

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Мішкольцький університет (Угорщина)
Магдебурзький університет (Німеччина)
Петрошанський університет (Румунія)
Варшавська політехніка (Польща)
Познанська політехніка (Польща)
Софійський університет (Болгарія)
Міжнародний університет INTI
(Малайзія)

Ministry of Education and Science of Ukraine
National Technical University
«Kharkiv Polytechnic Institute»
University of Miskolc (Hungary)
Magdeburg University (Germany)
Petrosani University (Romania)
Politechnika Warszawska (Poland)
Poznan Polytechnic University (Poland)
Sofia University (Bulgaria)
International University INTI
(Malaysia)

**ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ:
НАУКА, ТЕХНІКА,
ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА,
ЗДОРОВ'Я**

Наукове видання

Тези доповідей
**XXXII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
MicroCAD-2024**

**INFORMATION
TECHNOLOGIES:
SCIENCE, ENGINEERING,
TECHNOLOGY, EDUCATION,
HEALTH**

Scientific publication

Abstracts
**XXXII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE
MicroCAD-2024**

Харків 2024

Kharkiv 2024

I 74

УДК 004(063)

Голова конференції: Сокол Є.І. (Україна).

Співголови конференції: Герджиков А. (Болгарія), Зарембу К., Єсиновські Т. (Польща), Радун С.М. (Румунія), Стракелян Й. (Німеччина), Хорват З. (Угорщина), Лі Ю Куанга Д. (Малайзія)

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2024, 22-25 травня 2024 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1665 с.

Подано тези доповідей науково-практичної конференції MicroCAD-2024 за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані викладачами вищої школи, науковими співробітниками, аспірантами, студентами, фахівцями різних організацій і підприємств.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, студентів, фахівців.

Тези доповідей відтворені з авторських оригіналів.

ISSN 2786-9253 (Online)

© Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
2024

ПРОБЛЕМАТИКА СТАЛОСТІ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

Івашура А.А.

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця,
м. Харків*

В умовах зростання населення і дедалі більш непередбачуваного кліматичного дисбалансу наявні моделі виробництва і споживання продуктів харчування не можна назвати сталими.

Технологічні досягнення останніх років є основною рушійною силою ведення сталого сільського господарства, даючи змогу використовувати новітні підходи для ефективного виробництва продовольства та охорони довкілля. Наприклад, постійно зростає роль цифрових технологій у боротьбі з втратами продуктивності, сприяючи точному моніторингу та своєчасним діям, що є необхідними при інтенсивному м'ясо-молочному виробництві. Інтегрована система внесення добрив сприяє більш розумному використанню ресурсів рослинництва. Ці приклади вказують на силу інноваційних технологій у підтримці надійного, науково обґрунтованого сталого сільського господарства.

Підвищення сталого підходу до усвідомленого споживання харчових продуктів вимагає глибокого розуміння поведінки споживачів і розроблення стратегій, що впливають на вибір на користь екологічно відповідальних та етичних методів харчування. Наприклад, відкритість до рослинної дієти споживачів нашою є на складнощі орієнтації в ухваленні такого вибору, оскільки першорядний вплив мають смак, харчова цінність і текстура, що вказує на необхідність розроблення нових стандартів для усвідомленої орієнтації споживачів, оскільки натяки на «натуральність», пом'якшують негативну упередженість. Це підкреслює необхідність різноманітних комунікаційних і продуктових стратегій у рамках цілої низки сталих альтернатив [1].

Широта досліджень, які проводяться сьогодні, демонструє притаманну їм складність сталих продовольчих систем і необхідність вжиття багатосторонніх заходів реагування на системному рівні. Сталі технології надають стратегічні рішення для управління ресурсами та підвищення продуктивності, а дослідження споживчої діяльності дають важливу інформацію для розроблення як продуктів, так і політики, що стимулює сталий попит. Цей багатосторонній обсяг факторів передбачає необхідність постійних досліджень, адаптованих як до місцевих реалій, так і до загального впливу на навколишнє середовище. Завдяки широкому підходу, науково обґрунтованим впровадженням і стійкій прихильності до сталого розвитку з'являється можливість для зміни продовольчих систем, домагатися благополуччя в галузі харчування і одночасно зберегти цілісність нашої планети для майбутніх поколінь.

Література:

1. Івашура А., Борисенко О., Івашура М., Цапко Н. (2022). Аналіз сталих харчових систем в Україні. *Food Industry Economics*, 14(2), 3-10. <https://doi.org/10.15673/fie.v14i2.2318>

Наукове видання

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ:
НАУКА, ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я**

**Тези доповідей
XXXII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
MicroCAD-2024**

Укладач

проф. Лісачук Г.В.

Відповідальний секретар

Захаров А.В.

Видавець і виготовлювач
НТУ «ХП»,
вул. Кирпичова, 2, м. Харків-2, 61002

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 5478 від 21.08.2017 р