

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**СУЧАСНІ ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
ЛОГІСТИКИ, МАРКЕТИНГУ, ЗБУТОВОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА
В ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

присвячена 35-річчю Економічного факультету

20-21 вересня 2019 року

Херсон
Видавничий дім «Гельветика»
2019

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Співголови комітету:

Кирилов Юрій Євгенович – ректор ДВНЗ «Херсонського державного аграрного університету», д.е.н., професор;

Ніколаєв Дмитро Володимирович – менеджер українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва (UHBDP).

Оргкомітет:

Аверчев Олександр Володимирович – проректор ДВНЗ «Херсонського державного аграрного університету» з наукової роботи та міжнародної діяльності, д.с.-г.н., професор;

Терновський Володимир Олександрович – заступник менеджера українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва (UHBDP), к.е.н., доцент;

Синюк Олександр Дмитрович – голова ГО Земля Таврії Херсонська область;

Грановська Вікторія Григорівна – декан факультету економіки ДВНЗ «Херсонського державного аграрного університету», д.е.н., доцент;

Зимній Артур – проректор Державної вищої професійної школі в Коніні, Польща, доктор наук, професор;

Трусова Наталя Вікторівна – д.е.н., проф. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Пилипенко Катерина Анатоліївна – професор кафедри організації обліку та аудиту Полтавської державної аграрної академії, д.е.н., доцент;

Худолій Любов Михайлівна – завідуюча кафедрою банківської справи та страхування НУБіП України, д.е.н., професор;

Христо Іванов – д.е.н., професор Вищої школи телекомунікацій і пошти, м. Софія, Болгарія

Бедіанашвілі Гіві – д.е.н., професор Європейського Університету; Директор Інституту Досліджень Економічних і Соціальних проблем Глобалізації; Академік Академії Економічних Наук Грузії.

Чілочі Рафаел – декан факультету економічного Інжинірингу та бізнесу, доцент, Технічний університет Молдови

Галоян Діана Робертівна – проректор Вірменського державного економічного університету з навчальних робіт, Вірменія, д.е.н., професор.

Сергєєва Ю.О.	
Фруктові чіпси як інноваційний варіант доробки фруктів	304
СЕКЦІЯ 8. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ У СФЕРІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
Акімова А.О., Біліченко О.С.	
Цифрові технології в аграрному промисловому комплексі	307
Волошин М.М., Волошина В.М.	
Новітні відчизняні інформаційні технології для визначення додаткового чистого прибутку від зрошення різних сільськогосподарських культур.....	309
Голованов Д.С., Клименко Т.А.	
Вплив Industry 4.0 на розвиток промисловості	315
Ларченко О.В.	
Big data: інноваційні можливості підвищення прибутковості агробізнесу.....	318
Ларченко О.В., Кириченко Н.В.	
Тенденції розвитку Smart-технологій в логістиці	320
Лобода О.М., Кириченко Н.В.	
Підвищення ефективності управління агробізнесом засобами штучного інтелекту.....	323
Макухіна С. В.	
Підвищення якості навчання іноземним мовам засобами іформаційних технологій.....	325
Мухіна А.В., Горбенко А.А., Кузьома В.В.	
Сучасні цифрові технології та їх аналоги в Україні	327
Степаненко Н.В.	
Рішення проблем та перспективи конкурентоспроможності плодоовочевої галузі України з використанням цифрових технологій	329
Шевченко В.М., Морозов О.В., Керімов А.Н.	
Інформаційне забезпечення моніторингу ґрунтів.....	331

сучасних систем землекористування та інформаційних агротехнологій, реалізація досягнень космічної галузі стає найбільш доцільною умовою для інтенсифікації сільськогосподарського виробництва.

Отже, для забезпечення стабільного розвитку сільського господарства, зміцнення економічної та технологічної безпеки галузі необхідне впровадження новітніх прогресивних технологій [3]. Розвиток інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) та автоматизація виробництва потенційно створюють можливості для покращення рівня життя людства. За рахунок інтенсивних технологій ведення вітчизняного сільськогосподарського виробництва можна досягти збільшення виробництва валової продукції, покращити її якість, скоротити витрати ресурсів, що, в свою чергу, сприятиме підвищенню ефективності та прибутковості агропромислового виробництва [1].

Література:

1. Нові технології і глобальна нерівність. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://catcut.net/2dgC>
2. BIG DATA: Інноваційні можливості підвищення прибутковості агробізнесу. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://catcut.net/6dgC>
3. Новітні технології у сільському господарстві: проблеми і перспективи впровадження. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://tiny.cc/n52fcz>
4. Цифрові технології як основа та рушійна сила розвитку сучасної глобальної економіки. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://catcut.net/edgC>

УДК 339.137:004(477)

Степаненко Н.В.

доцент кафедри прикладної математики
та економічної кібернетики

*ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»
м. Херсон, Україна*

РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ТА ПЕРСПЕКТИВИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Повноцінне функціонування сучасної економіки неможливе без активного використання цифрових технологій на всіх стадіях економічного циклу, що є прямим наслідком науково-технологічного процесу. Крім того, вважається що сучасна економіка на основі екосистеми споживачів, партнерів та розробників стане фундаментом нової технологічної

революції, що додатково підтверджує важливість дослідження цієї тематики; а динамічність розвитку сфери цифрових технологій породжує потребу у постійному моніторингу індикаторів інформатизації глобальної економіки [1, с. 130-134].

Україна – традиційно аграрна країна, і хоча для змінення вітчизняної економіки та стрімкого економічного зростання необхідно розвивати й інші галузі, недооцінювати важливість і перспективність ролі сільського господарства також не слід. Адже спеціалісти стверджують, що таких природних передумов для розвитку сільського господарства не має жодна інша держава в світі. Так, за розумного використання свого природного потенціалу, Україна спроможна “прогодувати” кількість населення, що в 5-7 разів перевищує власне. Родючий чорнозем та сприятливі кліматичні умови дозволяють Україні досягти результатів, які забезпечать конкурентоспроможність сільськогосподарського експорту нашої держави, значну частину якого могла б складати саме плодоовочева складова. Не є можливим стверджувати, що дана галузь є однією з найважливіших в сільському господарстві України та її експорті, але від неї залежить його цілісність та загальна ефективність.

Отже, ріст плодоовочевої галузі, як складової інших галузей сільського господарства, сприяє економічному зростанні держави через скорочення (в оптимальному варіанті – мінімізації) плодоовочевого імпорту та максимізації прибутків від експорту цієї галузі та забезпечує необхідні умови для розв'язання багатьох соціальних проблем (головним чином – працевлаштування та поліпшення економічного становища селян). Але на сучасному етапі її розвитку говорити про будь-яку конкурентоспроможність цієї галузі не представляється можливим [4].

Головна мета даної роботи – на основі всебічного дослідження загальних та специфічних особливостей розвитку плодоовочевої галузі економіки України обґрунтувати пропозиції по вдосконаленню її розвитку, належній реорганізації галузі для підвищення її глобальної та регіональної конкурентоспроможності. Таким чином, складові мети роботі такі:

- виявити загальні проблеми галузі та провести критичний аналіз сучасного стану галузі;
- обґрунтувати основні напрямки вдосконалення галузі;
- зазначити необхідні ресурси та умови для реалізації вибраної стратегії реформування плодоовочевої галузі;
- використання цифрових технологій для підвищення конкурентоспроможності галузі.

За умови вирішення даної проблеми в плодоовочеву галузь піде інвестор як зовнішній, так і внутрішній, підуть і банки. Слід підкреслити, що на думку фахівців саме дана проблема гальмує приплів багатомільярдних інвестицій в українське сільське господарство. Тому в системі вирішення проблем інвестицій в плодоовочеву галузь вважаємо її пріоритетною [1, 3].

Підбиваючи підсумки, можна стверджувати, що проблеми розвитку плодоовочевої галузі в Україні є гострими та актуальними, а їх розв'язання стане реальним за умови наявності цілої низки взаємодоповнюючих заходів, розглянутих в рефераті. Важливою рисою цих заходів є їх багатовекторність для української економіки в цілому, адже їх позитивна дія спрямована не лише на розвиток сільського господарства та плодоовочевою галузі.

Отож, перспективи зміцнення конкурентоспроможності українських овочів та фруктів безперечно є, головне дотримуватися визначених шляхів її досягнення.

Література:

1. Джулий Л.В., Емчук Л.В. Информационные системы и их роль в деятельности современных предприятий. Perspective economic and management issues Collection of scientific articles. Scientific journal «Economics and finance», «East West» Association For Advanced Studies and Higher Education. 2015. С. 130–134.
2. Гладій М. Реформи на селі були неминучими. www.minagro.kiev.ua.
3. Єрмаков О., Рибакова Е., Шумейко А. Формування ринку плодів в Україні. Економіка АПК. 2001. № 7.
4. www.minagro.kiev.ua

УДК 37.091.33

Шевченко В.М.

завідувач відділом

ДУ ХФ «Інститут охорони ґрунтів України»

Морозов О.В.

д.с.-г. н., професор кафедри науки про Землю

Керімов А.Н.

к.с.-г.н., доцент кафедри рослинництва

ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»

м. Херсон, Україна

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОНІТОРИНГУ ГРУНТІВ

Розвиток будь-якої галузі базується на ефективному використані основних виробничих фондів. У сільському господарстві це земельні ресурси насамперед ґрунти і їх родючість. Збереження родючості земель та підвищення їх якості є одна із актуальних проблем і тому постає питання аналізу ефективності систем землеробства через родючість ґрунту [1, 3].