

# *СЕРТИФІКАТ*



учасника

І Міжнародної науково-практичної конференції  
**«Глобалізація та розвиток інноваційних систем: тенденції, виклики, перспективи»**

***КОВАЛЬ ОЛЕНА ВІКТОРІВНА***

Заступник голови оргкомітету,  
Декан факультету економічних відносин  
та фінансів, д-р екон. наук, професор



Тетяна ЛАРІНА

3-4 листопада 2022 р.  
Державний біотехнологічний університет  
м. Харків

**Міністерство освіти і науки України  
Харківська обласна військова адміністрація  
Департамент агропромислового розвитку  
Державний біотехнологічний університет  
Національний університет біоресурсів і природокористування України  
Рейн-Ваальський університет прикладних наук (Німеччина)  
Університет «Вища школа бізнесу» (м. Домброва Гурніча, Польща)  
Казахський національний аграрний дослідний університет  
(Республіка Казахстан)  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
Київський національний університет технологій та дизайну  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного  
Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії  
імені О.Н. Соколовського»**

## **ПРОГРАМА**

### **I Міжнародна науково-практична конференція**

**«Глобалізація та розвиток інноваційних систем:  
тенденції, виклики, перспективи»,  
3-4 листопада 2022 р.**



**Харків – 2022**

*Державний біотехнологічний університет (Україна)*  
*BSE- Clermont Business School/CleRMA (Université Clermont Auvergne),*  
*(France)*  
*Integral University, Lucknow (India)*  
*Kazakh National Agrarian Research University, (Kazakhstan)*  
*Rhine-Waal University of Applied Sciences, Kleve (Germany)*  
*Wroclaw University of Environmental and Life Sciences (Poland)*  
*WSB University, Dabrowa Gornicza (Poland)*  
*Вінницький національний аграрний університет*  
*ДВНЗ "Ужгородський національний університет"*  
*Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого*  
*розвитку Національної академії наук України»*  
*Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний*  
*університет»*  
*Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку*  
*Державний університет телекомунікацій*  
*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара*  
*Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ*  
*Донецький національний медичний університет*  
*Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України*  
*Інституту післядипломної освіти Національного технічного університету*  
*України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*  
*Київський національний університет імені Тараса Шевченка*  
*Київський національний університет технологій та дизайну*  
*Луцький національний технічний університет*  
*Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз*  
*Львівський національний університет ім. Івана Франка*  
*Львівський торговельно-економічний університет*  
*Навчально-наукового інституту «Інститут державного управління»*  
*Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна*  
*Науково-дослідний інститут правового забезпечення інноваційного розвитку*  
*Національної академії правових наук України*  
*Національна академія Державної прикордонної служби України імені*  
*Богдана Хмельницького*  
*Національна академія Національної гвардії України*  
*Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський*  
*авіаційний інститут»*  
*Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»*  
*Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії*  
*імені О.Н. Соколовського»*  
*Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"*  
*Національний університет "Запорізька політехніка"*  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія*  
*Кондратюка»*  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Національний університет цивільного захисту України*  
*Полтавський державний аграрний університет*  
*Приватне сільськогосподарське підприємство імені Фрунзе Зачепилівського району Харківської області*  
*Сумський національний аграрний університет*  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*  
*Українська інженерно-педагогічна академія*  
*Уманський державний педагогічний університет ім. П. Тичини*  
*Уманський національний університет садівництва*  
*Університет імені Альфреда Нобеля*  
*Університет митної справи та фінансів*  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*  
*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*  
*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*  
*Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка*

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Голова оргкомітету – МИХАЙЛОВ В.М.**, проректор з наукової роботи Державного біотехнологічного університету, д-р техн. наук, професор;

### **Заступники голови оргкомітету:**

**ЛАРИНА Т.Ф.**, декан факультету економічних відносин та фінансів Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, професор;

**ОНЕГІНА В.М.**, професор кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, професор.

### **Члени оргкомітету:**

**КРАВЧЕНКО О.М.**, завідувач кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, доцент;

**ЛОМОВСЬКИХ Л.А.**, професор кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, професор;

**АНТОЩЕНКОВА В.В.**, доц. кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, доцент;

**ПАЩЕНКО Ю.В.**, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, канд. екон. наук, доцент;

**БАБАН Т.О.**, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, канд. екон. наук, доцент;

**ФІЛМОНОВ Ю.Л.**, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, канд. екон. наук, доцент;

**ЯКОВЛЕВА В.П.**, керівник відділу організації наукової роботи з науково-педагогічним персоналом та здобувачами освіти Державного біотехнологічного університету;

**МАНДИЧ О.В.**, голова ради молодих учених Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, професор.

## **МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ КОМІТЕТ У СКЛАДІ:**

**ДІБРОВА А.Д.**, д-р екон. наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України;

**ДАРР Д.**, Ph.D., професор, Рейн-Ваальський університет прикладних наук (Німеччина);

**РЕНБІЛАС Р.**, Ph.D., професор, університет «Вища школа бізнесу» (м. Домброва Гурніча, Республіка Польща);

**ВІТКОВСЬКИЙ Ю.П.**, д-р екон. наук, професор, Державний біотехнологічний університет (Харків, Україна);

**ЄСЕНГАЗІЄВА С.К.**, канд. екон. наук., професор, Казахський національний аграрний дослідний університет (Республіка Казахстан);

**ГОТРА В.В.**, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (Україна);

**ГАНУЩАК-ЄФІМЕНКО Л.М.**, д-р екон. наук, професор, Київський національний університет технологій та дизайну (Україна);

**КЮРЧЕВ С.В.**, д-р техн. наук, професор, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного (Україна);

**АНІСІМОВА О.В.**, канд. екон. наук, доцент, Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» (Харків, Україна).

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

3- 4 листопада 2022 р.

Доступ учасників до роботи конференції буде здійснюватися з використанням платформи Google Meet

3 листопада 2022 р.

(посилання на зустріч <https://meet.google.com/dhj-knha-dfj>)

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>З 10.00 до 10.30</b> | Урочисте відкриття конференції |
| <b>З 10.30 до 12.00</b> | Пленарне засідання (частина 1) |
| <b>З 12.00 до 13.00</b> | Перерва                        |
| <b>З 13.00 до 15.00</b> | Пленарне засідання (частина 2) |

4 листопада 2022 р.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>З 10.00 до 12.00</b> | Робота у секціях ( <i>посилання на зустріч у розрізі секцій</i> )  |
| <b>З 12.30</b>          | Підведення підсумків роботи конференції<br>( <i>посилання на зустріч <a href="https://meet.google.com/dhj-knha-dfj">https://meet.google.com/dhj-knha-dfj</a></i> ) |

### РЕГЛАМЕНТ

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хв

Обговорення питань доповіді – до 10 хв

Доповіді на секціях – до 10 хв

Обговорення питань доповіді – до 5 хв

**Робочі мови конференції:** українська, англійська

## ***УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ 10-00***

***Інформація Голови організаційного комітету конференції***, проректора з наукової роботи Державного біотехнологічного університету, д-ра техн. наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України **МИХАЙЛОВА Валерія Михайловича**

### ***Вітальне слово***

<b>КУДРЯШОВ Андрій Ігорович</b>	в.о. ректора Державного біотехнологічного університету, канд. техн. наук
<b>КЮРЧЕВ Сергій Володимирович</b>	ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, д-р техн. наук, професор
<b>РЕНБІЛАС Рафал</b>	проректор із питань співпраці з іноземними ЗВО університету «Вища школа бізнесу» (м. Домброва Гурніча, Республіка Польща), Ph.D., професор
<b>ДІБРОВА Анатолій Дмитрович</b>	декан економічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України, д-р екон. наук, професор
<b>СЕРЖАНОВ Віталій Вікторович</b>	декан економічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет», д-р екон. наук, доцент
<b>ЛАРІНА Тетяна Федорівна</b>	декан факультету економічних відносин та фінансів Державного біотехнологічного університету, д-р екон. наук, професор



**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ (частина 1) 10.30 – 12.00**

**Модератор:**

**КРАВЧЕНКО Ольга Михайлівна** – д-р екон. наук, завідувачка кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент

**Спікери:**

**1. ВДОВЕНКО Наталія Михайлівна**, д-р екон. наук, професор, завідувач кафедри глобальної економіки, Заслужений працівник сільського господарства України, Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Концептуальні засади розвитку галузей аграрного сектору економіки в глобальному конкурентному світі**

**2. Saule K. YESSENGAZIYEVA**, Candidate of Economic Sciences, Professor, Head of the Department "Management and Organization of Agribusiness" named after Kh.D. Churin, Kazakh National Agrarian Research University, Kazakhstan

**Development of Agri-Industrial Complex of the Republic of Kazakhstan**

**3. ГАНУЩАК-ЄФІМЕНКО Людмила Михайлівна**, д-р екон. наук, професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності, Київський національний університету технологій та дизайну, Україна

**Формування моделі підприємницької інноваційної екосистеми закладів вищої освіти**

**4. SOFIULLAH Md**, M.Sc. Economics and Finance, Scientific Research Associate, Business Administration; **DARR Dietrich**, PhD, Professor of Agribusiness; Spokesperson of the Sustainable Food Systems Research Centre, **GOMES Vale Eleydiane**, PhD, Scientific Research Associate, Agribusiness, Rhine-Waal University of Applied Sciences, Kleve, Germany

**Does entrepreneurial intention develop by classroom example? An experiment for teaching entrepreneurship in higher education**

**5. ОНЕГІНА Вікторія Михайлівна**, д-р екон. наук, професор кафедри глобальної економіки, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Концептуальні основи інноваційної екосистеми університету**

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ (частина 2) 13.00 – 15.00**

**Модератор:**

**ОНЕГІНА Вікторія Михайлівна** – д-р екон. наук, професор кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, професор

**Спікери:**

**1. ГОТРА Вікторія Вікторівна**, д-р екон. наук, професор кафедри економіки і підприємництва, Ужгородський національний університет, Україна

**Вплив повномасштабної війни на АПК України: стан та мікротренди**

**2. ЛЕГЕЗА Дарія Георгіївна**, д-р екон. наук, завідувач кафедри маркетингу, Таврійський державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, Україна

**Підготовка фахівців як ключовий фактор запровадження інновацій у галузі машинобудування**

**3. ГЛЯНЬ Тетяна Іванівна**, заступник генерального директора ПСП імені Фрунзе, **ГЛЯНЬ Іван Данилович**, генеральний директор ПСП імені Фрунзе Зачепилівського району Харківської області

**Сільське господарство під час війни: проблеми виробництва та збуту продукції**

**4. АНТОЩЕНКОВА Віталіна Володимирівна**, д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Основи глобальної продовольчої безпеки**

**5. КРАВЧЕНКО Ольга Михайлівна**, д-р екон. наук, завідувач кафедри глобальної економіки, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Наскрізна змістова лінія "Підприємливість і фінансова грамотність" як складова сучасного економічного простору**

**6. Amit Kumar Goel Ph.D. docent, Integral University, Lucknow, India; Marchenko M., Iefremov A. higher education Ph.D., State Biotechnological University, Ukraine**

**Digitalization of economic planning of competitive marketing activities in the conditions of globalization**

## СЕКЦІЯ 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ У СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ

### *Модератор:*

**ФІЛІМОНОВ Юрій Леонідович**, канд. екон. наук, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент  
(посилання на зустріч: <https://meet.google.com/qvx-oqok-obd>)

### *Спікери:*

**1. Kapiton A. M.** *doctor of pedagogical sciences, associate professor National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Ukraine*

**Organization of the company's work by means of ERP systems**

**2. Kucher L.**, *Doctor of Economic Sciences, Professor State Biotechnology University, Ukraine*, **Heldak M.**, *Dr hab. inż., Professor Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poland*, **Anisimova O.**, *PhD of Economic Sciences, Associate Professor National Scientific Center “Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named after O. N. Sokolovsky”, Ukraine*

**Digital competitiveness of Ukraine and Poland**

**3. Воронюк Є.В.**, *викладач, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, Україна*

**Безпекові компоненти підприємницької діяльності у глобальному економічному просторі**

**4. Гончар М.В., Журавльова В.В.**, *здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Системний підхід до управління організацією**

**5. Горященко Ю. Г.** *д-р екон. наук, доцент, Університет митної справи та фінансів, Україна*

**Розвиток інноваційних систем в історичній ретроспективі**

**6. Заїка О.В.** *здобувач вищої освіти ступеня магістр, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Управління розвитком підприємства**

**7. Іщенко Н.О., Мазуріна Т.В.**, *здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна*

**Механізм досягнення сталого розвитку**

**8. Коваль О. В.**, *канд. екон. наук, доцент, Вінницький національний аграрний університет, Україна*

**Діджиталізація як вектор сучасного розвитку бізнес-процесів**

*9. Колісник В.В., Єна Н.М., здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Методологічні основи адміністративного менеджменту**

*10. Коптєва Г.М. д-р екон. наук, професор, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*

**Аналіз рейтингового оцінювання розвитку інноваційної діяльності України**

*11. Курганська М.Г., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Діагностика структурних галузевих трансформацій сільського господарства в Україні**

*12. Куценко І.В., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Національний університет біоресурсів та природокористування України, Україна*

**Окремі аспекти дослідження впливу глобалізації на економічний розвиток аграрного сектору України**

*13. Морозова Г.С. кандидат екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційний розвиток аграрного сектору: концепція, напрями та оцінка ефективності**

*14. Нікітіна К.С., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна*

**Глобальні передумови формування «зеленої логістики»**

*15. Писарчук О.В. канд. екон. наук, доцент, Шевченко Д.О. здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна*

**Вплив глобалізації на доступність товарів**

*16. Сорокотяга М.С., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Економічний розвиток аграрних підприємств на засадах диверсифікації**

*17. Філіпчук А.А. Руденко Р.Ф. здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Психологічні особливості управлінської діяльності**

*18. Ханова О.В., канд. геогр. наук, доцент, Данилевич О.Я., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна*

**Інноваційні принципи розвитку міжнародної логістики**

## СЕКЦІЯ 2. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЯМИ НА МІКРО-, МЕЗО-, МАКРОРІВНЯХ

### *Модератор:*

**ФІЛІМОНОВ Юрій Леонідович**, канд. екон. наук, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент  
(посилання на зустріч: <https://meet.google.com/qvx-oqok-obd>)

### *Спікери:*

**1. Hanushchak-Yefimenko L., Doctor of Economics, Professor, Yershova O. PhD in Economics Kyiv National University of Technologies and Design, Ukraine**

**Business incubator as an organizational structure for supporting innovative entrepreneurship**

**2. Havrylenko Ya., Mykolaenko M., applicants of the second (master's) level of higher education State Biotechnological University, Ukraine**

**Professional career as an object of research**

**3. Nasho Elda Ah-Pine, PhD, Dr Associate Professor ESC Clermont BS/CleRMA (Université Clermont Auvergne), France**

**Teaching on responsible innovation: engaged scholarship and social innovation serving environmental protection**

**4. Serhiienko S. Specialist of the educational and methodological department of distance learning technologies of the Center for Information Technologies in Education of the Institute of Postgraduate Education, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Ukraine**

**Safety innovative strategy for the development of agrarian enterprises: management aspect**

**5. Shvedun V., Dr. of Sciences (Public Administration), Full Professor National University of Civil Defence of Ukraine, Ukraine**

**The global trends of systematization of knowledge on the development of innovation of socio-economic systems**

**6. Zaika S.O., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Kharchevnikova L. S., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor State Biotechnological University, Ukraine**

**The role of innovations in the development of tourism**

**7. Баєва Д.В. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна**

**Роль ефективності молочного скотарства в продовольчому забезпеченні країни**

**8. Батюк Л.А.,** канд. екон. наук, доцент, **Тоберт М.Ю.,** здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна  
**Деякі аспекти міжнародного досвіду державної підтримки впровадження цифрових технологій в аграрний сектор**

**9. Бережний Є.В.** здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна  
**Інноваційні технології у логістиці як фактор підвищення ефективності**

**10. Божко І.О.** здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна  
**Формування інноваційної стратегії енергорозподільчого підприємства**

**11. Бойко Я.М.** канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна  
**Розвиток ІТ-сфери: нові можливості для західного регіону**

**12. Вергал К.Ю.,** канд. екон. наук, доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна  
**Теоретичні аспекти розвитку цифрової економіки**

**13. Внукова Н.М.** д-р екон. наук, професор, НДІ правового забезпечення інноваційного розвитку НАПрНУ, Україна  
**Розвиток інноваційних систем Індустрії 4.0 в умовах глобалізації**

**14. В'юник І.М.** здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна  
**Інноваційний потенціал підприємства як фактор забезпечення конкурентоспроможності**

**15. Гіржева О.М.** д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна  
**Роль інноваційного менеджменту в системі управління підприємством**

**16. Грідін О.В.,** канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна  
**Особливості та передумови застосування методу розгортання (структурування) функції якості (Quality Function Deployment – QFD) в операційній діяльності підприємства**

*17. Гуторова О.О., канд. екон. наук, доцент, Купріянова Т.В., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Державна політика формування інноваційно-інвестиційного потенціалу розвитку національної економіки**

*18. Деділова Т.В., канд. екон. наук, доцент, Обозна М.Д., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*

**Корпоративна соціальна відповідальність – частина концепції розвитку підприємства**

*19. Дем'яненко Т.І., канд. екон. наук, доцент, Лісна А.В., здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна*

**Формування системи контролінгу на підприємстві**

*20. Євченко В.В. канд. екон. наук, доцент, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна*

**Аспекти вдосконалення методів управління інноваційними проєктами в умовах цифровізації економіки**

*21. Єфремова Н.О. канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Державне управління веденням конкурентоспроможного агробізнесу в умовах глобалізації**

*22. Журавель Р.О., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Уманський національний університет садівництва, Україна*

**Добровільне страхування ризиків у діяльності сільськогосподарських підприємств**

*23. Зеленський М.С. здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Оцінка тіньової економіки в умовах глобалізації**

*24. Кабанячий В.В., д-р техн. наук, професор, Легеза М.А., здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Національний технічний університет України, "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"*

**Роль авіації у сучасному розвитку економіки України**

*25. Кащена Н.Б. д-р екон. наук, професор, Чміль Є.О. здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Виклики та сучасні тренди інноваційного розвитку підприємств**

*26. Кравченко Ю.М., канд. екон. наук, Крижній Н.М., здобувач вищої освіти другого ступеня, Державний біотехнологічний університет, Україна*  
**Економічна сутність необоротних активів**

*27. Кюрчев В.М., д-р техн. наук, проф, член-кореспондент НААН України, Радник ректора, Легеза Д.Г., д-р екон. наук, професор, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна*  
**Підготовка фахівців як ключовий фактор запровадження інновацій у галузі машинобудування**

*28. Лобанов А.М., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна*  
**Сучасні проблеми комунікативних процесів в діяльності організації**

*29. Мещеряков В. Є., канд. екон. наук, доцент, Кривоніс С.В., здобувач вищої освіти ступеня бакалавра, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інтелектуальна транспортна система як інноваційна концепція розвитку транспортно-логістичного комплексу України**

*30. Михайлов Є.О. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Сумський національний аграрний університет, Україна*  
**Роль і значення ІТ-консалтингу в управлінні**

*31. Мірзоєва Т.В. д-р екон. наук, доцент, Гарбут М.А. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Національний університет біоресурсів та природокористування України, Україна*

**Щодо управління інноваціями в умовах сьогодення**

*32. Могильна Л.М., канд. екон. наук, доцент, Линник В.О., здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Особливості управління інноваційними процесами в сільському господарстві**

*33. Новоселець А.І., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Концептуальні засади змісту механізмів інноваційного управління конкурентоспроможністю аграрних підприємств**

*34. Орлов В.В., канд. екон. наук, докторант, кафедри обліку, аудиту та оподаткування, Державний біотехнологічний університет, Україна*  
**Категорія «економічний потенціал»: проблеми дефініції**



*35. Петрецький І.І., аспірант, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна*

**Комплексна модель реалізації інноваційно-інвестиційного розвитку сільських територій в Україні**

*36. Садовой В.О. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Управління системними змінами стратегічного розвитку підприємства**

*37. Семакович М.В. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Конкурентоспроможність виробництва сільськогосподарської продукції**

*38. Стасюк Ю.М. старший викладач, Волошина А.Р. здобувач вищої освіти ступеня бакалавра, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, Україна*

**Основні принципи розробки та реалізації інноваційної стратегії підприємства**

*39. Таран О.М., канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інновації як складова стратегії розвитку організації**

*40. Філімонов Ю.Л. канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Підвищення ефективності інвестиційної діяльності аграрних підприємств**

*41. Халімон Т.М. д-р екон. наук, професор, Ху Сунцзе здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний університет телекомунікацій, Україна*

**Глобалізаційні тренди управління інноваційною діяльністю телекомунікаційних підприємств**

*42. Цимбалюк Я.В., Таран Т.Л., Глушко О.А., здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Державна підтримка аграрного сектору економіки в системі експорту й конкурентоспроможного глобального розвитку тваринництва**

*43. Шibaєва Н.В. д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**В. Баумоль : внесок у теорію підтримки підприємництва**

*44. Шубалий О.М., д-р екон. наук, професор, Луцький національний технічний університет, Україна*

**Проміжна оцінка та перспективи розвитку промисловості, інновацій та інфраструктури в контексті реалізації Цілей сталого розвитку України**

*45. Якуб К.В., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Особливості управління інноваційною діяльністю сільськогосподарського підприємства**

*46. Яцун А.Г., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Розвиток ринку продукції равликівництва та її експортний потенціал**

### **СЕКЦІЯ 3. ТРАНСФЕР ІННОВАЦІЙ У ГЛОБАЛЬНОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ ПРОСТОРИ.**

*Модератор:*

**ФІЛІМОНОВ Юрій Леонідович**, канд. екон. наук, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент  
(посилання на зустріч: <https://meet.google.com/qvx-oqok-obd>)

*Спікери:*

*1. Dmytryshyn R.A., graduate of higher education, Kyiv National University named after Taras Shevchenko, Ukraine*

**The impact of the changing international environment on the regulatory and legal regulation of economic sectors in the aspect of global challenges**

*2. Бубенець І.Г. канд. екон. наук, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Трансформація основних елементів бізнес-моделі підприємств в умовах цифровізації**

*3. Вітковський Ю.П., д-р екон. наук, професор, Державний біотехнологічний університет (Україна); Rebilas Rafał, PhD, WSB University, Dabrowa Gornicza (Poland)*

**Освітні інновації у вищій школі Польщі та України в умовах глобалізації**

*4. Гапак Н.М. канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна*

**Взаємодія місцевих закладів освіти, науки та бізнесу як чинник успішного трансферу знань/технологій**

*5. Карпенко А.В. д-р екон. наук, професор, Соляна Т.М. здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Національний університет “Запорізька політехніка”, Україна*

**Стартапи у сучасній Україні: стан та напрями розвитку**

*6. Кравченко О.М., д-р екон. наук, доцент, Бондарєв Р.Р., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Трансформація інформаційних ресурсів в умовах сучасного економічного простору**

*7. Лимар Т.І. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Концепція сталого розвитку як основа ефективного підприємництва на селі**

*8. Ольшанський О.В. д-р екон. наук, доцент, Горяїнов А.Б., Руднева А.В. здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Електронна комерція, як сучасний формат розвитку торгівлі**

*9. Суховірська Л.П. канд. пед. наук, доцент, Донецький національний медичний університет, Україна; Болілий В.О. канд. фіз.-мат. наук, доцент, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, Україна*

**Інноваційні системи – голосові асистенти із використанням штучного інтелекту**

#### **СЕКЦІЯ 4. . ІННОВАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЮ БЕЗПЕКОЮ**

**Модератор:**

**БАБАН Тетяна Олександрівна**, канд. екон. наук, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент  
(посилання на зустріч: <http://meet.google.com/wyp-epmj-ibn>)

**Спікери:**

**1. Kotko Ya. M., candidate of economic sciences, Levkin A.V., docent, candidate of technical sciences, State Biotechnology University, Ukraine**  
**Mechanism of innovation in the food area of the region**

2. *Бабак Д.Є., Часовітін І.О.,* здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії *Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Проблеми розвитку аграрних відносин**

3. *Білоусько Т.Ю.* канд. екон. наук, доцент, *Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Світова продовольча безпека та подальший розвиток аграрного сектору України**

4. *Богданович О.А.,* канд. екон. наук, *Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Продовольча безпека країни в умовах війни**

5. *Вісам Аль-Хатіб,* здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, *Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Регулювання ринку засобів захисту рослин в системі глобального розвитку**

6. *Горох О.В.* канд. екон. наук, доцент, *Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Продовольча безпека України і світу в умовах війни**

7. *Гуторов А.О.* д-р екон. наук, професор, *ННЦ «Інститут аграрної економіки», Україна*

**Інтенсифікація агровиробництва України у глобалізаційних вимірах**

8. *Гуцул Т.А.,* канд. екон. наук, доцент, *Кудерський Б.К.,* здобувач вищої освіти ступеня магістр, *Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Забезпечення продовольчої безпеки на ринку молока та молочної продукції України**

9. *Зоря О.П.* д-р екон. наук, професор, *Мауер Д.Р., Самар О.С.* здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії, *Полтавський державний аграрний університет, Україна*

**Активізація інноваційної діяльності у сільському господарстві з метою забезпечення продовольчої безпеки: виклики та чинники, що гальмують темпи її розвитку**

10. *Кравченко Ю.М.,* канд. екон. наук, *Симченко В.Є.,* здобувач вищої освіти ступеня магістр, *Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Якість продукції як вирішальний фактор її конкурентоспроможності**

*11. Крицька М.І. здобувачка вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна*

**Стан розвитку інноваційного потенціалу підприємств харчової промисловості в Україні**

*12. Купінець Л.Є. д-р екон. наук, професор, Шершун О.М. здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України», Україна*

**Аквакультура як стратегічний ресурс національної продовольчої безпеки**

*13. Кюрчев С.В. д-р техн. наук, професор, ректор ТДАТУ, Верхоланцева В.О., канд. техн. наук, доцент, помічник ректора з міжнародних питань, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна*

**Продовольча безпека є запорукою розвитку економіки країни**

*14. Ломовських Л.О. д-р екон. наук, професор, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Глобальні проблеми світової продовольчої безпеки**

*15. Махиборода К.В., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**Прогнозування розвитку ринку органічної аквакультури в умовах глобальних продовольчих викликів**

*16. Мещеряков В.Є., канд. екон. наук, доцент, Літвінова Н.В., здобувач вищої освіти ступеня бакалавра, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Вплив війни на стан сільського господарства Харківщини**

*17. Пасемко Г.П., д-р наук з держ. управління, професор, Борисовський І.А., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Генезис та розвиток аграрного ринку**

*18. Пашко В.В. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційні чинники підвищення ефективності сільськогосподарських товаровиробників**

*19. Пащенко Ю.В., канд. екон. наук, доцент, Калінова Д.О., здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Перспективи забезпечення продовольчої безпеки в Україні**

*20. Петровський О.О., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційна діяльність: трактування у нормативних актах**

*21. Пилипець С.І. здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна*

**Засади формування організаційно-економічного механізму розвитку сільських територій**

*22. Сергеев В. В. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Сучасні інновації агропродовольчого сектора України**

*23. Ткаченко С.Є., канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційно-інвестиційний розвиток підприємств аграрного виробництва у контексті продовольчої безпеки**

*24. Чуйко М.М., канд. техн. наук, доцент, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна*

**Інноваційні рішення на шляху до світової продовольчої безпеки**

*25. Шебештень Е.Г., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна*

**Концептуальні основи диференціації розвитку сільських територій**

## СЕКЦІЯ 5. ФІНАНСОВІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗВИТОК ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ

### *Модератор:*

**БАБАН Тетяна Олександрівна**, канд. екон. наук, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент  
(посилання на зустріч: <http://meet.google.com/wyp-epmj-ibn>)

### *Спікери:*

**1. Beisembaeva A.K. Ph.D. economy Sciences, Associate Professor, Bolatbekov S.B. undergraduate, Kazakh National Agrarian Research University, Kazakhstan, Almaty**

**Financial analysis as an organization management tool**

**2. Omarkulova M. B. Ph.D. economy Sciences, Associate Professor, Kim E.R. undergraduate, Kazakh National Agrarian Research University, Kazakhstan, Almaty**

**Assessment and management of credit risk in financial organizations of Kazakhstan**

**3. Барабаш Л.В., канд. екон. наук, доцент, Уманський національний університет садівництва, Україна**

**Роль податкової системи у розвитку інновацій в Україні**

**4. Бочарова Н.А., канд. ек. наук, доцент, Тихоненко О.С., здобувач вищої освіти рівня магістр, Харківській національний автомобільно-дорожній університет, Україна**

**Бюджетування як метод фінансового планування діяльності автотранспортного підприємства**

**5. Верета О.А., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна**

**Ознаки та чинники виникнення кризових ситуацій у діяльності сільськогосподарських підприємств**

**6. Герасименко В.М. старший викладач, Національна академія Національної гвардії України, Україна**

**Вплив інноваційного розвитку на фінансову стійкість підприємства**

**7. Євдокімова М.О. канд. екон. наук, доцент, Жовтогарячий А.С. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна**

**Ринок платіжних карток в Україні**

**8. Жилякова О.В.,** канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет

**Інноваційний розвиток страхового ринку: перспективи InsurTech**

**9. Заславська О.І.,** кандидат економічних наук, доцент, Ужгородський національний університет, Україна

**«Зелене» банківництво як чинник кліматичної стійкості**

**10. Крамаренко К.М.** канд. екон. наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України, Україна

**Фінансові інновації як фактор економічного розвитку**

**11. Малій О.Г.** канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Управління ризиками при здійсненні банківської кредитної діяльності**

**12. Мандич О.В.,** д-р екон. наук, професор, **Микитась А.В.,** д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Фінансова архітектоніка: особливості формування та імплементації стратегій в сучасних реаліях**

**13. Петканич М.-В. М.,** здобувач вищої освіти ступеня магістр, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна

**Інтеграція штучного інтелекту у діяльність банківських установ**

**14. Чабанюк О.М.** канд. екон. наук, доцент, Львівський торговельно-економічний університет, судовий експерт, Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз, **Лобода Н. О.** канд. екон. наук, доцент, Львівський національний університет ім. І. Франка, Україна

**Стан фінансово-господарського контролю на сучасному етапі**



## СЕКЦІЯ 6. ІННОВАЦІЙНИЙ МАРКЕТИНГ У ГЛОБАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЦІ

### *Модератор:*

**БАБАН Тетяна Олександрівна**, канд. екон. наук, доцент кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, доцент  
(посилання на зустріч: <http://meet.google.com/wyp-epmj-ibn>)

### *Спікери:*

**1. Bilousko R.S.**, applicant for higher education of PhD candidate, State Biotechnological University, Ukraine

**Actuality of the electronic commerce development**

**2. Zaika O.**, assistant, State Biotechnological University, Ukraine

**The role of marketing research in business**

**3. Morozov V.I.** Cand. Sc. (Economy), Docent, State Biotechnological University, Ukraine

**Digital marketing as one of the basic factors of innovative transformation of the modern economy**

**4. Бабаєв І.О.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Полтавський державний аграрний університет, Україна

**Напрями удосконалення економічних відносин підприємств борошномельної галузі**

**5. Бабко Н.М.**, канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Особливості маркетингового супроводу інноваційної діяльності підприємства**

**6. Баценко Л.М.**, канд. екон. наук, доцент, **Шелудько О. В.** здобувач вищої освіти ступеня магістр, Сумський національний аграрний університет

**Управління маркетингом підприємств: інноваційний підхід**

**7. Беженар І.М.** канд. екон. наук, ННЦ «Інститут аграрної економіки», Україна

**Інноваційний маркетинг у системі управління підприємством. перспективи для органічної продукції**

**8. Горбань С.Ф.**, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Запорізька політехніка», Україна

**Використання інноваційного маркетингу в діяльності підприємств**

*9. Деділова Т. В., канд. екон. наук, доцент, Жученко Д.Г., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*

**Digital-маркетинг як двигун підвищення прибутку компанії**

*10. Дем'яненко Т.І. канд. екон. наук, доцент, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна*

**Інноваційний розвиток в умовах економічної глобалізації**

*11. Козак К.В. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Трансформація цінової політики в умовах невизначеності**

*12. Кулинич К.В. здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційний маркетинг у системі управління підприємством**

*13. Мостова А.Д., д-р екон. наук, Університет імені Альфреда Нобеля, Дніпро, Україна*

**Цифрові маркетингові інновації та їх роль у стратегії цифрового маркетингу**

*14. Муштай В.А. канд. екон. наук, доцент, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Інноваційні підходи до управління маркетингом на підприємствах туристичної індустрії**

*15. Петруня В.П. канд. екон. наук, доцент, Бондарєва А.А. здобувач вищої освіти*

*Університет митної справи та фінансів, Україна*

**Маркетингове планування як складова бізнес-управління**

*16. Романюк І.А. д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційний маркетинг як інструмент конкурентоспроможного бізнесу**

*17. Тебенко В.М., канд. екон. наук, доцент, Плясецька В.Р., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна*

**Трансформація маркетингу під впливом цифрових технологій**

*18. Худавердієва В.А. канд. екон. наук, доцент, Баранова К.М. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Маркетингові технології крос-маркетингу для просування послуг туристичної організації**

*19. Худавердієва В.А. канд. екон. наук доцент, Загоруйко С.Г. здобувач вищої освіти ступеня магістра, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Крос-маркетинг у просуванні туристичних послуг**

*20. Худавердієва В.А. канд. екон. наук, доцент, Найдьонова М.І. здобувач вищої освіти ступеня магістра, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Маркетингова технологія крос-маркетингу**

*21. Шафар Т.Ю. здобувач вищої освіти, Університет митної справи та фінансів, Україна*

**Маркетингові інновації як засіб підвищення конкурентоспроможності підприємства та вихід на міжнародний ринок**

*22. Шквиря Н.О. канд. екон. наук, доцент, Лещук А.К., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна*

**Обґрунтування вибору маркетингових комунікацій у збутовій діяльності молокопереробних підприємств**

*23. Шквиря Н.О. канд. екон. наук, доцент, Лещук Д.В., здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна*

**Роль цифрового маркетингу в діяльності підприємств**

*24. Шульга О.А., д-р екон. наук, доцент, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, Україна*

**Використання приватних даних для націлювання реклами на споживача**

*25. Чміль Г.Л., д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Вплив інноваційного маркетингу на результативність бізнесу**

## СЕКЦІЯ 7. ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

### *Модератор:*

**ЛОМОВСЬКИХ Людмила Олександрівна**, д-р екон. наук, професор кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, професор (посилання на зустріч: <https://meet.google.com/wmm-rvib-hnc?authuser=0>)

### *Спікери:*

**1. Акімова Н.С.** канд. екон. наук, професор, **Янчева Л.М.** канд. екон. наук, професор, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Побудова бюджету з інноваційної діяльності агропродовольчого холдингу**

**2. Ільченко А.С.**, здобувач вищої освіти ступеня магістр, Вінницький національний аграрний університет, Україна

**Аналітичне забезпечення управління витратами загальнопромислового характеру**

**3. Кирильєва Л.О.** канд. екон. наук, доцент, **Наумова Т.А.** канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Цифровізація в процесі бюджетування інноваційної діяльності підприємств**

**4. Коваль Л.В.** канд. екон. наук, доцент, Вінницький національний аграрний університет, Україна

**Особливості обліку інноваційної діяльності**

**5. Комста Я.О.**, здобувач вищої освіти ступеня магістр, Вінницький національний аграрний університет, Україна

**Зміст процесу постачання та завдання його обліку**

**6. Маренич Т.Г.**, д-р екон. наук, професор, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Обліково-інформаційне забезпечення інноваційної діяльності підприємств: стан та проблеми**

**7. Нестеренко І.В.**, канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Облікове забезпечення інноваційної діяльності підприємств біоіндустрії**

**8. Никитюк Д.О.**, здобувач вищої освіти ступеня магістр, Вінницький національний аграрний університет, Україна

**Зміст адміністративних витрат та їх вплив на прибуток підприємства: обліковий аспект**

*9. Панічек І.В. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна*

**АВС-калькулювання: переваги та недоліки застосування у сучасних умовах**

*10. Писарчук О.В., канд.екон.наук, доцент, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна*

**Обліково-аналітична складова в управлінні інноваційним розвитком**

*11. Правдюк Н.Л., доктор економічних наук, професор, Сироватко О.В., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Вінницький національний аграрний університет, Україна*

**Формування збутових витрат в обліку для потреб внутрішнього управління**

*12. Пуніна А.М. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, Україна*

**Використання сучасних програмних продуктів в облікових процесах в сільськогосподарській сфері**

*13. Теплякова Н. О., Керемет А. О. здобувач вищої освіти ступеня магістра, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна*

**Проблеми організації роботи бухгалтерської служби в обліково-аналітичній системі підприємства**

*14. Чабанюк О.М. канд. екон. наук, доцент, Львівський торговельно-економічний університет, судовий експерт, Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз, Шведа Н.В. здобувачка вищої освіти ступня бакалавра Львівський торговельно-економічний університет, Україна*

**Зобов'язання підприємства у балансі (звіті про фінансовий стан) та їх оцінка**

## СЕКЦІЯ 8. ГЛОБАЛІЗАЦІЯ, ІННОВАЦІЇ ТА ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ

### *Модератор:*

*ЛОМОВСЬКИХ Людмила Олександрівна*, д-р екон. наук, професор кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, професор (посилання на зустріч: <https://meet.google.com/wmm-rvib-hnc?authuser=0>)

### *Спікери:*

*1. Азаренков Г.Ф.* канд. екон. наук, професор, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна

**Аналіз тенденцій розвитку ринків під впливом змін структури активів**

*2. Алексенко А.О.*, здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»; *Кузнецова Ю.С.*, здобувачка вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет

**Теоретичне узагальнення системи сучасних методів управління персоналом підприємства**

*3. Андрєєвський А. С.* здобувач вищої освіти ступеня магістр, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна

**Розвиток персоналу організації в умовах кризи як чинник забезпечення її стійкості**

*4. Богуш А.С., Коробова Л.І., Медвідь Г.С.*, здобувачі вищої освіти ступеня магістр, Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Економічний механізм державного регулювання конкурентоспроможності аграрного сектору й органічного виробництва в глобалізованому світі**

*5. Вдовенко Н.М.* д-р екон. наук, професор, *Марченко І.О., Коробова Н.М.*, канд. екон. наук, доценти, Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Методичний інструментарій галузевого регулювання в умовах глобалізації**

*6. Волобуєв В.В.* здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Україна

**Визначення педагогічних умов формування професійної готовності майбутніх офіцерів-прикордонників до проектного управління**

*7. Воронова Н.С., д-р пед. наук, доцент, Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет», Україна*

**Євроінтеграція в освіті: міжнародний проєкт «Історія та культура Донбасу»**

*8. Грузіна І.А., канд. екон. наук, доцент, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця Україна*

**Вплив глобалізації на функціонування сучасних організацій**

*9. Довжик О.О. канд. екон. наук, доцент, Скрипка К.О. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Особливості побудови системи управління в галузі рослинництва**

*10. Карпенко Р.В. канд. юрид. наук, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Україна*

**Трудова діяльність людини як об'єкт економічного дослідження**

*11. Козак С.О. здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Людський капітал як основа сталого розвитку сільських територій**

*12. Мірошніченко В.І. д-р пед. наук, професор, Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Україна*

**Сучасна освіта в контексті глобалізації**

*13. Могильна Л.М., канд. екон. наук, доцент, Сумський національний аграрний університет, Україна*

**Інновації в управлінні персоналом підприємства**

*14. Музиченко М.В., канд. екон. наук, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Залежність Німеччини від російського газу: передумови та шляхи подолання**

*15. Онищенко О.С, здобувачка вищої освіти ступеня доктора філософії, Дерев'янюк О.М. здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інвестиції в людський капітал як фактор економічного зростання АПК**

*16. Сахненко О.І., старший викладач, Національна академія Національної гвардії України, Україна*

**Цифрова трансформація як сучасний розвиток економічних стосунків в суспільстві**

*17. Ткаченко С.Є. канд. екон. наук, Єфременко А.В. здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Інноваційна діяльність в Україні та перспективи її розвитку**

*18. Тушко Д.А. викладач, Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Україна*

**Інновації управлінської діяльності у прикордонній службі України**

*19. Тушко К.Ю., д-р пед. наук, професор, Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Україна*

**Проектний менеджмент у прикордонній службі України**

*20. Ханова О.В., канд. геогр. наук, доцент, Болдирєва О.С., здобувач вищої освіти ступеня магістр, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна*

**Інноваційна складова глобальної конкурентоспроможності країн ЄС**

*21. Чабанюк О.М. канд. екон. наук, доцент, Львівський торговельно-економічний університет, судовий експерт, Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз, Україна*

**Сучасні вимоги та підбір кадрів бухгалтерії**

*22. Шаповал О.А., канд. пед. наук, доцент, Національна академія Національної гвардії України, Україна*

**Кадрове забезпечення як ефективна складова організації діяльності підприємства**

*23. Шелудько Л.В. канд. екон. наук, доцент, Крайня Л.О. здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Державний біотехнологічний університет, Україна*

**Економічні та соціальні наслідки безробіття**



## СЕКЦІЯ 9. СОЦІАЛЬНІ, ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЗЕМЕЛЬНІ АСПЕКТИ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ЗАГРОЗИ ТА ІННОВАЦІЙНІ ФАКТОРИ ЗНИЖЕННЯ РИЗИКІВ

### *Модератор:*

*ЛОМОВСЬКИХ Людмила Олександрівна*, д-р екон. наук, професор кафедри глобальної економіки Державного біотехнологічного університету, професор (посилання на зустріч: <https://meet.google.com/wmm-rvib-hnc?authuser=0>)

### *Спікери:*

*1. Антощенкова В.В.* д-р екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна; *Глянь Т.І.* заступник генерального директора ПСП імені Фрунзе

**Збалансований стійкий розвиток України в глобальному аспекті**

*2. Бабан Т.О.* канд. екон. наук, доцент, *Бондарєв Р.Р.* здобувач вищої освіти ступеня магістр, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Ризики для забезпечення життєстійкості сільськогосподарських товаровиробників**

*3. Барвінок Н.В.* викладач, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Україна

**Тенденції розвитку туристичної індустрії під впливом глобальних безпекових факторів**

*4. Богданович О.А.,* канд. екон. наук, *Бондаренко О.О.,* здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Соціальний аспект глобалізації**

*5. Боровик П.М.,* к-т. екон. наук, доцент, *Кисельов Ю.О.,* д-р географ. наук, професор, Уманський національний університет садівництва, Україна

**Геоінформаційні системи і технології – інструменти сучасного ленд-менеджменту**

*6. Горгуль О.В.,* депутат Вільхівської сільської ради, здобувач вищої освіти ступеня магістр; *Гуторова О.О.,* кандидат економічних наук, доцент Державний біотехнологічний університет, Україна

**Формування системи державного адміністрування ефективного використання сільськогосподарських земель України**

*7. Дейнега М.В.,* здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Генезис дослідження соціальної відповідальності бізнесу**

8. *Должикова І.С.* здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Ефективність використання земельних ресурсів сільськогосподарських підприємств в умовах війни та глобальних викликів**

9. *Ільїна М.В.*, д-р екон. наук, старший науковий співробітник, *Шпильова Ю.Б.*, д-р екон. наук, старший науковий співробітник, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України», Україна

**Адаптація стратегії соціально-екологічного розвитку України до вимог ЄС**

10. *Ільїна М.В.* д-р екон. наук, старший науковий співробітник, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України», Україна

**Міжнародний досвід впровадження екосистемного підходу в управлінні природокористуванням**

11. *Інполітова І.Я.* канд. екон. наук, доцент, *Кулинич І.Е.* здобувач вищої освіти ступеня бакалавр, Харківський національний університет імені Семена Кузнеця, Україна

**Корпоративна соціальна відповідальність: глобалізаційні впливи на підприємства України**

12. *Коваленко Л.М.*, канд. пед. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, Україна

**До питання розвитку світових кадастрових систем**

13. *Ковач М.С.* здобувачка вищої освіти ступеня магістр, Українська інженерно-педагогічна академія, Україна

**Глобалізаційні зміни в соціальній культурі вітчизняних організацій**

14. *Кравченко Ю.М.*, канд. екон. наук, Державний біотехнологічний університет, Україна

**Циркулярна економіка в контексті концепції сталого розвитку**

15. *Ланченко Є.О.*, д-р екон. наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна

**Розвиток земельних відносин в аграрній сфері територіальних громад**

*16. Оробей В.В.* здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Навчально-науковий інститут «Інститут державного управління» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Україна

**Стан соціальної інфраструктури сільських територій: загрози та виклики**

*17. Топоркова М.М.,* канд. юрид. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

**Земля як найважливіший елемент реалізації багатьох прав людини**

*18. Третьяк Н.А.,* канд. екон. наук, старший дослідник, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України», Україна

**Капіталізація землекористування в Україні**

*19. Улько Є.М.* канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет, ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» НААН України

**Методологічні основи сталого управління ґрунтовими (земельними) ресурсами в умовах глобальних змін клімату**

*20. Юхно А.С.,* канд. екон. наук, доцент, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

**Пріоритетні напрями вдосконалення економіко-екологічного управління земельними ресурсами в умовах післявоєнного відновлення України**

*21. Ярова В.В.,* канд. екон. наук, доцент, Державний біотехнологічний університет; *Міщенко А.С.,* здобувачка вищої освіти ступеня бакалавр Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна

**Аналіз соціальних параметрів інноваційного розвитку України і країн ЄС**

Наукове електронне видання  
Можна використовувати в локальному та мережному режимах

## **ПРОГРАМА**

**I Міжнародна науково-практична конференція**

**«Глобалізація та розвиток інноваційних систем:  
тенденції, виклики, перспективи»,  
3-4 листопада 2022 р.**

Відповідальний за випуск Ю.В. Пащенко  
Комп'ютерна верстка Ю.В. Пащенко

---

Підп. до друку 01.11.2022 р. Формат 60×84/16.  
Гарнітура Таймс. Друк офсетний. Обсяг: 2,4 ум.-друк. арк.; 1,3 обл.-вид. арк.

---

Державний біотехнологічний університет  
Вул. Алчевських, 44, Харків, 61002

# УЧАСТЬ У І МІЖНАРОДНІЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«Глобалізація та розвиток інноваційних систем: тенденції, виклики,  
перспективи»**

3-4 листопада 2022 року, Державний біотехнологічний університет, ХАРКІВ

**Доповідь к.е.н., доцента кафедри бухгалтерського обліку ВНАУ**

**Коваль Олени Вікторівни**

**«Діджиталізація як вектор сучасного розвитку бізнес процесів»**

В сучасних ринкових умовах процес діджиталізації є одним з визначальних факторів економічного зростання підприємств, та й усього суспільства в цілому. Зміни зовнішнього середовища, зокрема технологічні трансформації, посилення інформаційних процесів, формування нових запитів споживання, зумовлюють зростання діджиталізації в усьому світі.

Процес діджиталізації характеризується трансформацією, впровадженням цифрових технологій з метою оптимізації та автоматизації бізнес-процесів, покращення комунікаційних зв'язків із споживачами та підвищення ефективності господарської діяльності.

Термін Діджиталізація є калькою з англ. digitalization – переведення інформації в цифрову форму (**Перший слайд**).

Найчастіше поняття Діджиталізація розуміють широко і використовують у значенні інформатизації, розвитку економіки та інших сфер життя суспільства з активним використанням інформаційних технологій, що часто ототожнюється з визначенням – «Електронна держава» чи «Держава в смартфоні» (**Другий слайд**).

Помітними кроками на шляху до діджиталізації в Україні є (**Третій слайд**):

1) прийняття Національної програми інформатизації (1998 р.), у якій

інформатизація розглядається як «сукупність взаємопов'язаних організаційних, правових, політичних, соціально-економічних, науково-технічних, виробничих процесів, що спрямовані на створення умов для задоволення інформаційних потреб громадян та суспільства на основі створення, розвитку і використання інформаційних систем, мереж, ресурсів та інформаційних технологій, які побудовані на основі застосування сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки»;

2) затвердження державних цільових програм Розвитку інформаційного суспільства (2007 р.) та Електронного урядування» (2010 р.);

3) укладення угоди про Асоціацію Україна – ЄС (2014 р.);

4) ЗУ «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки»

5) схвалення урядової концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки (2018 р.).

Трансформація бухгалтерського обліку відповідно до нових потреб епохи загальної цифровізації є необхідним етапом в його розвитку. Найближчими роками бухгалтерську сферу чекають величезні зміни, каталізаторами яких виступають технології штучного інтелекту, хмарні технології.

До завдань управління підприємством в умовах діджиталізації можна віднести наступні:

- зміна бізнес-процесів компанії на основі сучасних цифрових технологій;
- підтримка високого рівня знань менеджменту підприємств та фахівців в галузі сучасних технологій;
- підтримка “високого ступеню готовності до змін та викликів зовнішнього середовища”.

Пандемія Covid-19 і вимоги з дотримання соціальної дистанції в усьому світі стала “потужним каталізатором цифрових трансформацій”. Значно зріс попит на «карантинні» технології: безпечний віддалений доступ, послуги відео

конференцій, хмарні послуги, технології віртуалізації, кастомізоване програмне забезпечення (SAAS).

Одним із основних міжнародних процесів, які відбуваються на сьогодні, є узгодження національних систем обліку та фінансової звітності різних країн, що реалізується через створення Міжнародних стандартів фінансової звітності. Метою розроблення та запровадження МСФЗ є забезпечення прозорості та зрозумілості інформації щодо діяльності суб'єктів господарювання завдяки створенню достовірної бази для визначення доходів і витрат, оцінювання активів і зобов'язань, розкриття існуючих фінансових ризиків. Технічно цю мету було досягнуто шляхом переходу до підготовки фінансової звітності в єдиному електронному форматі – eXtensible Business Reporting Language **(Четвертий слайд)**.

**(П'ятий слайд)** На сьогодні у світовій практиці мова XBRL як основа формування фінансової звітності отримала досить значне поширення не тільки у країнах Європейського Союзу та «Великої двадцятки», а й за їх межами. Визначають такі основні умови подання фінансової звітності у форматі XBRL:

- добровільне застосування (Швеція, Швейцарія);
- обов'язкове застосування (Канада, Франція, Німеччина, Італія, Японія, США, Ізраїль, Польща, Іспанія та ін.);
- обов'язкове застосування за умови формування звітності за МСФЗ (Австралія, Великобританія, Бельгія);
- обов'язкове застосування за умови формування звітності за МСФЗ та надання незалежного аудиторського висновку (Китай, Індія, Данія, Нідерланди).

Розробленням таксономії XBRL та визначенням сфери її впровадження на сьогодні займаються такі країни, як Аргентина, Бразилія, Мексика та Росія.

У системи, яка базується на стандарті XBRL (eXtensible Business Reporting Markup Language – розширювана мова розмітки ділового звітування), поширеному в світі і обраному Україною стандарті подання в електронному

вигляді ділової інформації, а зокрема фінансової звітності, є чимало переваг – це швидкість і автоматичність формування звіту, в тому числі консолідованого; спрощений пошук даних фінансової звітності в Інтернеті, можливість обробки і аналізу даних; більш ефективний регуляторний процес і багато іншого. Формат XBRL однаково зручний як для подання обов'язкової звітності в державні контролюючі органи, так і для представлення звітів на веб-сайтах підприємств (слайд шостий).

### **Переваги застосування електронної системи фінансової звітності у форматі XBRL**

Користувачі звітності	Вимоги до облікової інформації	Переваги, застосування електронної системи звітності
Державні органи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. відсутність помилок у звітності</li> <li>2. достовірність звітності</li> <li>3. уніфікація обробки різноманітних звітів</li> <li>4. спрощення введення великих обсягів даних і отримання зведених показників</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. автоматичний контроль помилок на етапі складання звітності</li> <li>2. можливість автоматичної перевірки та аналізу</li> <li>3. введення стандарту на дані, що передаються в електронній формі</li> <li>4. прискорення обробки великих масивів даних</li> </ol>
Керівництво підприємства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. достовірність</li> <li>2. можливість автоматичної обробки</li> <li>3. зручність формату для аналізу</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. підпис електронним цифровим підписом директора і головного бухгалтера</li> <li>2. представлення звітності в форматах, що роблять можливою автоматичну обробку (RDF, XBRL)</li> <li>3. єдиний формат подання</li> </ol>
Інвестори	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. доступність звітності у будь-який момент часу</li> <li>2. можливість отримання звітності за будь-який період</li> <li>3. зручність формату для аналізу і порівняння</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. доступ до облікових баз даних в режимі реального часу (в тому числі, за допомогою Інтернет)</li> </ol>

Розвиток бухгалтерського обліку за умови цифровізації суспільно-економічних відносин здебільшого пов'язаний із впровадженням ІТ-інструментів та технологій (штучний інтелект, Blockchain, хмарні технології), які мають як переваги, так недоліки, але покликані спростити роботу з



великими масивами даних. Автоматизація бухгалтерського обліку дозволила стандартизувати його процедури та мінімізувати обсяги рутинних завдань і процесів, таким чином підвищити продуктивність і безпеку, усунути негативний вплив людського фактору.

**Слайд Сьомий.** Проте, серед науковців та практиків існують різні точки зору щодо еволюції облікових процесів та сформувалися різні прогнози щодо «бухгалтерського майбутнього»:

1) Песимістичний прогноз: відсутність потреби в облікових послугах, скорочення кількості робочих місць в умовах використання цифрових технологій, або взагалі ліквідація професії бухгалтера;

2) Оптимістичний прогноз: цифровізації економіки – це основний напрямок розвитку професії на перспективу. Інструменти цифрової економіки дозволять значно розширити можливості бухгалтерів, наділивши, при цьому, їх значно більшим масивом компетенцій.

**Слайд вісім.** На нашу думку, песимістичні прогнози щодо професії бухгалтера є передчасними і тимчасовими. Хмарні технології зберігання даних, таксономія фінансової звітності та повна автоматизація рутинних операцій є не загрозою зникнення бухгалтерської професії, а інструментом, який відкриває додаткові горизонти для людського фактора. У таких умовах виникає необхідність в удосконаленні підготовки фахівців у галузі обліку, оподаткування й аудиту, перекваліфікації вже працюючих бухгалтерів та вивченні додаткових можливостей, що дає діджиталізація.

**Слайд дев'ять.** Діджиталізація, докорінно змінює підходи до організації процесу збору, обробки та використання інформації, підвищує продуктивність праці та знижує витрати підприємства. Наступними перевагами є:

1) точність – однією з переваг цифровізації, є те, що вона забезпечує точне виконання операцій та надійність інформації. Адже точність надзвичайно важлива, тому що підприємства беруть до уваги облікові дані при прийнятті

важливих рішень;

2) віддалений доступ – оцифрована облікова система надає віддалений доступ до фінансових даних. Хмарні сервіси, програмне забезпечення для цифрового обліку дозволяють входити в систему з будь-якого місця і будь-коли для відстеження результатів і даних;

3) зручність і підвищення продуктивності – діджитал-формат забезпечує зручність виконання різних автоматичних операцій, дозволяючи бухгалтеру складати та пересилати фінансову звітність за лічені хвилини. Така система роботи в комплексі забезпечує високу ефективність і продуктивність праці;

4) безпека і гнучкість – проблема зі зберіганням і управлінням даними підприємства, полягає в тому, що якщо немає надійних заходів по відновленню даних, можна втратити всі дані у випадку збою електронної системи. Тому хмарні сховища дають змогу для резервного копіювання даних;

5) інтеграція та синхронізація – на сьогодні проблемою в успішному виконанні усіх функцій є недосконалий взаємозв'язок з іншими сервісами та інструментами, що використовуються на підприємстві. Гнучкість з іншими бізнес-інструментами, додатками забезпечить вільний обмін даними, а також буде можливість оновлювати один одного в режимі реального часу, щодня або за запитом шляхом автоматичної синхронізації даних;

6) спеціалізовані функції – діджиталізація даних розвивається та прагне створювати додатки для кожної бізнес-функції. Сотні нішевих додатків розробляються для різних галузей, від сільського господарства до роздрібною торгівлі. Залежно від складності бізнесу можна знайти рішення для цифрового бухгалтерського обліку, яке буде працювати краще, ніж інші.

**Висновок.** З огляду на вимоги, які наразі диктує бізнес, вважаємо, що процес діджиталізації обліку лише набирає обертів в нашій країні. А необхідність його вже зрозуміла та актуальна.

Стрімкому розвитку цифровізації економіки сприяє політика уряду,

особливо в питанні подання електронної фінансової та податкової звітності, створення особистих електронних кабінетів тощо. Однак значно посилити процес діджиталізації допоможуть:

- зростання кількості якісного програмного забезпечення для проведення обліку та аудиту усіх видів діяльності та підприємств, які ним користуються;
- оновлення матеріально-технічного забезпечення на підприємствах різних форм власності, оскільки, через швидкий розвиток комп'ютерних технологій, значний пласт комп'ютерного оснащення морально застарів і потребує заміни.

Значним поштовхом до цифровізації може стати підвищення рівня державної підтримки модернізації основних засобів виробництва на цифрові, та контроль над тим, щоб такі проекти існували не лише в документальній формі, а й втілювалися на практиці.

Мінливість зовнішнього середовища вимагає від підприємства постійної відповідності усім світовим тенденціям та стандартам, забезпечення конкурентних переваг, що дозволить довго та стабільно підтримувати діяльність бізнесу. Доцільність цифрової трансформації визначається швидкістю та розумінням споживачами, налагодженням системи ефективних комунікаційних потоків.

Підприємства, які слідкують за останніми тенденціями в сфері цифрових інновацій і готові до їх впровадження, здатні адаптуватися до більш гнучких бізнес-процесів, мають досить великий потенціал успіху.

**Доповідь закінчена. Дякую за увагу.**