

**І МІЖНАРОДНА
НАУКОВО – ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ
ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ»**



м. Херсон, Україна



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (УКРАЇНА)
ДЕПАРТАМЕНТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЗРОШЕННЯ
ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ (УКРАЇНА)
ПІВДЕННА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ІВПМ
НААН (УКРАЇНА)
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ (УКРАЇНА)
ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕНЬ ЕКОНОМІЧНИХ І СОЦІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ,
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ГРУЗІЯ)
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (МОЛДОВА)
ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ З НАВЧАЛЬНИХ РОБІТ (ВІРМЕНІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ОПЕРАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНІКИ
AGH (ПОЛЬЩА)
ЗАКЛАД ОСВІТИ «ГОМЕЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМ. П.О.СУХОГО» (РЕСПУБЛІКА БІЛОРУСЬ)**

МАТЕРІАЛИ



**І-ї МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО – ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ В
УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ»**

28 травня 2021 р.

м. Херсон

Оргкомітет конференції

Кирилов Юрій – д.е.н., професор, ректор Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Грановська Вікторія - д.е.н., доцент, перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Аверчев Олександр - д.с.-г.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Крикунова Вікторія - - к.е.н., доцент, декан економічного факультету Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Жосан Ганна – к.е.н., доцент, помічник декана економічного факультету з наукової роботи та міжнародної діяльності Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Кириченко Наталя – к.е.н., доцент, завідувача кафедрою менеджменту та інформаційних технологій Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Морозов Роман - д.е.н., професор кафедри менеджменту та інформаційних технологій Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Капліна Анастасія - к.е.н., доцент, помічник декана економічного факультету з навчальної роботи Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Боліла Світлана – к.с.-г.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Лобода Олена - к.т.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Димова Ганна - к.т.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Алещенко Людмила - асистент кафедри менеджменту та інформаційних технологій Херсонського державного аграрно-економічного університету;

Степанова Маргарита – к.е.н., директор Департаменту сільського господарства та зрошення Херсонської обласної держадміністрації;

Самойлик Юлія - д.е.н., професор кафедри економіки та міжнародних економічних відносин Полтавської державної аграрної академії;

Шабля Олександр – к.е.н., заступник директора з наукової та інноваційної діяльності Південної державної сільськогосподарської дослідної станції ІВПМ НААН;

Бедіанашвілі Гіві – д.е.н., академік Академії економічних наук, професор Європейського Університету; директор Інституту досліджень економічних і соціальних проблем глобалізації (Грузія);

Чілочі Рафаел – доцент, декан факультету економічного інжинірингу та бізнесу Технічного університету (Молдова);

Галоян Діана - д.е.н., професор, проректор Вірменського державного економічного університету з навчальних робіт (Вірменія)

Гдовська Катажина - доктор філософії, Департамент операційних досліджень, факультет менеджменту, Університет науки і техніки AGH (Польща)

Трусевич Ірина–к.е.н., доцент закладу освіти "Гомельський державний технічний університет ім. П.О. Сухого"(Республіка Білорусь)

УДК 005:339.9(043.2)

Т 33

*Рекомендовано до друку
Вченою радою економічного факультету
Херсонського державного аграрно-економічного університету
(протокол № 11 від «24» червня 2021 р.)*

**Тенденції та перспективи розвитку менеджменту в умовах глобальних
Т 33 викликів:** матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (28 травня 2021 р., м. Херсон) / за ред. Н.В. Кириченко, Н.Д. Худік та ін. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2021. – 484 с.

ISBN 978-617-7941-28-5 (електронне видання)

В матеріалах конференції висвітлено передові науково-практичні результати досліджень, що отримані у галузі сучасного менеджменту. Конференція покликана стимулювати обмін ідеями та тематичною інформацією між українськими та зарубіжними вченими, представниками наукового та виробничого середовищ, слугувати джерелом інформації про сучасний рівень наукової роботи для здобувачів вищої освіти.

Для здобувачів вищої освіти, науковців та фахівців.

*Матеріали збірника подаються в авторській редакції
та друкуються мовою оригіналу*

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, географічних назв, цитат та інших відомостей несуть автори публікацій. Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права», при використанні наукових ідей та матеріалів цього збірника, посилання на авторів і видання є обов'язковим.

Відповідальний за випуск – в.о. завідуючої кафедрою менеджменту та інформаційних технологій, к.е.н., доцент Кириченко Н.В.

Технічний редактор: старший викладач кафедри менеджменту та інформаційних технологій Худік Н.Д.

**Розповсюдження і тиражування без офіційного дозволу
Херсонського державного аграрно-економічного університету заборонено!**

ISBN 978-617-7941-28-5 (електронне видання)

© Колектив авторів, 2021

© ХДАЕУ, 2021

© Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2021

Димова Г.О., Ларченко О.В. Проблема ідентифікації систем в умовах невизначеності.	401
Катеринюк І.П., Власюк Ю.О. CRM-системи управління як спосіб формування конкурентних переваг.	403
Лобода О.М., Кириченко Н.В. Технологія побудови експертних систем в процесі управління господарською діяльністю підприємства.	406
Мінайленко А.С., Косухіна Л.І. Оцінка ефективності використання капіталу підприємств будівної галузі України.	409
Новосьолова О. С., Нейчева М. О. Сучасні тренди розвитку фінансових технологій.	412
Орлик О.В. Інноваційні технології в діяльності підприємств готельного бізнесу.	415
Худік Н. Д. Хмарні технології: становлення та розвиток.	418
Щербина О.В. Моделювання та управління технологією виробничих систем у сільському господарстві.	420
<u>7. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ ТА РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ, АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ.</u>	
Sonova E. M. Berezhnaya G. G. Creating a territory brand as a way to attract tourists.	424
Varuk V.V., Parkhomenko O.S. Approaches to state regulation of the population welfare of territorial communities: advantages and disadvantages.	427
Блохіна А.С., Шibaєва Н.В. Врахування досвіду САП ЄС при формуванні системи державних інструментів впливу на розвиток сільських територій України.	430
Вайда Т. Визначення умов та врахування причин порушень безпеки особового складу територіального органу Національної поліції України як фактор забезпечення правопорядку в регіоні.	433
Галат Л.М. Державна підтримка модернізації індустріального садівництва... ..	437
Косянчук М. С., Гернего Ю. О. Венчурне фінансування як інструмент інноваційного розвитку держави.	440
Нестор О.Ю. Світовий досвід управління активами територіальних громад: Канада.	443

Щербина О. В., к. с.-н., доцент
Херсонський державний аграрно-економічний університет,
Херсон, Україна

МОДЕЛЮВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЄЮ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

В сучасних умовах під впливом науково-технічного прогресу відбувається прискорення темпів оновлення інноваційних технологій, з'являються нові можливості зменшувати витрати виробництва. Разом із тим нові виклики часу збільшують нові вимоги до технологічного рівня виробництва, рівня підготовки працівників та якості прийняття управлінських рішень, тому є потреба постійно розвиватись і вдосконалюватись, чому сприяють інновації.

Стан і перспективи розвитку сільськогосподарської галузі, як складної економічно-виробничої системи, прогнозує необхідність підвищення ефективності її функціонування на підставі регіонального використання матеріально-ресурсних факторів і підвищення якості прийняття управлінських, зокрема технологічних, рішень а саме інтелектуалізації сфери управління [1]. Продукція кожної галузі частково йде на зовнішнє споживання (кінцевий продукт), а частково використовується як сировина, напівфабрикати або інших засобів виробництва в інших галузях [2], Всі ці складові ефективності, а особливо останні, напряду пов'язані з використанням інформації і інформаційних технологій при прийнятті рішень [4]. Такий напрямок на сьогодні вважається досить важливим.

Реалізація стратегій у вигляді планування і оперативного управління відбувається на підставі прийняття рішень і доведення їх у адекватній формі до виконавців [4]. Однак, на практиці ми спостерігаємо ситуацію, коли менеджер аграрного сектора, що не використовує сучасні методи вироблення рішень (на базі інформаційних технологій), має більшу ймовірність опинитись в скрутному становищі відносно неадекватності його рішення конкретним умовам, що складаються. А це веде або до надлишкових витрат, або до втраченої вигоди. Аналіз

ефективності технологічних рішень у регіональній системі сільського господарства вказує на наявність декількох причин об'єктивного характеру, які розширюють проміжок між потребою і спроможністю галузі. Крім того, проблему ускладнює і специфічність галузі, яка на сьогоднішній день характеризується такими параметрами [5]:

- великою кількістю впливових факторів;
- інформаційним і технічним вибухом, появою нових сортів, порід, кросів, препаратів, знарядь, технологій, що швидко зводє нанівець накопичений досвід і потребує нових знань;
- текучість кадрів і втрати навичок роботи з конкретним об'єктом галузі;
- повільність інтеграційних процесів доведення наукових розробок і досвіду в виробництво.

–Реальним виходом з цього становища може бути використання інформаційних технологій (ІТ), з застосуванням математичного моделювання.

У загальних рисах можна виокремити чотири основні етапи процесу моделювання економічних систем і подати їх за такою узагальненою схемою (рис.1).

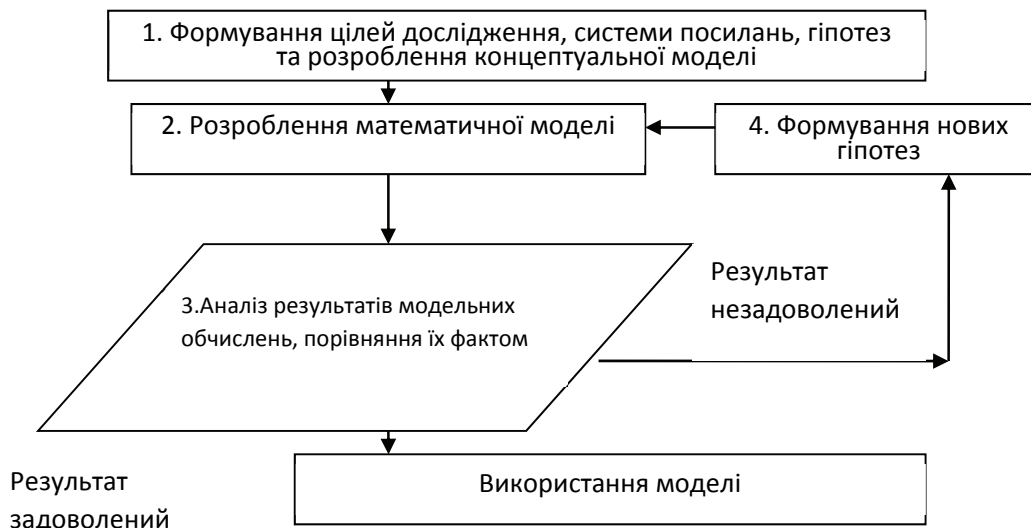


Рис. 1. Узагальнена схема процесу економіко-математичного моделювання

Безперечно, що фахівцю необхідно оперативний, сучасний інструментарій по управлінню процесами в галузі сільського господарства.

Література:

1. Вітлінський В.В. Економічний ризик і методи його вимірювання. Підручник. К.: ІЗМН, 1996. 400с.
2. Оптимізаційні методи і моделі / О.Г. Савченко та ін. Херсон: Айлант, 2014. 430 с.
3. Ушкаренко В.О. Використання персональних комп'ютерів для розв'язування задач оптимізації сільськогосподарського виробництва. Навчальний посібник. Херсон, 2001. 94 с.
4. Лазар П.Н., Міхеєв Є.К. Інструментарій і технології інформації в землеробстві. Навчальний посібник / Для студентів агрономічних спеціальностей. – Херсон: Видавництво ХДУ, 2006. 368 с.
5. Танклевська Н.С., Кальченко М.М. Економічна ефективність залучення і використання фінансових ресурсів сільськогосподарськими підприємствами : монографія. Херсон : Айлант, 2017. 224 с.