

Ministry of Education and Science of Ukraine Vinnytsia National Agrarian University

PRODUCTIVITY OF ORGANIC TOMATILLO GROWN IN THE OPEN GROUND UNDER CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE

Polutin Olexiy Oleksandrovykh
Candidate of Agricultural Sciences, assistant
Department of Landscape Gardening, Horticulture and Viticulture at Vinnytsia
National Agrarian University



ACTUALITY

The FAO Food Commission considers Ukraine to be among the countries that will become global food donors in the future as the world food crisis is worsening. However, in Ukraine current use of land resources does not meet the requirements of the rational nature management, which leads to environmental changes in general. Under such conditions, it gives urgency to the development and implementation of the agricultural technologies that will ensure a planned level of vegetable yields on the background of the maximized use of the agricultural resource potential and introduction of a biologized system and reduction of anthropogenic burden on the agrocenosis.

The development of organic vegetable farming in Ukraine by 2020 should take into account the development of infrastructure and management mechanisms through the system of standardization, investment with the simultaneous reduction of imported products. The systems are mainly based on the establishment of the principles of conservation and reproduction of soil fertility in agrocenoses and environmentally friendly production. In conditions of a modern megacity, it is relevant to consume environmentally friendly vegetable products as they are grown without chemical agents for crop protection and they have a positive effect on the human livelihood. In the European countries, organic vegetables have been grown since the end of the twentieth century, but they cost much more than conventional vegetable plants. In Ukraine, the tendency for consumption of such products is constantly growing, which promotes their further production in the specialized farms and households in the suburbs that are engaged in organic farming.

Materials and methods of research

Experiments on determination of the bio-agent effect on the total yield of the tomatillo varieties Likhtaryk and Ananasovyi were carried out at the research site of the Department of Landscape Gardening, Horticulture and Viticulture at Vinnytsia National Agrarian University.

Seedlings were grown under conditions of the film greenhouse ZIMET according to guidelines of the Institute of Vegetable and Melon Growing of NAAS for the solanaceous plants. Seedlings were planted in the open ground according in the second decade of May.

In the course of vegetation, the tomatillo plants were treated with bio-agents, namely: Humisol, Rostmoment, Azotobacterin, Biomag, Biopolycid, Phosphoretherin. Plants were sprayed 5 times in the following sequence: for the 1st time – in 10-12 days after pricking off, the 2^d – in 10-12 days after the first treatment, the 3^d – in 10-12 days after transplanting the seedlings to a permanent place of vegetation, the 4th and 5th – in 10-12 days after the previous application of a bio-agent. The control was the variant where bio-agents were not applied.



cm

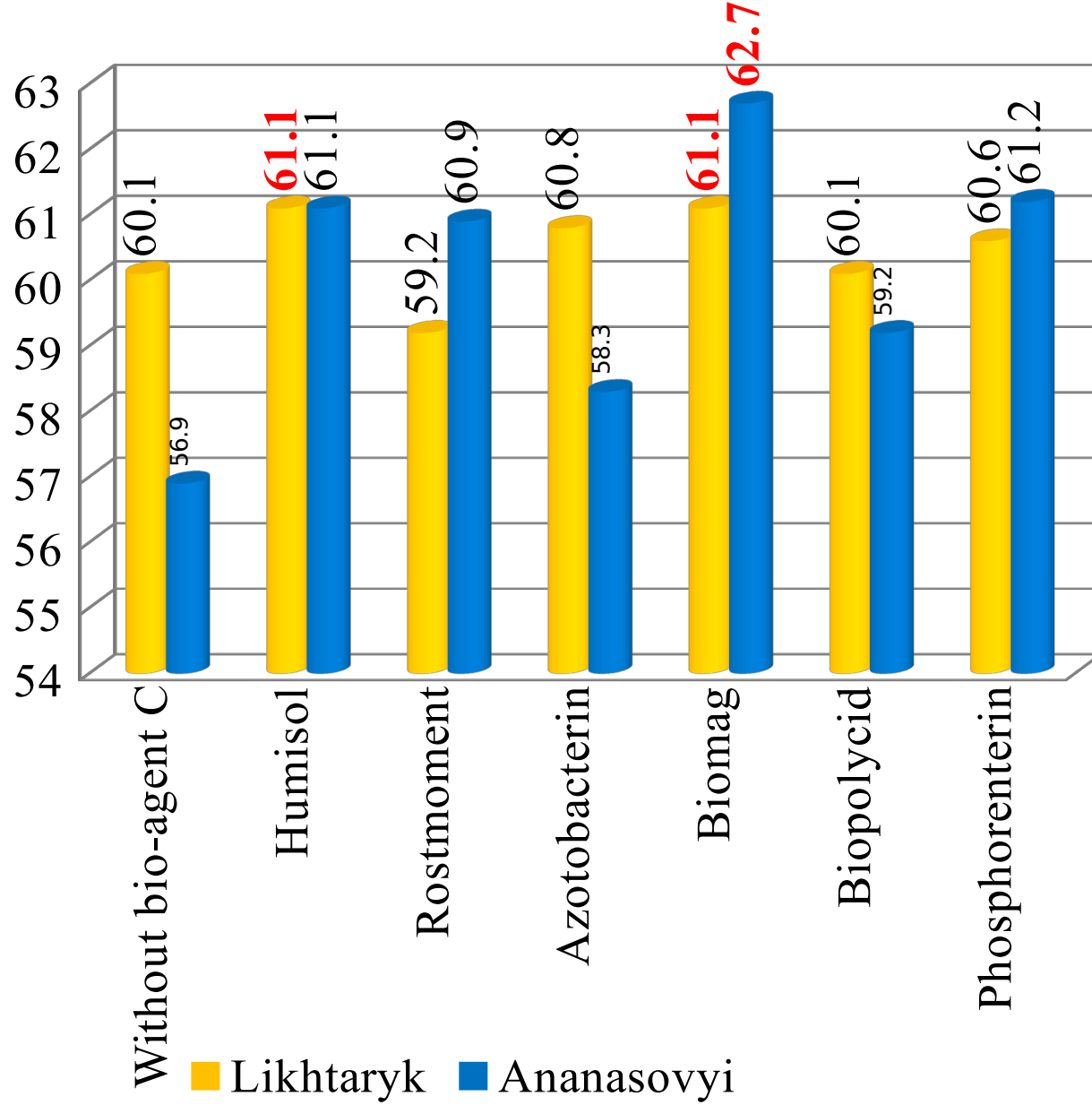


Figure. 1 Plant stem of the tomatillo plants depending on the bio-agents applied, cm (average for 2016-2018)

cm

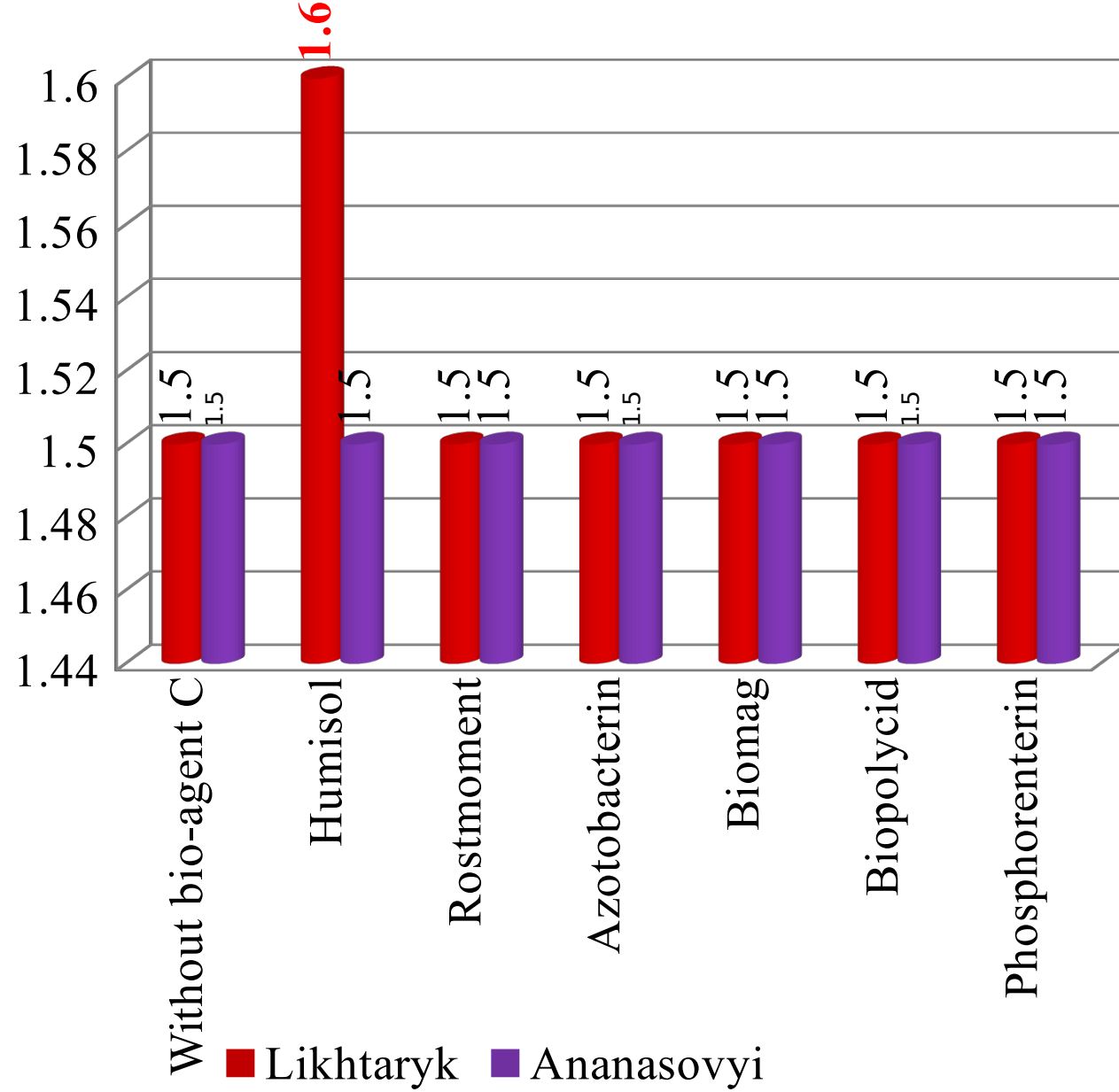


Figure. 2 Stem height of the tomatillo plants depending on the bio-agents applied, cm (average for 2016-2018)

thousand m²/ha

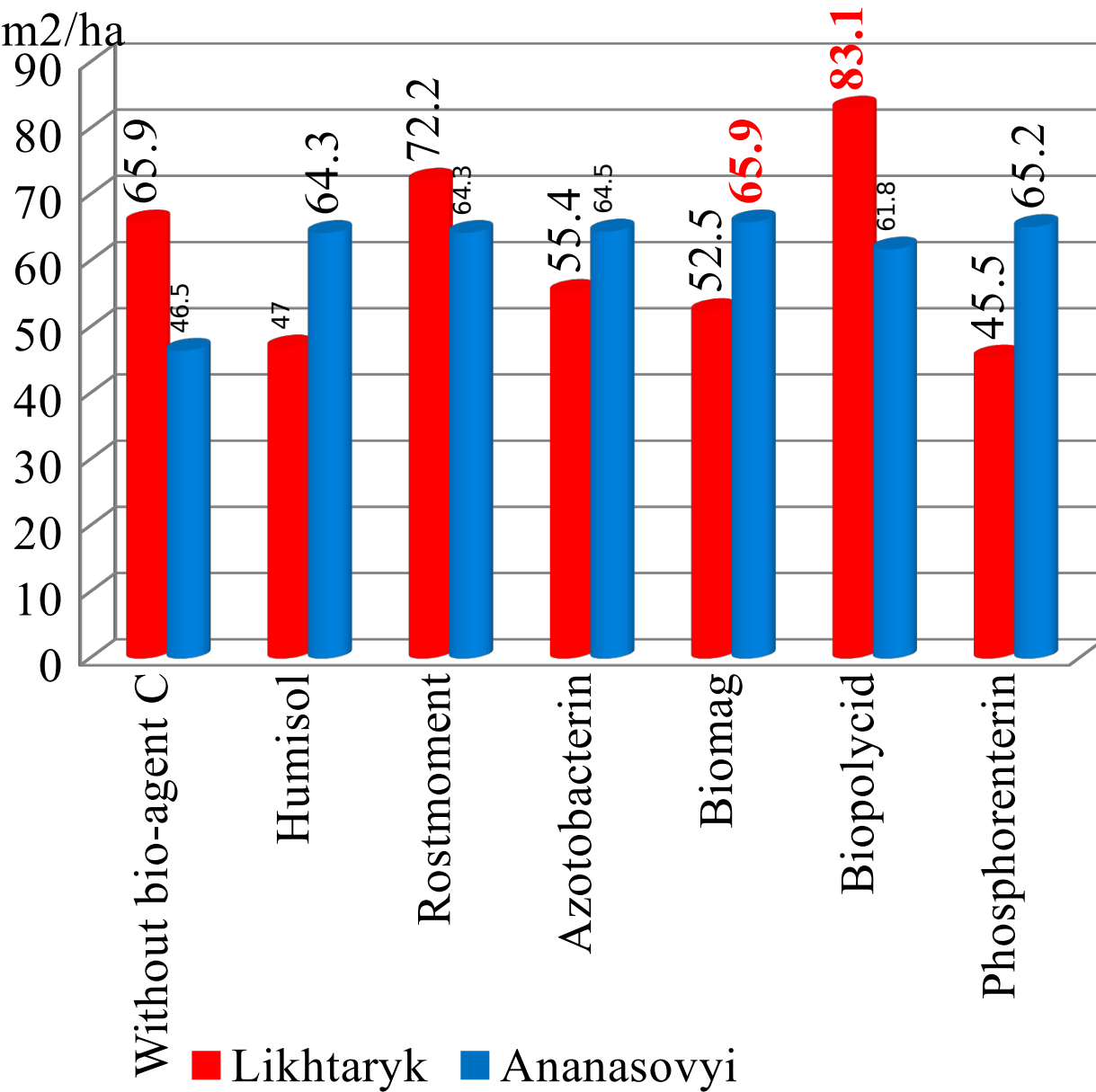


Figure. 3 Plant leaf area of the tomatillo plants depending on the bio-agents applied, thousand m²/ha (average for 2016-2018)

%

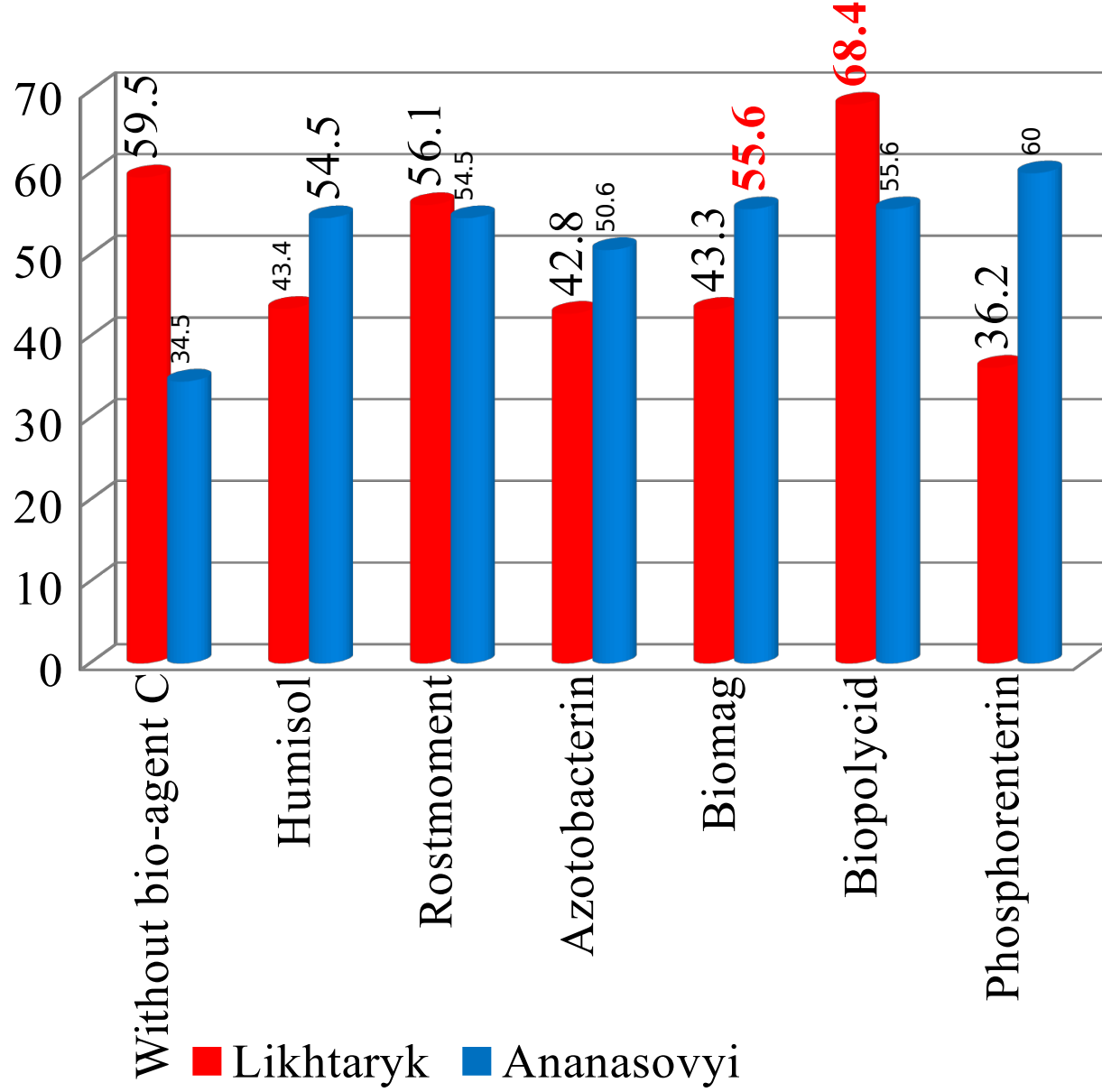


Figure. 4 Leaf dry matter of the tomatillo plants depending on the bio-agents applied, % (average for 2016-2018)

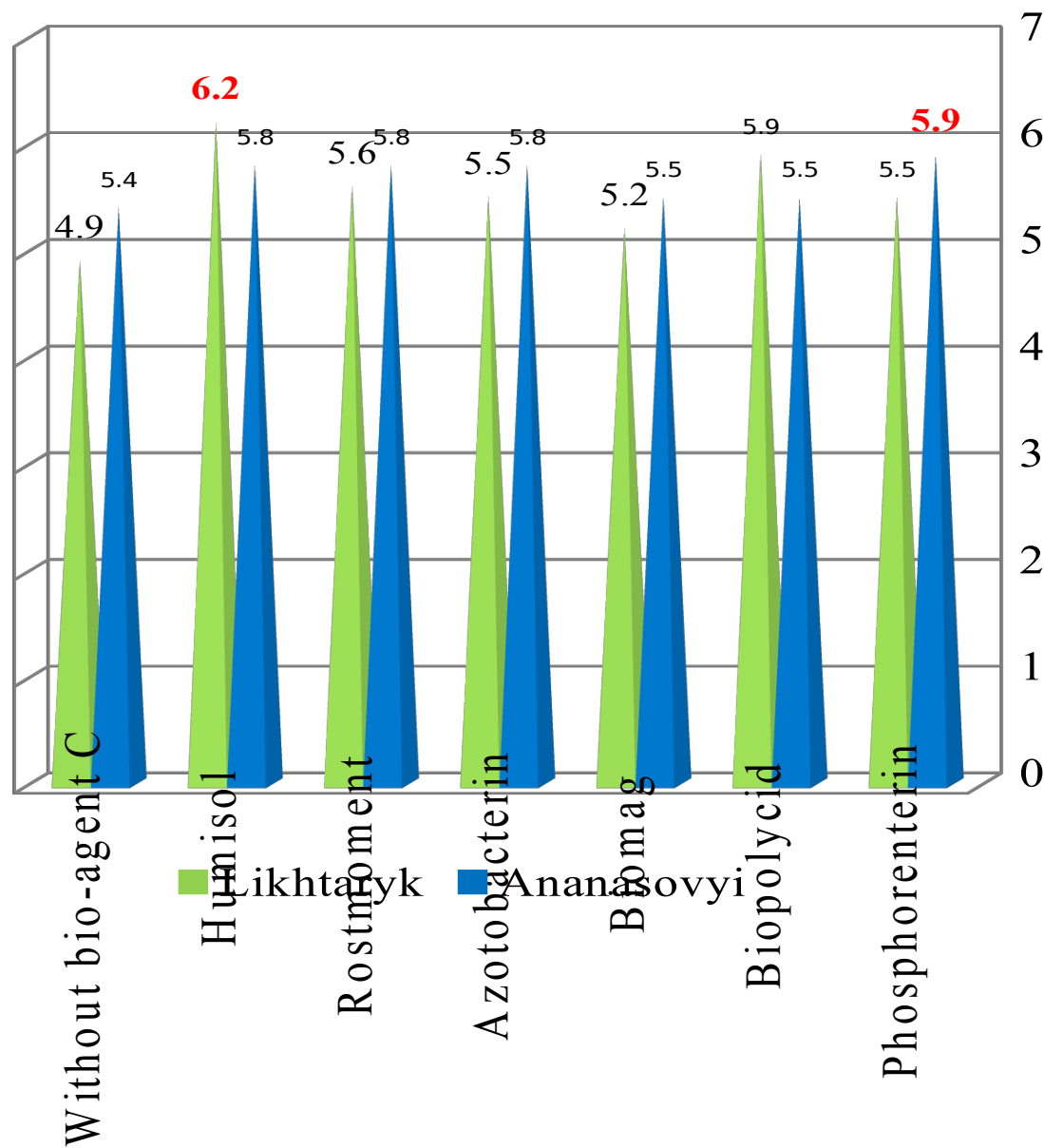


Figure. 5 Fruit mass of the tomatillo plants depending on the bio-agents applied, g (average for 2016-2018)

cm

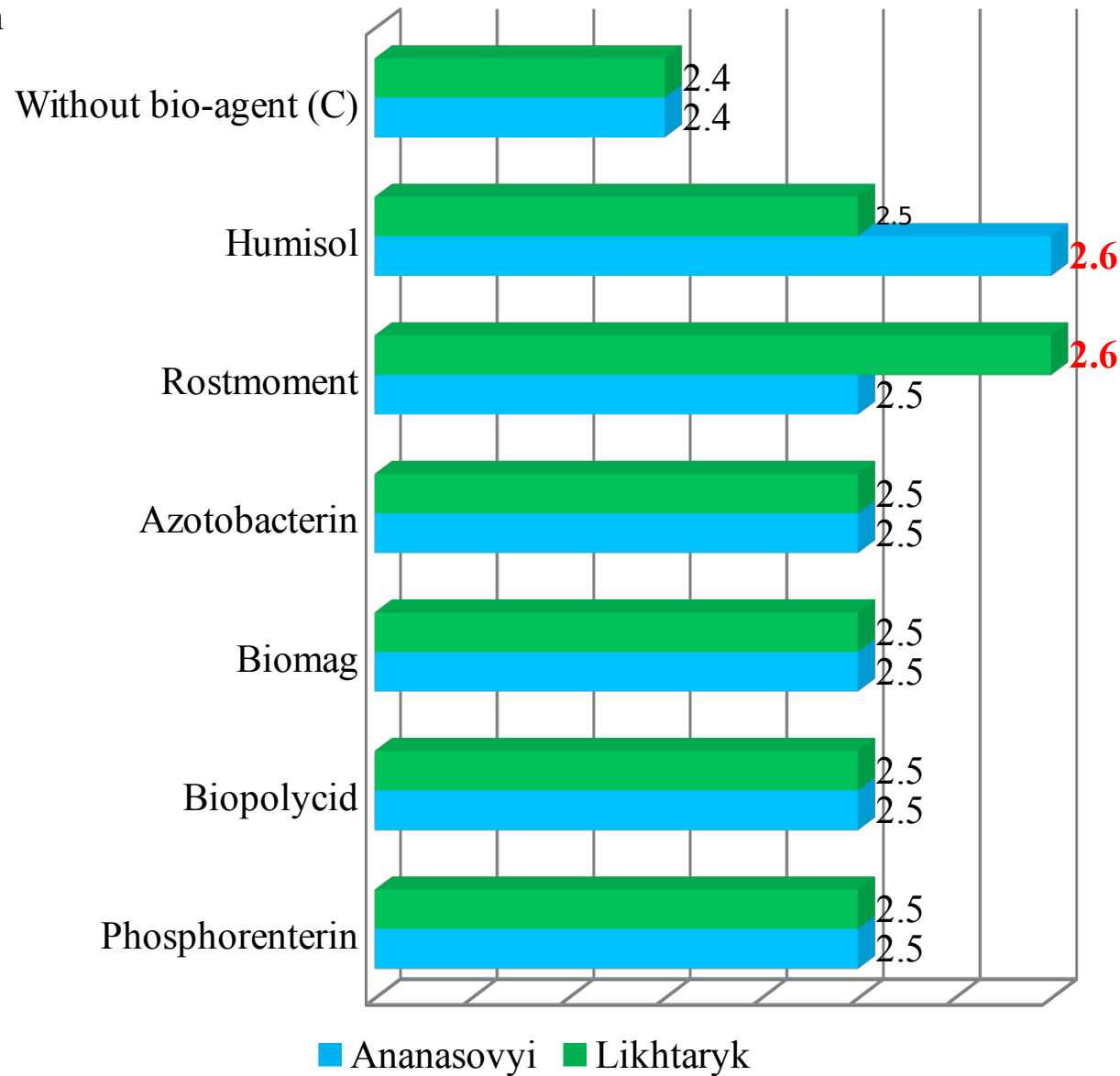


Figure. 6 Fruit diameter of the tomatillo plants depending on the bio-agents applied, cm (average for 2016-2018)

Yield of the tomatillo grown in the open ground, t/ha

Variety (A)	Trial variants (B)	Yield, t/ha				± before control		Marketability, %
		2016	2017	2018	Average	t/ha	%	
Likhtaryk	Without bio-agent (C)	18,3	26,3	36,5	27,0	–	–	71,2
	Humisol	25,7	32,4	41,9	33,3	+6,3	+23,3	86,2
	Rostmoment	22,6	29,9	41,7	31,7	+4,7	+17,4	74,5
	Azotobacterin	23,0	28,5	42,5	29,7	+2,7	+10,0	78,4
	Biomag	24,3	28,1	37,5	29,8	+2,8	+10,4	72,0
	Biopolycid	22,6	32,9	37,0	32,0	+5,0	+18,5	75,3
	Phosphorenterin	22,9	29,4	40,5	31,3	+4,3	+15,9	78,2
Ananasovyi	Without bio-agent (C)	22,6	28,0	41,5	29,4	–	–	79,5
	Humisol	22,9	32,1	36,6	31,6	+2,2	+7,5	72,2
	Rostmoment	23,6	32,6	37,7	31,9	+2,5	+8,5	78,4
	Azotobacterin	23,1	32,7	39,8	31,8	+2,4	+8,2	72,5
	Biomag	23,5	28,5	41,6	30,1	+0,7	+2,4	70,5
	Biopolycid	23,3	29,3	39,6	30,4	+1,0	+3,4	73,7
	Phosphorenterin	24,3	31,2	39,6	31,5	+2,1	+7,1	77,5
LSD ₀₅ (A)		1,1	0,7	0,9				
(B)		2,1	1,3	1,9				
(AB)		2,9	1,8	2,7				

Conclusions

1. Biometric indicators of the tomatillo plants depend on the bio-agent type. Plant height ranges within 59,2-61,1 cm in Likhtaryk variety and 56,9-62,7 cm in Ananasovyi variety, however, application of Humisol or Biomag increases plant height by 2,0-10,0 %.
2. Bacteria *Azotobacter chroococcum* or yeast p. *Saccharomyces* provide a positive effect of Azotobacterin and Rostmoment on the formation of a greater fruit number per plant, fruit mass and fruit diameter.
3. Application of Rostmoment or Biopolycid increases plant leaf area up to 72,2 thousand m²/ha and 83,1 thousand m²/ha, and plant spraying with Biopolycid increases leaf dry matter by 15,0 %.
4. Likhtaryk variety is characterized by high yield (29,1 and 27,8 t/ha) and fruit marketability (86,2 %) when Humisol and Biopolycid are applied five times.

THANK YOU

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
Вінницький національний аграрний університет
Економічний коледж ім. Яна Павла II (Польща)
Університет Менделя м. Брно (Чехія)
Університет Латвії, м. Рига (Латвія)
Університет штату Луїзіани (США)
Університет прикладних наук і мистецтв Ганновера (Німеччина)
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию» (Білорусь)
Краківська академія ім. Андрія Фрича Моджевського (Польща)
Житомирський національний агроекологічний університет
Тернопільський національний економічний університет
Національний університет «Львівська політехніка»



ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦІ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ

**«Проблеми і перспективи інноваційного розвитку аграрного
сектора економіки в умовах інтеграційних процесів»**



15-16 травня 2019 року
м. Вінниця

Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 190 від 11 квітня 2019 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

15 ТРАВНЯ 2019 р.
СЕРЕДА

ЗАЇЗД ТА ПОСЕЛЕННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями
Вінницького національного аграрного університету, матеріально-
технічною базою університету та Консорціуму.
Відвідування музею ВНАУ, Ботанічного саду ВНАУ, екскурсія
містом (до музею-садиби М.І. Пирогова та ін.)

16 ТРАВНЯ 2019 р.
ЧЕТВЕР
9⁰⁰ – 10⁰⁰

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (*хол корпусу № 2*);

10⁰⁰ – 13⁰⁰

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*корпус № 2, ауд. 2220*);

13⁰⁰ – 14⁰⁰

ПЕРЕРВА НА ОБІД (*корпус №3, поверх №2, їдальня*);

14⁰⁰– 17⁰⁰

РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ (*корпус № 1, № 2, № 3*):

Секція 1. Інновації в агроінженерії, машинобудуванні,
енергетиці: сучасний стан, проблеми та перспективи
(*аудиторія № 2319*);

Секція 2. Сучасні підходи до впровадження новітніх технологій в
агрономії і лісівництві
(*аудиторія № 2421*);

Секція 3. Сучасні тенденції розвитку підприємництва в умовах
ринкової трансформації
(*аудиторія №2512*);

Секція 4. Бухгалтерський облік, аналіз і аудит у системі
інформаційного забезпечення підприємств
(*аудиторія № 1301*);

Секція 5. Сучасні інноваційні технології у тваринництві та
харчовій промисловості: проблеми та перспективи
(*аудиторія № 3318*);

Секція 6. Перспективи розвитку менеджменту та маркетингу на
підприємствах АПК в умовах інтеграційних процесів
(*аудиторія № 2521*);

17⁰⁰– 17³⁰

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ,
ВРУЧЕННЯ СЕРТИФІКАТІВ УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ
(*корпус № 2, аудиторія 2220*).

РЕГЛАМЕНТ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

до 10 хв.

ДОПОВІДІ В ОСНОВНІЙ ЧАСТИНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

до 5 хв.

ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ

до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 13⁰⁰

(корпус № 2, аудиторія 2220)

10⁰⁰ – 10¹⁰

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

КАЛЕТНИК Григорій Миколайович – доктор економічних наук, професор, академік НААН, президент Всеукраїнського науково-навчального консорціуму

МАЗУР Віктор Анатолійович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, ректор Вінницького національного аграрного університету

ГОНЧАРУК Інна Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету

ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна – кандидат економічних наук, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених Вінницького національного аграрного університету

10:10 – 10:20

«Переробка відходів сільськогосподарських виробництв як інноваційний орієнтир розвитку АПК: екологічний, соціальний та економічний вектор»

ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки
Вінницький національний аграрний університет

10:20 – 10:30

«Проблеми обліку не працюючих банківських кредитів»

КОРПАНИЮК Тетяна Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку та оподаткування в галузях економіки

Вінницький національний аграрний університет

10:30 – 10:40

«Енергетична автономія АПК на основі ефективного використання поновлюваних джерел енергії»

ГОНЧАРУК Інна Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності

Вінницький національний аграрний університет

10:40 – 10:50

«Prospects for the establishment of the ornamental objects on the basis of the podillia botanic garden»

МОНАРХ Вероніка Валентинівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства

Вінницький національний аграрний університет

- 10:50 – 11:00 **«Обґрунтування параметрів процесу та розробка віброозонуючого комплексу для сушіння зернової сировини»**
ПРИСЯЖНЮК Дмитро Володимирович, викладач
Ладизжинський коледж Вінницького національного аграрного університету
- 11:00 – 11:05 **«Современные тенденции развития экономики Латвии»**
ДЖЕКАБСОНЕ Сандра, доктор економічних наук, доцент,
 директор бакалаврських та магістерських програм з економіки
Університет Латвії, м. Рига, Латвія
Он-лайн увімкнення
- 11:05 – 11:15 **«Розвиток державного фінансового контролю в умовах інтеграційних процесів»**
МУЛИК Ярослава Ігорівна, кандидат економічних наук,
 доцент кафедри аудиту та державного контролю
Вінницький національний аграрний університет
- 11:15 – 11:25 **«Knowledge management and interdisciplinarity as modern entrepreneurial trends»**
ЧОРНИЙ Олег Віталійович, кандидат філософських наук,
 докторант
Вінницький національний аграрний університет
- 11:25 – 11:35 **«Вплив комплексу технологічних прийомів на вирощування гороху посівного»**
ТЕЛЕКАЛО Наталія Валеріївна, кандидат
 сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва,
 селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 11:35 – 11:40 **«Основні аспекти розвитку туризму в Україні та Польщі»**
ЛАВРИК Анастасія Вікторівна, магістр
Економічний коледж ім. Яна Павла II, Польща
Он-Лайн увімкнення
- 11:30 – 11:40 **«Дослідження хвороб хліба та їх вплив на біотехнологічні процеси виробництва»**
БІЛЯВЦЕВА Вікторія Вікторівна, кандидат
 сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри
 годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів
Вінницький національний аграрний університет
- 11:50 – 12:00 **«Effect of foliar application of inoculation and seed yield formation and quality indexes of grain chickpea»**
МОРДВАНЮК Мирослава Олексіївна, асистент кафедри
 рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 12:00 – 12:05 **«Автоматизована система контролю технічного стану гідроагрегатів ГЕС та ГАЕС»**
ГРАНЯК Валерій Федорович, кандидат технічних наук,
 доцент кафедри теоретичної електротехніки та електричних
 вимірювань
Вінницький національний технічний університет

- 12:05 – 12:10 **«Фитокомплексы для мясных продуктов пониженным содержанием соли»**
НАПРЕЄНКО Вікторія Михайлівна, молодший науковий співробітник відділу технологій м'ясних продуктів
РУП «Институт мясо-молочной промышленности», Білорусь
Он-лайн увімкнення
- 12:10 – 12:20 **«Рациональное використання суміші дизельного та біодизельного палив для сільськогосподарської техніки»**
ГАЛУЩАК Олександр Олександрович, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці
Вінницький національний аграрний університет
- 12:20 – 12:30 **«Productivity of organic tomatillo grown in the open ground under conditions of the right-bank forest-steppe of Ukraine»**
ПОЛУТІН Олексій Олександрович, асистент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 12:30 – 12:40 **«Biohumus and prospects of its use in Ukraine»**
КРИЧКОВСЬКИЙ Вадим Юрійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 12:40 – 12:50 **«Ефективність використання п'єстренів для підвищення відгодівельних показників»**
ІЛЬЧУК Богдан Ігорович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 12:50 – 13:00 **«The most important skills for successful leaders»**
ШЕВЧЕНКО Володимир Андрійович, студент
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 1

ІННОВАЦІЇ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ, МАШИНОБУДУВАННІ, ЕНЕРГЕТИЦІ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

(ВНАУ, 1 корпус, 2319 аудиторія)

Голова секції: ГАЛУЩАК Олександр Олександрович – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці інженерно-технологічного факультету.

Відповідальний секретар: БУРЛАКА Сергій Андрійович – аспірант Вінницький національний технічний університет.

- 13:00 – 13:05 **«Оцінка деформовності при немонотонному пластичному деформуванні»**
СИВАК Роман Іванович, кандидат технічних наук, доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці
Вінницький національний аграрний університет
- 13:05 – 13:10 **«Оптимізація режимів розподільних електричних мереж в яких експлуатуються джерела розосередженого генерування»**
ГУНЬКО Ірина Олександрівна, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри електричних станцій та систем
Вінницький національний технічний університет
- 13:10 – 13:15 **«Determination of similarity criteria in optimization tasks by means of aneuro-fuzzy modelling»**
Josef KUCERA, master
Університет Менделя м. Брно, Чехія
- 13:15 – 13:20 **«Розробка автоматизованого електропривода подачі горючих відходів для спалювання в топці котла»**
ГРИГОРЕНКО Назар Вікторович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:20 – 13:25 **«Дослідження параметрів роботи регульованого електропривода в режимі підвищеного моменту асинхронного двигуна»**
БОГУЖ Руслан Олександрович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:25 – 13:30 **«Обґрунтування впливу температури компонентів сумішевого палива на роботу двигуна»**
БУРЛАКА Сергій Андрійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:30 – 13:35 **«Дослідження роботи гідростатичної трансмісії в приводах робочих органів технологічних машин»**
ГРЕЧКО Роман Олександрович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет

- 13:35 – 13:40 **«Аналіз супутникових системи глобального позиціонування та їх роль у сільському господарстві»**
ХОЛОДЮК Олександр Володимирович, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу
Вінницький національний аграрний університет
- 13:40 – 13:45 **«Дослідження стану матеріалу при прямому витискуванні методом штампування обкочуванням»**
КОЛІСНИК Микола Анатолійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:45 – 13:50 **«Теоретичне дослідження максимального буксування колісних рушіїв з урахуванням обмеження їх тиску на ґрунт»**
ЯРОЩУК Роман Олександрович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:50 – 13:55 **«Теоретичне дослідження параметрів шнекового екструдера для виробництва комбікормів»**
МАХМУДОВ Темір Тахірович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:55 – 14:00 **«Теоретичне дослідження параметрів автоприводного культиватора»**
СИВАК Максим Геннадійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:00 – 14:05 **«Сучасний стан використання плющеного зерна в комбікормовому виробництві»**
БАЗЕЛЮК Анатолій Сергійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:05 – 14:10 **«Шляхи очищення альтернативного палива для роботи машинно-тракторного агрегату»**
КОЛЕСНИК Лідія Григорівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 14:10 – 14:15 **«Дослідження процесу сушіння високовологого насіння баштанних культур»**
ЗОЗУЛЯК Марина Ігорівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:15 – 14:20 **«Аналіз розвитку засобів малої механізації для забезпечення технологічних процесів у рослинництві в умовах присадибних господарств»**
БАНДУШ Максим Володимирович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:20 – 14:25 **«Особливості конструктивних схем та технологічного функціонування, соломосепараторів зернозбиральних комбайнів»**
СТАДНИК Денис Іванович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:25 – 14:30 **«Основні напрямки розробки сучасної паливної апаратури для роботи двигуна на біодизельному паливі»**
БЕЗРУЧЕНКО Владислав Васильович, студент
Вінницький національний аграрний університет

- 14:30 – 14:35 **«Вплив способу кріплення безстружкових мітчиків на процес витискування різьби»**
ТОКАРЧУК Олексій Анатолійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв
Вінницький національний аграрний університет
- 14:35 – 14:40 **«Перспективи використання систем паралельного водіння машинно-тракторного агрегату»**
МАЗУР Олександр Олегович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:40 – 14:45 **«Порівняльний аналіз основних процесів абразивного оброблення деталей в галузевому машинобудуванні»**
ОВЧАРОВ Артем Віталійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:45 – 14:50 **«Фізичні основи процесу різання при обробленні деталей в галузевому машинобудуванні»**
НААВГУСТ Олександр Петрович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:50 – 14:55 **«Закономірності руху сипкого матеріалу в робочому об'ємі вібраційного змішувача»**
МИХАЛЬОВА Юлія Олександрівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 14:55 – 15:00 **«Світові тенденції розвитку конструктивних схем засобів примусового зниження швидкості руху транспортних засобів»**
НАГОРНИЙ Вадим Юрійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:00 – 15:05 **«Підвищення рівня енергетичної незалежності сільськогосподарського підприємств за рахунок використання біодизельного палива»**
ПЕТРЕНКО Роман Сергійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:05 – 15:10 **«Аналіз небезпечних факторів при експлуатації електрообладнання в АПК»**
БОЙКО Дмитро Леонідович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:10 – 15:15 **«Особливості використання дронів при виконанні контрольних операцій у сільському господарстві»**
ГОРДІЙЧУК Яків Михайлович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:15 – 15:20 **«Використання безпілотних літаючих апаратів у сільському господарстві»**
КІЩУК Віталій Ярославович, студент
Національний університет «Львівська політехніка»
Он-лайн увімкнення

- 15:20 – 15:25 **«Визначення кількості необхідних вимірювань для оцінки результатів амплітудо-часткових характеристик»**
ГРИЩУК Максим Олександрович, аспірант
Вінницький національний технічний університет
- 15:25 – 15:30 **«Система точного землеробства AMS: проблеми і перспективи впровадження в Україні»**
ЛИСАК Денис Анатолійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:30 – 15:35 **«Аналіз конструктивних та функціональних схем сільськогосподарських роботизованих машин»**
ЗАВАЛЬНЮК Павло Григорович, асистент кафедри агроінженерії та технічного сервісу
Вінницький національний аграрний університет
- 15:35 – 15:40 **«Обґрунтування складу генераторної групи електропостачання тваринницької ферми з використанням біогазу»**
ЧЕРНЕГА Олександр Юрійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:40 – 15:45 **«Анізотропія механічних властивостей матеріалу заготовки при штампуванні»**
РЕКЕЧИНСЬКИЙ Володимир Іванович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:45 – 15:50 **«Розробка алгоритму системи регулювання моменту інерції маховика для вітрової електростанції»**
КУПЧУК Ігор Миколайович, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці
Вінницький національний аграрний університет
- 15:50 – 15:55 **«Підвищення ефективності використання машин при транспортуванні сіна в рулонах»**
ГРИГОРИШИН Валентин Михайлович, асистент кафедри агроінженерії та технічного сервісу
Вінницький національний аграрний університет
- 15:55 – 16:00 **«Обґрунтування конструкції сепаратора для очищення зерна»**
ВОВК Станіслав Олексійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 16:00 – 16:05 **«Аналіз конструктивних особливостей комбінованих ґрунтообробних агрегатів, як передумова до розробки ґрунтообробного знаряддя»**
ГРИБИК Роман Іванович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 16:10 – 16:15 **«Перспективи підвищення енергоефективності вітрових електростанцій»**
ЯКОВИНА Євген Романович студент
Вінницький національний аграрний університет
- 16:15 – 16:20 **«Модернізація соломосепаратора зернозбирального комбайна СК-10 РОТОР»**
ІВАНИШЕН Олександр Васильович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 16:20 – 16:25 **«Короткий огляд конструкцій змішувачів комбікормів та їх класифікація»**
ШЕВЧУК Тарас Вікторович, студент
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 2

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРОНОМІЇ І ЛІСІВНИЦТВІ

(ВНАУ, 2 корпус, 2421 аудиторія)

Голова секції: МОРДВАНЮК Мирослава Олексіївна – асистент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур факультету агрономії і лісівництва.

Відповідальний секретар: ЖУРАВЛЬОВ Антон Юрійович – студент Вінницький національний аграрний університет.

- 14:00 – 14:05 **«Сучасний стан та перспективи використання однорічних квітниково-декоративних рослин в озелененні паркової зони Вінницького національного аграрного університету»**
ПАНЦИРЕВА Ганна Віталіївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14:05 – 14:10 **«Урожайність та якість продукції патисона залежно від строку сівби в умовах Правобережного Лісостепу України»**
ПАЛАМАРЧУК Інна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 14:10 – 14:15 **«Хвороби і шкідники моркви за вирощування у відкритому ґрунті»**
ВДОВИЧЕНКО Ірина Петрівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 14:15 – 14:20 **«Особливості технології вирощування нуту в Лісостеповій зоні України»**
ВОТИК Володимир Олександрович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 14:20 – 14:25 **«The use of hydrogel in growing in petiole celery»**
ДІДЕНКО Ігор Анатолійович, кандидат сільськогосподарських наук, викладач кафедри овочівництва
Уманський національний університет садівництва
Он-лайн увімкнення

- 14:30 – 14:35 **«Перспективи застосування мікродобрив при вирощуванні редьки олійної в умовах Лісостепу правобережного»**
КОВАЛЬЧУК Юрій Олександрович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 14:35 – 14:40 **«Необхідність вивчення впливу антропогенних та природних чинників на стан дендрофлори урбоєкосистем Вінницької області»**
ДУДНИК-ТАНАСЮК Євгенія Григорівна, аспірант
- 14:40 – 14:45 **«Енергоефективне агроформування для вирощування ЕКО продукції»**
МЕДЯНИЙ Микола Васильович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:45 – 14:50 **«Органічна технологія вирощування капусти брюссельської в умовах Вінниччини»**
ІВАНОВИЧ Олександра Михайлівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 14:50 – 14:55 **«Критерії вибору відновлювальних територій екологічної мережі Східного Поділля»**
КОВКА Наталія Сергіївна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:55 – 15:00 **«Вплив клімату на стан лісових насаджень України»**
ГУЦОЛ Аліна Іванівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:00 – 15:05 **«Ефективність підживлення сочевиці в умовах Лісостепу Правобережного»**
КОРШЕВНЮК Сергій Петрович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:05 – 15:10 **«Система якісних та кількісних показників стану популяцій стовбурових шкідників хвойних порід дерев, сучасні підходи до їх обліку»**
ЛОГІНОВА Світлана Олександрівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:10 – 15:15 **«Економічна ефективність виробництва люцерни посівної (medicago sativa l)»**
МЕЛЬНИК Марина Вікторівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:15 – 15:20 **«Пріоритети вирощування сидеральних культур в умовах інтенсивного землеробства»**
ОВЧАРУК Віталій Віталійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:20 – 15:25 **«Оцінка рівня забруднення важкими металами ґрунтів Вінницької області внаслідок використання в рослинництві мінеральних добрив»**
РАЗАНОВА Алла Михайлівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет

- 15:25 – 15:30 **«Ефективність підживлення пшениці ярої в умовах Лісостепу Правобережного»**
АНТКО Руслан Анатолійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:30 – 15:35 **Перспектива використання роду *Dahlia Cav.* в умовах Поділля**
ЦИГАНСЬКА Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 15:35 – 15:40 **«Біологізація елементів технології вирощування солодкого перцю в умовах Правобережного Лісостепу України»**
ШВИДКИЙ Павло Андрійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:40 – 15:45 **«Моніторинг забруднення їстівних грибів важкими металами в умовах Лісостепу Правобережного**
ВРАДІЙ Оксана Ігорівна, асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Вінницький національний аграрний університет
- 15:45 – 15:50 **«Основні аспекти вирощування петрушки на гідропоніці»**
БОРОДІЙ Микола Петрович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:50 – 15:55 **«Напрями використання структурованої води в галузях АПК»**
ДЕМЧУК Ольга Андріївна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:55 – 16:00 **«Вплив температурного режиму ґрунту на польову схожість насіння сортів сої»**
ЮРЧЕНКО Наталя Анатоліївна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 16:00 – 16:05 **«Позакореневі підживлення як фактор підвищення рівня зернової продуктивності ячменю ярого»**
ТИНЬКО Валентина Василівна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:05 – 16:10 **«Ефективність підживлення пшениці ярої в умовах Лісостепу Правобережного»**
АНТКО Руслан Анатолійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 3

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ РИНКОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

(ВНАУ, 2 корпус, 2512 аудиторія)

Голова секції: КОСТЮЧЕНКО Дарина Леонідівна – аспіратка,
Вінницький національний аграрний університет.

Заступник голови: ЧКОВ Ілля Анатолійович – аспірант,
Вінницький національний аграрний університет.

- 13:00 – 13:05 **«Современные тенденции развития предпринимательской деятельности в Латвии»**
СПРОГЕ Ілзе, декан факультету управління та економіки
Інститут транспорту та зв'язку, м. Рига, Латвія
Он-лайн увімкнення
- 13:05 – 13:10 **«Світовий досвід розвитку сільських територій: аналіз можливостей для України»**
КОСТЮЧЕНКО Дарина Леонідівна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:10 – 13:15 **«Розвиток сільськогосподарських підприємств в умовах ринкових змін»**
МИРОШНІЧЕНКО Олексій Васильович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:15 – 13:20 **«Шляхи підвищення прибутковості підприємства в умовах нестабільного середовища»**
ПАВЛЮК Ірина Олександрівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:20 – 13:25 **«Чинники впливу на розвиток регіонального тваринництва»**
ПАВЛЮК Микола Миколайович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:25 – 13:30 **«Вплив глобалізаційних процесів на підприємництво»**
КУЗЬО Андрій Петрович, студент
Тернопільський національний економічний університет
- 13:30 – 13:35 **«Сучасні проблеми розвитку підприємств мясопродуктового під комплексу України»**
ФУШТЕЙ Людмила Леонідівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:35 – 13:40 **«Інститути спільного інвестування теоретичні аспекти та сучасні тенденції розвитку в Україні»**
ЮРЧЕНКО Олександр Миколайович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет

- 13:40 – 13:45 **«Інноваційна діяльність як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємств аграрного сектору»**
ЧІКОВ Ілля Анатолійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:45 – 13:50 **«Облігації внутрішньої державної позики України, як додаткове джерело доходу бюджетів об'єднаних територіальних громад»**
ТІТОВ Денис Васильович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:50 – 13:55 **«Сучасні підходи до управління прибутком малого фермерського господарства»**
ГЕРАСИМЧУК Василь Григорович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:55 – 14:00 **«Economic assessment of the international IT outsourcing market»**
АНДРОЩУК Марія Володимирівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:00 – 14:05 **«Концептуальні засади інвестиційного забезпечення розвитку економіки України»**
ВОВК Валерія Юріївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:05 – 14:10 **«Дослідження моделей формування інвестиційно-фінансової програми підприємства»**
БЕНДАС Микола Юрійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:10 – 14:15 **«Аналіз проблем формування моделей ефективного розвитку аграрних підприємств»**
БОГДАН Світлана Анатоліївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:15 – 14:20 **«Переваги та недоліки методів управління ресурсним потенціалом підприємства»**
ГЕВКО Вадим Ігорович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:20 – 14:25 **«Оцінка динаміки ВВП як основного макроекономічного показника розвитку регіону»**
ГОЛЮЧИК Наталія Олександрівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:25 – 14:30 **«Теоретичні основи концепції управління ризиками в умовах кризи»**
ЄВДОКІМОВ Андрій Олександрович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:30 – 14:35 **«Сучасні проблеми та перспективи розвитку туристичної галузі в Україні»**
ЗЕЛІНСЬКА Юлія Сергіївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет

- 14:35 – 14:40 **«Діагностика моделей формування оптимальної структури виробництва агропідприємств»**
ЛАВРИНЧУК Дмитро Дмитрович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:40 – 14:45 **«Вивчення сучасних методів аналізу фінансового стану підприємства»**
МАНДРО Альбіна Ігорівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:45 – 14:50 **«Економічна безпека підприємства: поняття, структура та складові елементи»**
МОРОЗ Ольга Валеріївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:50 – 14:55 **«Аналіз концепцій управління конкурентоспроможністю підприємства»**
НЕЧИПОРУК Владислав Євгенійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:55 – 15:00 **«Дослідження моделей управління фінансовими потоками в умовах глобалізації»**
ПАЛІЄНКО Вадим Сергійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:00 – 15:05 **«Напрямки підвищення ефективності управління операційною системою підприємства»**
ПИСЬМЕННИЙ Владислав Васильович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:05 – 15:10 **«Дослідження ролі фінансової стратегії в системі управління підприємством»**
СТРАТІЙ Альона Миколаївна, магістранта
Вінницький національний аграрний університет
- 15:10 – 15:15 **«Використання Інтернет-технологій у маркетинговій діяльності підприємств в умовах глобальних викликів»**
ТОШНА Руслана Петрівна, магістранта
Вінницький національний аграрний університет
- 15:15 – 15:20 **«Удосконалення інформаційного забезпечення формування витрат підприємства»**
ШАМРАЙ В'ячеслав Леонідович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:20 – 15:23 **«Роль та значення банківського нагляду для розвитку банківської системи»**
СТЕПАНОВ Олександр Вікторович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:23 – 15:26 **«Прибуток страховика: сутність, особливості формування та чинники зростання»**
МІРОШНИЧЕНКО Вадим Сергійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет

- 15:26 – 15:30 **«Роль страхових резервів у забезпеченні фінансової надійності страхової компанії»**
РУБЧЕНКО Дар'я Андріївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:30 – 15:33 **«Напрямки вдосконалення управління зобов'язаннями комерційного банку»**
БАЛАЛАЄВА Ганна Олегівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:33 – 15:36 **«Проблеми та перспективи розвитку страхування життя в Україні»**
МЕЛЬНИК Олександр Сергійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:36 – 15:40 **«Аналіз ліквідності банківської системи України»**
ДРОНЕНКО Олена Володимирівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:40 – 15:43 **«Пріоритетні напрямки удосконалення управління залученими ресурсами комерційного банку»**
АНТОЩУК Олена Володимирівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:43 – 15:46 **«Бюджетне фінансування медичних закладів в умовах реформування»**
ЛЕСЬКО Лідія Михайлівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:46 – 15:50 **«Стан та перспективи розвитку страхування нерухомості в Україні»**
ПАХАЛЮК Юлія Петрівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:50 – 15:53 **«Напрями вдосконалення фінансової санації комунального підприємства»**
САНЦЕВИЧ Вікторія Олександрівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:53 – 15:56 **«Методологічні основи управління фінансовими ризиками підприємства»**
КІЗЛИК Максим Анатолійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:56 – 16:00 **«Фінансова політика підприємства: економічна сутність та оцінка»**
МОТИШЕН Максим Михайлович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 16:00 – 16:03 **«Світові тенденції розвитку міжнародної торгівлі олійними культурами»**
РИМАР Альвіна Юріївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет

- 16:03 – 16:06 **«Аналіз ринку страхування сільськогосподарських культур в аграрному секторі України»**
ЯКУБОВСЬКА Яна Русланівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:06 – 16:10 **«Проблеми фінансування коледжів структурних підрозділів університетів в умовах переходу на фінансування з місцевих бюджетів»**
БЛОКОННА Анастасія Сергіївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:10 – 16:13 **«Грошово-кредитна політика НБУ та її вплив на діяльність банківських установ»**
МОРОЗ Катерина Миколаївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:13 – 16:16 **«Діагностика сучасного стану ринку перестрахування в Україні: становлення, проблеми та перспективи розвитку»**
СТУЛІЙ Марія Дмитрівна, магістранта
Вінницький національний аграрний університет
- 16:16 – 16:20 **«Роль та значення процентної політики банківських установ»**
КОВАЛЬЧУК Тетяна Василівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:20 – 16:23 **«Аналіз і прогнозування фінансової стійкості підприємства в сучасних умовах»**
ВАСАЛАТІЙ Інна Вадимівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:23 – 16:26 **«Управління економічною безпекою підприємства харчової промисловості (на прикладі ВАТ Вінниця хліб)»**
БОНДАРЕНКО-БЕРЕГОВИЧ Валерія Валентинівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 16:26 – 16:30 **«Перспективи розвиток органічного ринку в Україні»**
КУДИМА Діана Олександрівна, студентка
Верхівський сільськогосподарський коледж Вінницького НАУ
Он-лайн увімкнення
- 16:30 – 16:33 **«Аграрний сектор економіки України: сучасний стан та перспективи розвитку»**
КОЛОДІЙ Юлія Петрівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:33 – 16:40 **«Аналіз державного бюджету України та оцінка його впливу на розвиток економіки»**
МУЛИК Марина Вікторівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:40 – 16:45 **«Міжнародна логістика як чинник ефективного управління підприємством»**
ДОБРОВОЛЬСЬКА Валерія Сергіївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

- 16:45 – 16:50 **«Історичний розвиток та сучасні тенденції міжнародної спеціалізації країн»**
БУРМІЙ Вадим Михайлович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 16:50 – 16:55 **«Застосування методів дистанційного зондування у моніторингу сільського господарства»**
АТАМАНЕНКО Вікторія Василівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:55– 17:00 **«Дослідження екологічного аспекту міжнародної логістики»**
РЯБОКОНЬ Анастасія Вікторівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 4

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ В СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ

(ВНАУ, 1 корпус, 1301 аудиторія)

Голова секції: МАШЕВСЬКА Анжеліка Анатоліївна – асистент кафедри бухгалтерського обліку факультету обліку та аудиту.

Відповідальний секретар: Воцінова Діана Олексіївна – студентка Вінницький національний аграрний університет.

- 13:00 – 13:05 **«Використання інтерактивних методів навчання у закладах вищої освіти»**
КОВАЛЬ Олена Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри бухгалтерського обліку
Вінницький національний аграрний університет
- 13:05 – 13:10 **«Обліково-аналітичне забезпечення формування фінансової інформації звіту про управління для оцінки стану розвитку підприємства»**
НЕСТЕРУК Олена Юріївна, магістрантка
Житомирський національний агроекологічний університет
- 13:10 – 13:25 **«Проблеми та перспективи організації обліку у сфері органічного виробництва на підприємстві»**
ЗІНЧУК Надія Ігорівна, студентка
Житомирський національний агроекологічний університет
- 13:15 – 13:20 **«Порівняння парламенту Польщі і України»**
ПАСІЧНИК Людмила Валеріївна, студентка
Краківська академія ім. Андрія Фрича Моджевського, Польща
Он-лайн увімкнення
- 13:20 – 13:25 **«Особливості ведення обліку заробітної плати в сільськогосподарських підприємствах»**
БЕЛЬДІЙ Альона Михайлівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:25 – 13:30 **«Історичні етапи та перспективи розвитку процесу інвентаризації на підприємствах АПК»**
ТАРАН Мирослава Миколаївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:30 – 13:35 **«Особливості організації та методики обліку активів в науково-дослідних господарствах»**
ДОВГАНЬ Павло Олегович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:30 – 13:35 **«Основні етапи розвитку бухгалтерського обліку: теоретичний аспект»**
ШАРГАЛО Наталія Вікторівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

- 13:30 – 13:35 **«Шляхи удосконалення аналізу показників фінансової звітності»**
ВАЩІЛОВА Наталія Василівна, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:40 – 13:50 **«Взаємозв'язок оцінки та калькуляції в системі бухгалтерського обліку»**
ПРИЛУЦЬКА Ірина Олександрівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:50 – 13:55 **«Інформаційні аспекти впливу на не виробничі витрати в обліковій системі підприємства»**
КОЗАЧЕНКО Анна Юріївна, кандидат економічних наук,
доцент кафедри аудиту та державного контролю
Вінницький національний аграрний університет
- 13:50 – 13:55 **«Трасування ідентифікації алергенів у продуктах харчування»**
ЖАНИН ВОРТЦЕЛЬ, студентка
Університет прикладних наук і мистецтв м. Ганновер, Німеччина
Он-лайн увімкнення
- 13:50 – 14:00 **«Формування облікової політики аграрних підприємств: реалії та проблеми»**
ГРІШИНА Інна Олександрівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:00 – 14:10 **«Роль управлінського обліку та проблеми його впровадження на підприємствах»**
СЕМЕНЮК Роман Вікторович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:10 – 14:20 **«Форми бухгалтерського обліку та їх розвиток»**
ГРИНЧУК Ірина Олександрівна студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:20 – 14:30 **«Бухгалтерський облік власного капіталу в управлінні підприємством»**
БОЛЕХІВСЬКА Вікторія Вадимівна, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:30 – 14:40 **«Облік земельних ресурсів в управлінні підприємствами»**
ДОМБРОВСЬКА Валентина Вадимівна, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:40 – 14:50 **«Стан та вдосконалення аналізу виробничих запасів сільськогосподарських підприємств»**
ВОЩІНОВА Діана Олексіївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:50 – 15:00 **«Гендерна політика в сучасній професії бухгалтера»**
ЛУЦЕНКО Альона Миколаївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

- 15:00 – 15:10 **«Облік кредиторської заборгованості: вітчизняний та міжнародний досвід»**
КОЛОМІЄЦЬ Вікторія Олегівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:10 – 15:20 **«Переваги використання поведінкової економіки сучасним підприємством»**
КОРОСТИЛЬ Андрій Михайлович, студент
Національний університет «Львівська політехніка»
Он-лайн увімкнення
- 15:20 – 15:30 **«Проблемні аспекти організації обліку у сфері органічного виробництва на підприємстві»**
ВОЙТЕНКО Вікторія Володимирівна, студентка
Житомирський національний агроекологічний університет
- 15:30 – 15:40 **«Напрями удосконалення обліку запасів»**
РАБОКОНЬ Юлія Сергіївна, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:40 – 15:45 **«Ліквідація фермерського господарства: підстави, порядок та особливості»**
РАДОВЕЦЬ Світлана Сергіївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:45 – 15:50 **«Аналіз ділової активності підприємства»**
БУТКАЛЮК Аліна Миколаївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:50 – 15:55 **«Роль державного управління у сталому розвитку сільських територій України»**
ТОМАШУК Інна Вікторівна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:55 – 16:00 **«Технологія проведення аналізу витрат банк»**
СИМАКОВ Олег Олександрович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 16:00 – 16:05 **«Правове забезпечення обліку нематеріальних активів»**
ЛАВРОВА Марія Романівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:05 – 16:10 **«Особливості нормативного регулювання формування статутного капіталу в товариствах з обмеженою відповідальністю»**
КРАВЧУК Наталія Василівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:10 – 16:15 **«Податок на доходи фізичних осіб»**
БЛЯВСЬКА Анастасія Сергіївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:15 – 16:20 **«Облік дебіторської заборгованості підприємства: вітчизняний та зарубіжний досвід»**
БЛЮУС Катерина Іванівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

- 16:20–16:25 **«Проблеми обліку грошових коштів на підприємстві»**
ШАФАР Світлана Анатоліївна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:25–16:30 **«Баланс: його сутність та історія виникнення»**
ТУРЧИК Тетяна Вікторівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:30–16:35 **«Впровадження міжнародних принципів і стандартів обліку в Україні»**
БЕЗРУКОВА Катерина Анатоліївна, студентка
- 16:35–16:40 **«Робочий план рахунків у системі облікового забезпечення управління витратами на виробництво біологічних активів»**
МЕЛЬНИК Ольга Сергіївна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 16:40–16:45 **«Облікова політика бюджетних установ: сучасний стан та перспективи»**
ЛЕВЧУК Марина Сергіївна, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 16:45–16:50 **«Формула ідеального бухгалтера»**
ПАВЛЮК Інна Олександрівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 16:50–16:55 **«Вплив світових бухгалтерських шкіл на формування світової облікової думки»**
ОБНЯВКО Марія Володимирівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 5

СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ ТА ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

(ВНАУ, 3 корпус, 3318 аудиторія)

Голова секції: БОНДАР Мар'яна Михайлівна – асистент кафедри харчових технологій та мікробіології факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії.

Відповідальний секретар: КРАСИЛЕНКО Дмитро Володимирович – магістр Вінницький національний аграрний університет.

- 13:00 – 13:05 **«Харчові добавки у молочній промисловості і їх вплив на організм людини»**
БОНДАР Мар'яна Михайлівна, асистент кафедри харчових технологій та мікробіології
Вінницький національний аграрний університет
- 13:05 – 13:10 **«Морфологічні показники крові молодняка шиншил при згодовуванні нового кормового фактора»**
КУЧЕРЯВА Марина Францівна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:10 – 13:15 **«Інновації у кормовиробництві як засіб підвищення рентабельності сільського господарства»**
ТКАЧЕНКО Тетяна Юрївна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:15 – 13:20 **«Шляхи зменшення вторинна ферментація в кукурудзяному силосі при застосуванні сучасних консервантів»**
ЗЕЛІНСЬКА Ірина Петрівна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:20 – 13:25 **«Результати застосування йоннообмінної нормалізації молока для виробництва кисломолочних продуктів»**
КРАСИЛЕНКО Дмитро Володимирович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:25 – 13:30 **«Вплив екологічного стану довкілля на вміст важких металів у продуктах бджільництва»**
АСАУЛА Павло Олегович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:30 – 13:35 **«Продуктивність бджолиних сімей при утриманні з матками різного віку»**
ДЕГТЯР Вікторія Вікторівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет

- 13:35 – 13:40 **«Розробка рецептури сосисок для дитячого харчування»**
ЛЕСЬКОВА Олена Костянтинівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:40 – 13:45 **«Технологічний проект створення рибничо-качиного господарства»**
ГОНЧАРУК Олег Олегович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:45 – 13:50 **«Рибничо-біологічне обґрунтування до проекту повносистемного рибного господарства з вирощування каналъного сома в полікультурі в умовах ФГ «Руренко» Немирівського району»**
ПАЛАМАРЧУК Владислав Ярославович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:50 – 13:55 **«Рибничо-біологічне обґрунтування до проекту ставового осетрового рибного господарства з виробництва стерляді в умовах ПП «Кучмар» Літинського району»**
ОСАДЧУК Петро Павлович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 13:55 – 14:00 **«Технологія вирощування товарної риби в дочірньому сільськогосподарському підприємстві «Бершадський рибцех»**
ПАЛАМАРЧУК Ганна Євгенівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:00 – 14:05 **«Продуктивність свиней за використання у раціонах ферментного препарату Кемзайм»**
ВОВКОВИНСЬКА Ольга Сергіївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:05 – 14:10 **«Продуктивність та якість яєць у курок-несучок за використання у комбікормах Бета Мінеролу»**
ДАВИДЮК Юрій Андрійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:10 – 14:15 **«Стан щитоподібної залози та ендокринної частини підшлункової залози бичків при згодовуванні модифікованої браги»**
ПРИМАЧЕНКО Катерина Олександрівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:15 – 14:20 **«Розробка технологічних рішень виробництва сапролегнії та дослідження її хімічних показників»**
ПОСТОЮК Андрій Миколайович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:20 – 14:25 **«Якість м'яса курчат-бройлерів за дії кормової добавки Кормоцид»**
КОБЕРНИК Ярослав Юрійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет

- 14:25 – 14:30 **«Вплив хелатних сполук мікроелементів і В- каротину на морфологічний та хімічний склад яєць перепелів»**
БОДНАР Руслана Василівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:30 – 14:35 **«Ефективність використання площі будівлі з чотирьохрядним розміщенням корів в умовах товарно-молочної ферми»**
ТРУШКІВСЬКИЙ Віктор Миколайович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:35 – 14:40 **«Технологія бринзи з імуномодулюючими властивостями»**
ГОРПИНЮК Аліна Олегівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:40 – 14:45 **«Вирощування двохліток рослиноїдних риб з використанням новітніх добрив у ФГ «Руренко» Немирівського району»**
ВОДЗІНСЬКА Світлана Вікторівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:45 – 14:50 **«Якість молока згідно ДСТУ 3662:2018 «Молоко-сировина коров'яче»**
РОЗНЮК Анатолій Віталійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 14:50 – 14:55 **«Розробка енергоощадної технології виробництва кисломолочних напоїв»**
ЛИТВИНЮК Ірина Ігорівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:55 – 15:00 **«Розробка технології виробництва спредів геродієтичного призначення»**
СИВАНИК Наталія Петрівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:00 – 15:05 **«Використання ферментних препаратів при виробництві розсільних сирів з козиного молока»**
КАРПЕНКО Анна Олександрівна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:05 – 15:10 **«Удосконалення технології виробництва вершкового масла з антиоксидантними властивостями»**
ДЕМ'ЯНЧУК Анастасія Миколаївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:10 – 15:15 **«Нова перспективна БВМД «Ефіпрот» у годівлі молодняку свиней»**
ВУГЛЯР Василь Сергійович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:15 – 15:20 **«Дослідження синтетичних мийних засобів та їх вплив на організм людини»**
ГЕРАСИМЧУК Катерина Леонідівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет

- 15:20 – 15:25 **«Дослідження технології виробництва кисломолочного напою з маслянки з використання пребіотиків»**
СТОРОЖУК Наталія Олексіївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:25 – 15:30 **«Застосування пребіотика при відгодівлі молодняку кролів»**
КУКУРУЗЯК Олександр Юрійович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:35 – 15:40 **«Вплив бактеріального препарату на інтенсивність росту молодняку кролів»**
ІВАНІВСЬКИЙ Микола Миколайович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:45 – 15:50 **«Вплив різних заходів боротьби з варроатозом бджіл»**
ШВЕЦЬ Олександр Іванович, магістр
Вінницький національний аграрний університет
- 15:50 – 15:55 **«Оцінка якості харчових яєць курей зарубіжних кросів»**
СМАГЛЮ Віта Сергіївна, магістрантка
Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 6

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

(ВНАУ, 2 корпус, 2521 аудиторія)

Голова секції: ЛУЦЯК Віталій Васильович – доктор економічних наук, завідувач кафедри маркетингу та аграрного бізнесу факультету менеджменту та права.

Відповідальний секретар: МІЩИШИНА Марина Михайлівна – студентка, Вінницький національний аграрний університет

- 13:00 – 13:05 **«Основні сучасні підходи щодо побудови маркетингової стратегії аграрного підприємства»**
КОВАЛЬЧУК Вікторія Василівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:05 – 13:10 **«Перспективи розвитку біоенергетики у Вінницькій області»**
БАБИНА Ольга Миколаївна, аспірантка
Вінницький національний аграрний університет
- 13:10 – 13:15 **«Оцінка експортного потенціалу зернопродуктового підкомплексу»**
ГУМЕНЮК Юрій Володимирович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 13:15 – 13:20 **«Формування нових підходів системи стимулювання персоналу організації»**
СЛЮСАРЧУК Яна Олегівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:20 – 13:25 **«Complexity of project management in the pharmaceutical industry»**
ДРОБОВИЧ Дар'я Миколаївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:25 – 13:30 **«Аналіз ринку праці у Вінницькій області»**
ГЕЛЕТА Мальвіна Миколаївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:30 – 13:35 **«Проблеми мотивації праці у сільськогосподарських підприємствах»**
СОВИК Ганна Юріївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:35 – 13:40 **«Стан та структура експортного потенціалу аграрного сектору Вінницької області»**
КУЗЬМЕНОК Ірина Андріївна, студент
Вінницький національний аграрний університет

- 13:40 – 13:45 **«Стан продуктивності праці у Вінницькій області»**
ЦИЦКУН Ольга Павлівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:45 – 13:50 **«Перспективи розвитку харчової промисловості регіону (на прикладі Вінницької області)»**
ПШЕНИЧНИКОВА Наталія Андріївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:50 – 13:55 **«Сучасні джерела фінансування діяльності сільськогосподарських підприємств»**
МАРКІТАН Юлія Валеріївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 13:55 – 14:00 **«Формування ефективної системи управління та управлінської діяльності на підприємстві»**
КОЗЛОВСЬКИЙ Віталій Володимирович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:00 – 14:05 **«Формування особистості керівника-лідера для сучасного підприємництва»**
ПРИЙМАК Юлія Петрівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:05 – 14:10 **«Розвиток професійних компетентностей персоналу підприємства»**
КУЗЬМЕНКО Богдан Анатолійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:10 – 14:15 **«Механізми та інструменти у реалізації екологічного управління»**
ВУСІНСЬКИЙ Олександр Валерійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:15 – 14:20 **«Бізнес-асоціації та галузеві об'єднання в системі розвитку інноваційного підприємництва в аграрній сфері»**
ВДОВИЧЕНКО Катерина Олександрівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:20 – 14:25 **«Бізнес-інкубаційні технології як чинник інноваційного розвитку підприємств малого та середнього бізнесу в аграрній сфері»**
БЕСПАЛА Марія Андріївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:25 – 14:30 **«Державні програми підтримки аграрного бізнесу та інновацій»**
ГОРІНСЬКА Валентина Михайлівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 14:30 – 14:35 **«Інновації та нові тренди в сфері он-лайн платежів в аграрній сфері»**
ТРУШИНА Олександра Вячеславівна, студент
Вінницький національний аграрний університет

- 14:35 – 14:40 **«Екологічна сертифікація як інструмент екологічного менеджменту»**
ГАНЧУК Владислав Володимирович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:40 – 14:45 **«Інноваційні тренди розвитку аграрної галузі України»**
ТАТЧИН Анастасія Анатоліївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:45 – 14:50 **«Міжнародний трансфер технологій у контексті активізації інноваційної діяльності підприємств АПК»**
НІКОЛЕНКО Христина Олександрівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:50 – 14:55 **«Інтернет-технології в управлінні бізнес-процесами підприємств АПК»**
МАЦЮК Людмила Вячеславівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 14:55 – 15:00 **«Міжнародні програми підтримки аграрного бізнесу»**
КУШНІР Діана Олександрівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:00 – 15:05 **«Нанотехнології як інструмент формування конкурентних переваг аграрної галузі України»**
АНДРУЩЕНКО Альона Олександрівна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:05 – 15:10 **«Управління інноваційними проектами та стартапами в аграрній сфері»**
ГИЖКО Костянтин Васильович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:10 – 15:15 **«Роль цифрової економіки у забезпеченні конкурентоспроможності аграрної галузі України»**
ТОМАЩУК Юлія Віталіївна, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:15 – 15:20 **«Ринок праці: стан, проблеми та тенденції розвитку»**
ОВЧЕРЕНКО Сергій Вячеславович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:20 – 15:25 **«Перспективи розвитку кооперативів у сільській місцевості»**
ГРУДІНА Наталія Вікторівна, студентка
Вінницький національний аграрний університет
- 15:25 – 15:30 **«Управління ефективністю виробництва аграрних підприємств»**
САНАМЯН Максим Євгенійович, студент
Вінницький національний аграрний університет
- 15:30 – 15:35 **«Розвиток переробних підприємств АПК в умовах глобалізації»**
ГОНТАРУК Ярослав Вікторович, асистент кафедри аграрного менеджменту
Вінницький національний аграрний університет

- 15:35 – 15:40 **«Аналіз системи управління ресурсним потенціалом аграрних підприємств в умовах європейської інтеграції України»**
СКОРОПАД Віталій Васильович, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:40 – 15:45 **«Організаційно-економічні інструменти забезпечення розвитку підприємств АПК в сучасних умовах господарювання»**
ОХОТА Юлія Володимирівна, аспірант
Вінницький національний аграрний університет
- 15:40 – 15:45 **«Peculiarities of regulation of the Ukrainian legal system»**
САБАТОВИЧ Роман Сергійович, студент
Вінницький національний аграрний університет

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
«ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ
АГРАРНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ
ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»

21008, Україна, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3.
Вінницький національний аграрний університет
15 – 16 травня 2019 року



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
ALL-UKRAINIAN SCIENTIFIC EDUCATIONAL CONSORTIUM
VINNYTSIA NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

as an official participant of the
"International scientific and practical internet conference for young scientists and students 2019"

issued to:

OLEKSII POLUTIN

state registration № 190 from 11/04/2019



CONSORTIUM PRESIDENT

GRIGORII KALETNIK



UNIVERSITY RECTOR

VIKTOR MAZUR

15-16 MAY 2019
VINNYTSIA, UKRAINE