

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



**МАТЕРІАЛИ**

**II Всеукраїнської науково-практичної конференції  
молодих учених з нагоди Міжнародного дня науки та  
Дня працівника сільського господарства**

**«СУЧАСНА НАУКА:  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ»**



*10 листопада 2020 р.*

*м. Херсон*

УДК 001(082)

С91

**Редакційна колегія:**

Відповідальна за випуск - голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених, ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» **М.П. Нікітенко**

**За редакцією**

доктора сільськогосподарських наук, професора, ,  
проректора з наукової роботи та міжнародної діяльності  
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» **О.В. Аверчева**

**Сучасна наука: стан та перспективи розвитку у сільському господарстві:**  
матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з  
нагоди Дня науки, 10 листопада 2020 р. – Херсон, 2020. – 130 с.

У матеріалах конференції висвітлено науково-практичні результати та інноваційні досягнення аграрної науки за тематичними напрямками: сучасні агротехнології в рослинництві, овочівництві та садівництві; землеробство, агрохімія та ґрунтознавство; технологія виробництва та переробки продукції тваринництва; проблеми раціонального використання водних біоресурсів; розвиток економічних відносин в аграрному секторі (економіка, менеджмент, маркетинг, адміністрування, облік, аналіз, контроль, аудит, оподаткування). Результати наукового пошуку можуть бути використані для визначення пріоритетних напрямів подальших досліджень, формування нових наукових ідей. Для здобувачів вищої освіти, аспірантів, викладачів, наукових співробітників, фахівців сільськогосподарських підприємств.

© ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», , 2020

<b>Капліна А.І.</b>	
Напрями державного регулювання економічної політики в агросфері	<b>105</b>
<b>Лебедєва Н. А.</b>	
Вдосконалення державного управління в аграрному секторі : перспектива розвитку	<b>109</b>
<b>Потанер Л.Д., Морозов Р.В.</b>	
Кооперація у збутовій діяльності як засіб підвищення ефективності функціонування аграрних підприємств	<b>113</b>
<b>Фесенко Г.О.</b>	
Державне регулювання ринку зерна в Україні	<b>116</b>
<b>Боліла С.Ю.</b>	
Інноваційні технології в розвитку агробізнесу фермерських господарств	<b>119</b>
<b>Вибранський В.В., Танклевська Н.С.</b>	
Функції менеджменту в галузі спорту та особливості його застосування	<b>122</b>
<b>Кацемір Я.В.</b>	
Вплив енотуризму на розвиток сільських територій	<b>125</b>

5. Соловйов І.О., Кирилов Ю.Є. Біржова торгівля на шляху становлення ринку зерна//Економіка АПК.-2003.-№2.с.124-127.

6. Закон України “Про державну підтримку сільського господарства України” від 24.06.2004 № 1877-1У (із змінами і доповненнями).

**БОЛІЛА С.Ю.,**  
*к.с-г.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій,  
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»*

## **ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОЗВИТКУ АГРОБІЗНЕСУ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ**

**Вступ.** Розробка, впровадження та використання інновацій в сучасній сільськогосподарській сфері є тим чинником, що порушує рівновагу в економічному середовищі та активізує діяльність аграрних підприємств, в тому числі і фермерських господарств, що й актуалізує обраний напрямок досліджень. Питанням інноваційного розвитку присвячені праці вітчизняних науковців [1, 2, ], але дана проблема є комплексною, системною та потребує більш детального розгляду та вивчення.

**Основна частина.** Як свідчить зарубіжний досвід, новітні технології в сільському господарстві сприяють економії ресурсів, підвищенню продуктивності праці та результативності діяльності підприємства. Ефективність функціонування фермерських господарств в аграрному секторі економіки України, нарощування їхнього потенціалу, зростання та підвищення конкурентоспроможності на сучасному етапі розвитку неможливі без належного інноваційного забезпечення. В той же час, інноваційна діяльність більшості вітчизняних аграрних суб’єктів господарювання ще недостатньо розвинена й ефективна. Така ситуація зумовлена низкою причин, серед яких: недостатність власного капіталу для ведення бізнесу; небажання фермерів створювати асоціації та кооперуватися з іншими фермерами; низький рівень кредитування, фінансової державної підтримки, низького рівня інвестиційної привабливості і, як наслідок, недостатнє наповнення матеріально-

технічної бази господарства; незадовільні умови наукового, інформаційного, консультаційного й сервісного обслуговування; відсутність інноваційта сучасних технологій виробництва і вирощування сільськогосподарської продукції, психологічна неготовність населення сільської місцевості до приватного господарювання з використанням новітніх технологій; дисбаланс у ціновій політиці на продукцію рослинництва і тваринництва. Причиною низької ефективності ряду фермерських господарств є також недостатнє застосування на практиці комплексного підходу до управління інноваційною діяльністю.

І в той же час, не дивлячись на певні складнощі, провідні вітчизняні агровиробникинамагаються інтегрувати новітні науково-технічні розробки й адаптувати їх у власне виробництво. Свідченням цього є використання інноваційних технологій у землеробстві(ресурсозберігаючі і мінімальні технології обробітку ґрунту), рослинництві ( селекція, генна інженерія та ГМО, органічне землеробство, мікрозрошення,ІТ - технології, нанотехнології;) та тваринництві (біотехнології, нові рішення в селекційно - племінній роботі, новації в системі утримання, обслуговування, годівлі, покращення продуктивності тварин та якості продукції), які використовуються провідними підприємствами на території України. З кожним роком ринок технологій в сільському господарстві зростає, що збільшує шанси України зайняти гідну позицію на глобальному продовольчому ринку. Технології розвиваються по всьому ланцюжку — від виробництва насіння, техніки та хімії, через виробництво сільгосппродукції та її переробки, до маркетингу і продажу вже безпосередньо харчових продуктів, тобто відбувається формування ринку AgriFoodTech. Необхідно враховувати, що перспективними напрямками на ньому останнім часом будуть виступати: біотехнології — розробки, засновані на генетиці, бактеріях, і спрямовані на підвищення ефективності вирощування культур, тварин; робототехніка, механізація — техніка та інструменти точного землеробства, дрони, роботи; системи farmmanagement, датчики, сенсори — різне устаткування для збору та систематизації даних, системи управління виробництвом, технології машинного навчання; біоенергетика - все що стосується отримання енергії з біоматеріалів (у т. ч. біомаси); торгові майданчики - електронні закупівлі, платформи для торгівлі

сировиною; нові типи ферм — urbanfarming, комахи, аквакультура, равлики, нішеві культури; логістика, транспорт і переробка; безпека та простежуваність - технології, що забезпечують безпеку продукції, а також відстеження ланцюжка від полиці в магазині до виробника/поля; технології для ритейлу — моніторинг полиць, відходів, автоматизація процесів; продуктові marketplace, онлайн-ресторани, агроготелі.

**Висновки.** Охопити увесь спектр зазначених технологій, враховуючи обмеженість ресурсів агровиробників досить складно, але визначити ключові позиції необхідно. Такими напрямками на сьогодні можуть стати: біоенергетика; обладнання: для точного землеробства, дистанційного зондування землі, GPS-моніторингу транспортних засобів, геоінформаційних систем (ГІС), управління агровиробництвом, автоматизації виробничих процесів накопичення баз даних, структурування і аналізу інформації, супутникового моніторингу, використання (агродронів); впровадження АРМу-агроному, технологій машинного навчання тощо. Крім того, останнім часом на розвиток сільського господарства стали все більше впливати технології, не пов'язані безпосередньо з вирощуванням та збором сільськогосподарських культур, а відповідальні за планування, управління бізнес-процесами, продаж врожаю, а також комунікації з потенційними покупцями по різних каналах. Для цього агрокомпаніям необхідно впроваджувати системи CRM (управління взаєминами з клієнтами) та BPM (управління бізнес-процесами), що охоплюють більшість завдань галузевого характеру та можуть об'єднати наявне програмне забезпечення та дати результат.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Шубравська О.В. , Молдован Л.В., Б. Й. Пасхавер Б.Й. *Інноваційні трансформації аграрного сектора економіки*: монографія. НАН України, Ін-т екон. та прогнозув. К., 2012. 496 с.
2. Дем'яненко С. І. Інноваційне зростання – основа стабільності агропромислового комплексу. *Наука та інновації. Сільськогосподарські і аграрні технології*. 2005. Т. 1. Вип. 1. С. 87–98.