАЛЬНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО ДЛЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ | |
| Мініна В.О..... | 315 |
| РОЗВИТОК ТЕОРІЇ ТА МЕТОДОЛОГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОДОВОЛЬЧОЇ СФЕРИ В КОНТЕКСТІ ЕКОНОМІЧНОЇ НАУКИ | |
| Самофатова В.А..... | 317 |
| ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНО-ІНТЕГРОВАНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ | |
| Федорова Т.С..... | 318 |
| ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА ТА РЕАЛІЗАЦІЇ БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ В УКРАЇНІ | |
| Фрум О.Л., Лобоцька Л.Л..... | 320 |
| СУПЕРЕЧЛИВА ПРИРОДА ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ | |
| Павлова І.О., Павлов О.І..... | 322 |
| СЕЛЕКТИВНІ ВАЖЕЛІ АНТИЦИКЛІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ | |
| Кулаковська Т.А..... | 324 |

СЕКЦІЯ «УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ»

| | |
|---|-----|
| ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЮ БЕЗПЕКОЮ УКРАЇНИ | |
| Басюркіна Н.Й..... | 324 |
| АНАЛІЗ СТАНУ І ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ХЛІБОПЕКАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ | |
| Гріщенко А.В..... | 326 |
| АНАЛІЗ РИНКУ ХЛІБУ ТА РИЗИКІВ ХЛІБОПЕКАРНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ | |
| Басюркіна Н.Й., Ласкаєв О.М..... | 328 |
| ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ТОВАРОВИРОБНИКІВ ЗЕРНА В УМОВАХ РИНКОВОЇ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ | |
| Крупіна Н.А..... | 330 |
| ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ ФАКТОРІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ | |
| Бровкіна Ю.О., Константинова Т.В., Шалений В.А..... | 332 |
| ЦІННІСНИЙ ПІДХІД В УПРАВЛІННІ ІННОВАЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ | |
| Свистун Т.В..... | 334 |
| ПРОВІДНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ У КОНТЕКСТІ ПІДНЯТТЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ | |
| Немченко В.В., Колесник В.І..... | 336 |
| АНАЛІЗ ТРАНСФОРМАЦІЇ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ | |
| Березовська Л.В..... | 337 |
| АГРОПРОМИСЛОВІ ФОРМУВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ | |
| Пакуленко О.В., Басюркіна Н.Й..... | 338 |

СЕКЦІЯ «ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ»

| | |
|--|-----|
| ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ | |
| Ніколюк О.В., Брюшкова Н.О..... | 340 |
| | 426 |