

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РОСЛИНИЦТВА ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ, ПЕРЕРОБКИ
ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИНИЦТВА
ІМ. ПРОФ. Б.В. ЛЕСИКА**

***ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОГО ҐУРТКА
“ТЕХНОЛОГ”
за 2022-2023 рр.***

**Староста Наукового ґуртка
*Рак Олександр Володимирович,***

**Керівник ґуртка, доцент
*Ящук Надія Олександрівна***

**МЕТА
ДІЯЛЬНОСТІ
НАУКОВОГО
ГУРТКА**

всебічне сприяння, реалізація наукового, професійного і творчого потенціалу студентів агробіологічного факультету та всіх бажаючих.

***ОСНОВНІ ВИДИ НАУКОВО ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ, ЯКА
ВИКОНУЄТЬСЯ В МЕЖАХ ГУРТКА “ТЕХНОЛОГ”:***

- *визначення та аналіз посівних, технологічних та товарних показників зернової, зернобобової, олійної та плодоовочевої продукції;*
- *дослідження впливу режимів сушіння та способів очистки зерна та насіння на якість продукції;*
- *вивчення впливу різних режимів, способів та термінів зберігання на якість зернової, олійної, плодоовочевої, хмеле-, льонопродукції;*
- *дослідження способів переробки рослинної продукції;*
- *вивчення та удосконалення технологій випічки різних хлібобулочних виробів;*
- *визначення класу продукції та придатності її використання на різні цілі залежно від технологічних, товарних та посівних показників.*

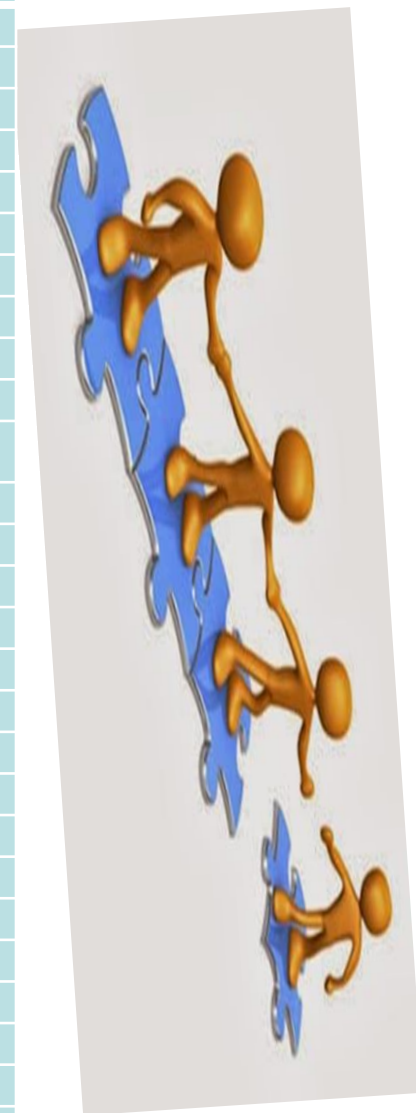


Список членів наукового студентського гуртка “Технолог” упродовж 2022-2023 навчального року

№ п/п	ПІП	Факультет, курс
1.	Лисенко Богдан Андрійович	агробіологічний, 2 курс (магістр)
2.	Сіріченко Антон Олександрович	агробіологічний, 2 курс (магістр)
3.	Михальчук Марта Олексіївна	агробіологічний, 2 курс (магістр)
4.	Скороход Сергій Володимирович	агробіологічний, 2 курс (магістр)
5.	Дубник Ярослав Олегович	агробіологічний, 2 курс (магістр)
6.	Денисюк Валентин Леонідович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
7.	Лавренюк Євген Андрійович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
8.	Домоцький Микола Сергійович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
9.	Іващенко Альона Федорівна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
10.	Придатко Ольга Олександрівна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
11.	Каращенко Олег Петрович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
12.	Терещенко Олександр Володимирович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
13.	Севастьянова Єва Михайлівна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
14.	Корнійко Анна Сергіївна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
15.	Леськів Максим Миколайович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
16.	Морев Назар Андрійович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
17.	Рак Олександр Володимирович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
18.	Твердомед Віталій Іванович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
19.	Тимофєєва Дар'я Анатоліївна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
20.	Харчук Іванна Леонідівна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
21.	Гриник Назар Іванович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
22.	Гура Максим Миколайович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
23.	Набільський Юрій Олегович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
24.	Манолій Єлизавета Вікторівна	агробіологічний, 1 курс (магістр)
25.	Козятинський Микола Іванович	агробіологічний, 1 курс (магістр)

Список членів наукового студентського гуртка “Технолог” упродовж 2022-2023 навчального року

26.	Машир Андрій Олександрович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
27.	Пилипенко Богдан Миколайович	агробіологічний, 1 курс (магістр)
28.	Лось Владислав Сергійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
29.	Нестеренко Андрій Олександрович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
30.	Макода Тетяна Андріївна	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
31.	Бистрицький Роман Олегович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
32.	Кремінський Вадим Анатолійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
33.	Кобезький Сергій Геннадійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
34.	Герасименко Павло Сергійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
35.	Ярмак Дмитро Вікторович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
36.	Пошкрєбньов Віталій Вікторович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
37.	Калиниченко Олексій Костянтинович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
38.	Дзюба Дмитро Володимирович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
39.	Корнієнко Роман Тарасович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
40.	Майборода Дмитро Сергійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
41.	Цимбровський Вадим Вікторович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
42.	Добреля Владислав Михайлович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
43.	Задерей Олег Володимирович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
44.	Пенчук Ігор Юрійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
45.	Васянович Олександр Петрович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
46.	Дричик Сергій Григорович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
47.	Зубковський Андрій Вікторович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
48.	Колісник Тетяна Олександрівна	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
49.	Кривда Олександр Костянтинович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
50.	Малюченко Арсеній Анатолійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
51.	Сімченко Станіслав Сергійович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
52.	Ветковська Анастасія Вячеславівна	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
53.	Гладун Андрій Іванович	агробіологічний, 4 курс (бакалавр)
54.	Гуньо Тетяна Сергіївна	захисту рослин, біотехнологій та екології, 4 курс (бакалавр)



Проведення дослідження якості зернової та олійної продукції згідно тематик магістерських робіт



Дослідження хлібопекарських якостей зерна (борошна) прямим методом – лабораторною пробною випічкою



Проведення дослідження з плодовоовочевою продукцією



Дослідження з сушіння плодоовочевої продукції



Виготовлення та експертиза вин



Захист звітів з науково-дослідної практики магістрів – членів гуртка «ТЕХНОЛОГ»

Придатність сортів суніці садової до зберігання та переробки

Керівник магістерської роботи
кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Землякова Ольга Русланівна
Підручник
студента МІ Михайлюк Марія Олександрівна

Zoom meeting interface showing a grid of participants: Volodymir Zavg..., Надія Ящук, Ярик Дудник, and Михайлюк Маріа.

Zoom meeting interface showing a grid of participants: Ярик Дудник and Михайлюк Ма... The main window is currently blank.

Zoom meeting interface showing a grid of participants: Надія Ящук, Михайлюк Ма..., Ярик Дудник, and Volodymir Zavg... The main window is currently blank.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
ПРИРОДОКОРИСТУВАНИА І ЕКОЛОГІЇ
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ЗБЕРІГАННЯ, ПЕРЕРОБКИ І СТАНДАРТИЗАЦІЇ
ПРОДУКТІВ РОСЛИННОЇ ТА ТВАРИННОЇ ПОХОДЖЕННЯ

ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗЕРНА
КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ПЕРИДІВ ЗА
УМОВ ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ

Доповідач
магістр
Скороход Сергія Володимирівич

Науковий керівник
доцент, кандидат с.-г. наук
Ящук Надія Олександрівна

Zoom meeting interface showing a grid of participants: Ярик Дудник, Михайлюк Ма..., Надія Ящук, Volodymir Zavg..., and Михайлюк Маріа.

Zoom meeting interface showing a grid of participants: Volodymir Zavg..., Михайлюк Ма..., and others. The main window is currently blank.

Актуальність роботи

Доповідач
магістр
Скороход Сергія Володимирівич

Науковий керівник
доцент, кандидат с.-г. наук
Ящук Надія Олександрівна

Детальні результати дослідження зберігання

Аграріїв: 50%
Урожай: 10%
Інші: 10%
ОСІА: 40%
Середня кількість врожаю зберігана в 2016-2017 роках

Рік	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Тисяч тонн	12	18	22	28	32	38	42	48
Тисяч тонн	10	15	20	25	30	35	40	45
Тисяч тонн	8	12	16	20	24	28	32	36

Zoom meeting interface showing a grid of participants: Ярик Дудник, Михайлюк Ма..., Надія Ящук, Volodymir Zavg..., and Михайлюк Маріа.

Успішний захист звітів з виробничої практики членів гуртка



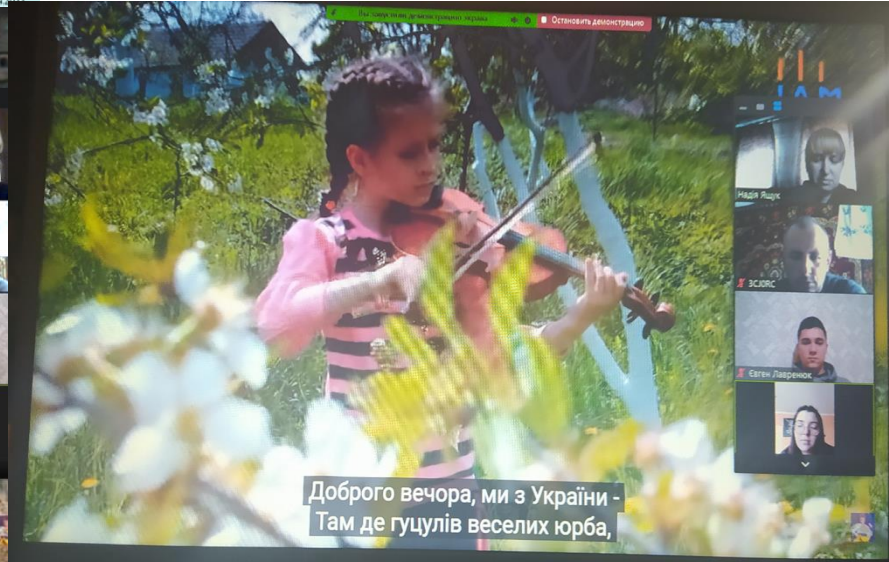
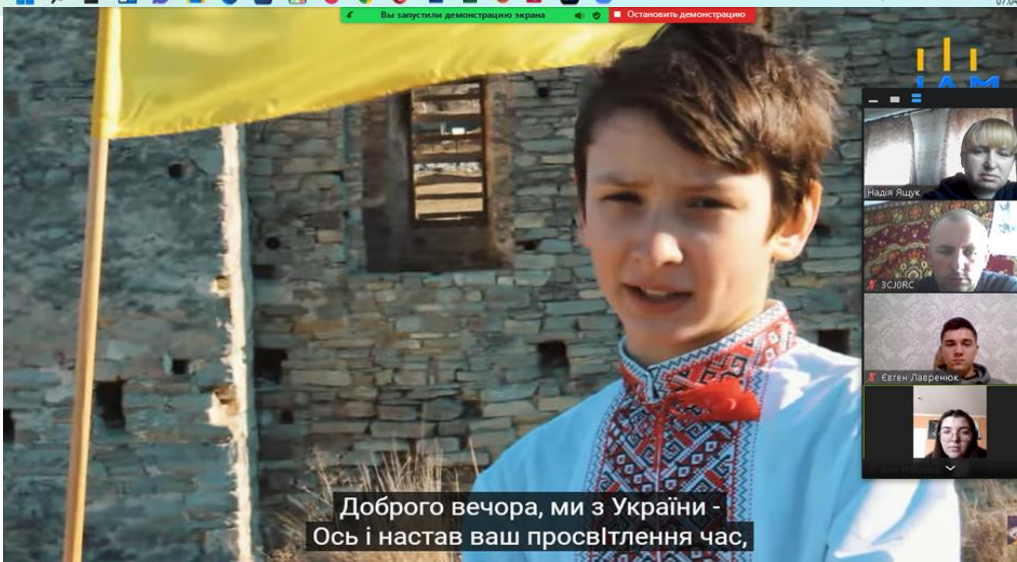
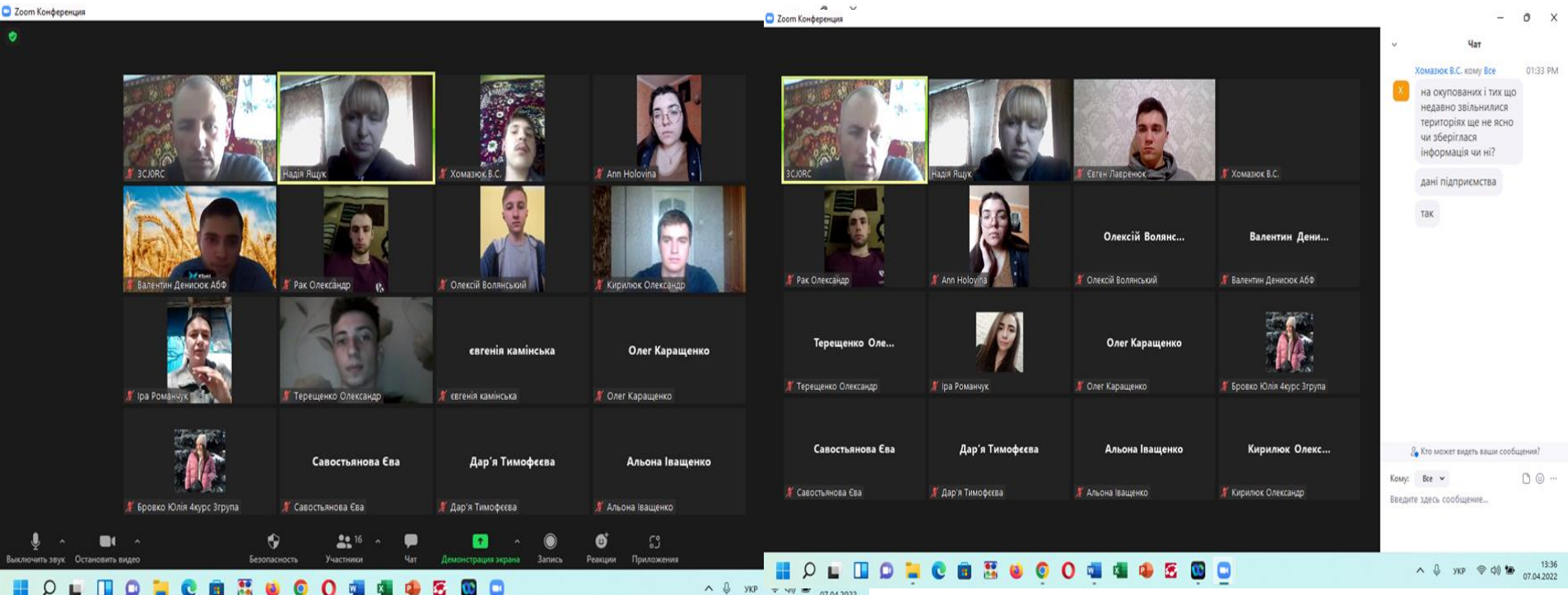
ПОСТРЕРНА КОНФЕРЕНЦІЯ МАГІСТРІВ – ЧЛЕНІВ ГУРТКА «ТЕХНОЛОГ»



ЕКСКУРСІЯ В УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН



Патріотичне засідання студентського наукового гуртка «Технолог» під час війни



УЧАСТЬ В ЗАХИСТІ КРАЇНИ ТА ДОПОМОГА ЗСУ



За 2022-2023 н.р. члени наукового гуртка прийняли участь у конференціях

Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Молодежь и наука-2022», посвященную 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева (12 квітня 2022 р. Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева)

III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів» (20 квітня 2022 року в Уманському національному університеті садівництва)

X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технологія вирощування сільськогосподарських культур» (29 квітня 2022 р., с. Центральне)

XI міжнародна науково-практична конференція вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства». м. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2022 р. (12-13 травня)

III міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві». сел. Селекційне Харківської обл. Інститут овочівництва і баштанництва НААН (05 жовтня 2022 р)

V міжнародна науково-практична конференція «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (Освіта, наука, виробництво)» присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора М.О. Зеленського, м. Київ: НУБіП України, 2022 р. (24-25 травня).

Міжнародна наукова інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», м. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2023 р. (21 лютого)

Міжнародна наукова інтернет-конференція молодих учених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату», м. Дніпро: ДУ ІЗК НААН України, 2023 р. (16-17 березня).

Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: IX Міжнародна науково-практична конференція (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 28 лютого - 1 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.

І інших!

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2022 р.

- 1. Бобер А.В., Дегтярьов Д.О., Гунько Т.С. Формування господарсько-технологічних показників якості насіння соняшнику для промислового перероблення. Матеріали доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», Уманський національний університет садівництва (м. Умань, 21 лютого 2022 р.) – С. 7-10.
- 2. Бобер А.В., Климовець М.Ю., Гунько Т.С. Формування господарсько-технологічних показників якості насіння сої залежно від сортових особливостей. Матеріали доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», Уманський національний університет садівництва (м. Умань, 21 лютого 2022 р.) – С. 10-13.
- 3. Бобер А.В., Дегтярьов Д.О., Бориско О.С. Формування господарсько-технологічних показників якості насіння соняшнику залежно від особливостей гібриду. Матеріали доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.) – С. 14-15.
- 4. Бобер А.В., Климовець М.Ю., Бориско О.С. Формування господарсько-технологічних показників якості насіння сої у виробничих умовах. Матеріали доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.) – С. 15.
- 5. Бобер А.В., Проценко Л.В., Андрущенко А.С. Товарні показники якості хмелю залежно від умов та тривалості зберігання. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції в заочній формі «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів», Уманський національний університет садівництва (м. Умань, 20 квітня 2022 р.). – С. 27-30.
- 6. Бобер А.В., Проценко Л.В., Гунько Т.С. Обґрунтування доцільності переробки шишкового хмелю в хмелепродукти. Тези доповідей XI міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства». м. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2022 р. (12-13 травня). – С. 175–176.
- 7. Бобер А.В., Проценко Л.В., Дудник Я.О. Дослідження використання продуктів переробки хмелю в пивоварному виробництві. Тези доповідей VIII міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». м. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2022 р. (16-17 червня). – С. 76–77.
- 8. Бобер А.В., Головіна А.О., Бориско О.С., Іващенко А.Ф. Нормативне забезпечення виробництва плодово-ягідної продукції призначеної для дитячого та дієтичного харчування. Тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві». сел. Селекційне Харківської обл. Інститут овочівництва і баштанництва НААН (05 жовтня 2022 р.) – С. 5–6.
- 9. А. Бобер, Л. Скалецька, Т. Гунько, О. Бобер, А. Іващенко. Нормативне забезпечення виробництва плодів та ягід призначених для дитячого та дієтичного харчування. Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції «Європейські виміри сталого розвитку». м. Київ: НУХТ, 2022 р. (20-21 жовтня). – С. 109.

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2022 р.

- 10. Бобер А.В., Дегтяров Д.О., Головіна А.О. Порівняльна оцінка гібридів соняшнику у виробничих умовах. Тези доповідей V міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (Освіта, наука, виробництво)» присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора М.О. Зеленського, м. Київ: НУБіП України, 2022 р. (24-25 травня). – С. 187–189.
- 11. Бобер А.В., Климовець М.Ю., Гунько Т.С. Порівняльна оцінка сортів сої у виробничих умовах. Тези доповідей V міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (Освіта, наука, виробництво)» присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора М.О. Зеленського, м. Київ: НУБіП України, 2022 р. (24-25 травня). – С. 189–191.
- 12. Бобер А.В., Дегтяров Д.О., Гунько Т.С. Оцінка соняшнику різних гібридів за господарсько-технологічними показниками у виробничих умовах. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу». Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022) – С. 120–121.
- 13. Бобер А.В., Климовець М.Ю., Гунько Т.С. Оцінка сої різних сортів за господарсько-технологічними показниками у виробничих умовах. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу». Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022) – С. 121–122.
- 14. А.В. Бобер, Л.В. Проценко, Г.І. Подпрятков, Т.С. Гунько. Обґрунтування доцільності використання продуктів переробки хмелю у пивоварінні. Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції» присвяченій 45-й річниці створення Проблемної науково-дослідної лабораторії НУХТ. м. Київ: НУХТ, 2022 р. (08 листопада). – С. 115–117.
- 15. Бобер А.В., Дудник Я.О. Якість зерна ячменю ярого залежно від сортових особливостей та умов зберігання. Матеріали постерної конференції студентів магістратури спеціальності 201 – Агрономія, м. Київ: НУБіП України, 2022 р. (10 листопада). – https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u152/tezi_dudnik_2022.pdf.
- 16. А.В. Бобер, Л.В. Проценко, Т.С. Гунько. Обґрунтування доцільності переробки шишкового хмелю в хмелепродукти. Матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства». м. Київ: НУБіП України, 2022 р. (12-13 травня 2022 р.). – С. 175–176.
- 17. Slobodianyuk H., Voitsekhivskiy V., Trofymchuk A.(stud), Smetanska I., Muliarchuk O. Quality characteristics varietal of canning vegetable marrows. P.98. <http://confer.uisr.sops.gov.ua>.
- 18. Voitsekhivskiy V., Maister A. (stud), Slobodianyuk H., Smetanska I., Muliarchuk O. Problems of quality and standardization of plant products. P.23. <http://confer.uisr.sops.gov.ua>.
- 19. Berezhniak Ye., Zhura V. (stud), Voitzehiivskiy V. Organic berries production, as one of the prospective ways of growing ecologically safe products. P.14. <http://confer.uisr.sops.gov.ua>,
- Breeding, genetics and growing technology for agricultural crops. Book of proceedings X Intern. applied science conf. of young scientists and experts (29.04.2022, у Центральне, Київ region, Ukraine) – 2022. URI : <http://confer.uisr.sops.gov.ua>. 130p

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2022 р.

- 20. Sokil E. (stud), Voitsekhivskiy V., Maister A. (stud), et. al. Value of fruit and berry raw materials as a source of pectin. P. 101-104. <https://planta-plus.com.ua/>
- 21. Sokil E. (stud), Voitsekhivskiy V., Maister A. (stud), et. al. Interesting compound – resveratrol. P. 104-107.
- 22. Voitsekhivskiy V., Maister A.v, et. Al. Developing plant food safety. P. 154-157. <https://planta-plus.com.ua/>
- PLANTA+. *Science, Practice and Education: mat.* Third Scientific and Practical Conference with International Participation The conference is in the Register of Congresses, Symposia and Scientific Practical Conferences of Ukraine 2022 (UkrISTEI certificate № 784 dated 28.09.2021). dedicated to the 180-th anniversary of Bogomolets National Medical University 18.02.2022. Kyiv, Ukraine/ Т. 1. 323 с.
- 23. Слободяник Г.Я., Фоменко О.О. (студ), Войцехівський В.І. Продуктивність квасолі цукрової під тунельним укриттям залежно від схем розміщення. *Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин - від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022», 3 березня 2022 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2022. Т. 2. 372 с. С. 302-304. <http://www.dsmayak.com.ua/files/programa-dsmayak-2022.pdf>*
- 24. Voitsekhivskiy V., Hladun A. (stud), Grigorian L., Gunko S., Smetanska I., Muliarchuk O. Particularly of effective packaging and storage of frozen berries. *Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва тарослинництва. Мат. VIII Міжн. наук.-практ. онлайн-конф. (16–17.06.2022). Умань, 2022. 173 с. С.99-101. www.pmoapv.udau.edu.ua*
- 25. Литовченко О.М., Кузнецов А. (stud), Войцехівський В.І. Перспективи розвитку виробництва слабоалкогольних напоїв функціонального призначення. *Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва тарослинництва. Мат. VIII Міжн. наук.-практ. онлайн-конф. (16–17.06.2022). Умань, 2022. 173 с. С.14-105. www.pmoapv.udau.edu.ua*
- 26. Kovtun E. (stud), Voitsekhivskiy V., et, al. Broccoli is a promising crop. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали IV міжн. наук.-практ. конф. (09.11.2022 р., с. Селекційне Харківської обл.) / ІОБ НААНУ. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. 53 с. Р.23-25.*
- 27. Kurman S. (stud), Voitsekhivskiy V., Kovtun E. (stud), Berezhnyak E. Celery is a prospective culture. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали IV міжн. наук.-практ. конф. (09.11.2022 р., с. Селекційне Харківської обл.) / ІОБ НААНУ. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. 53 с. <https://ovoch.com/assets/files/conference/programma/programma-9-11-2022.pdf>*
- 28. Voitsekhivskiy V., A.Kostenko (stud), et. al. Perspective way of berry development is organic production. *Perspective way of berry development is organic production. Мат. доп. Міжн. наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу» (15-17.06.22) с. Центральне, Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла НААНУ.. 243с. С.25. <https://drive.google.com/drive/folders/178ZjZiv9428B3Lt1CUT8tmpB71IX1BAW?usp=sharing>*
- 29. Лопуга Д.М. (stud), Бережняк Є.М., Войцехівський В.І. Якість і екологічність органічного виробництва ягід. *Perspective way of berry development is organic production. Мат. доп. Міжн. наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу» (15-17.06.22) с. Центральне, Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла НААНУ.. 243с. С. 19 45. <https://drive.google.com/drive/folders/178ZjZiv9428B3Lt1CUT8tmpB71IX1BAW?usp=sharing>*
- 30. Voitsekhivskiy V., O.Smotritel, A.Kostenko (stud), G.Slobodyanik, I.Smetanska, Muliarchuk O. Prospective vegetable culture of batat.

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2022 р.

- 31. Voitsekhivskiy V., G.Slobodyanik, Poshkrebnoy V.v, I.Smetanska, O.Muliarchuk, Balitska L. Formation of dry matter and average fruit weight in some eggplant hybrids. *Perspective way of berry development is organic production. Mat. dop. Міжн. наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу» (15-17.06.22) с. Центральне, Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла НААНУ. 243с. С.33.* <https://drive.google.com/drive/folders/178ZjZiv9428B3Lt1CUT8tmpB71IX1BAW?usp=sharing>
- 32. Voitsekhivskiy V., A.Gladun (stud), I.Smetanska, E.Berezhnyak, O.Muliarchuk, Khomiv N. Relationship between some components of the biochemical composition of strawberries. *Perspective way of berry development is organic production. Mat. dop. Міжн. наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу» (15-17.06.22) с. Центральне, Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла НААНУ. 243с. С. 55.* <https://drive.google.com/drive/folders/178ZjZiv9428B3Lt1CUT8tmpB71IX1BAW?usp=sharing>
- 33. Гунько С.М., Кульбако О.В., Гунько Т.С. Вплив сортових особливостей, умов та тривалості зберігання на якість зерна гібридів кукурудзи. с.37-41. //Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 21 лютого 2022 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань, 2022. 74 с.
- 34. Гунько С.М., Савченко Є.О., Гунько Т.С. Вплив діаметра отворів решіт сепаратора на посівні якості насіння соняшника. С. 42-44. //Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 21 лютого 2022 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань, 2022. 74 с.
- 35. С. М. Гунько, А. О. Машир, Т. С. Гунько Вплив різних факторів на зміни якості клейковини зерна пшениці озимої. С. 96-97. // Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті євроінтеграції : Програма та тези матеріалів, 8 листопада 2022 р., м. Київ. – К.: НУХТ, 2022 р. – 339 с.
- 36. Ящук Н.О., Волянський О.В., Гунько Т.С. Вміст клейковини в зерні пшениці озимої різної крупності та терміну зберігання/ Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства», 12 -13 травня 2022 р. Київ, 2022. С. 180-181.
- 37. Ящук Н.О., Гаращук Ю.С. Показатели качества зерна пшеницы озимой различной крупности и срока хранения / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодежь и наука-2022» посвящена 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева, 12 квітня 2022 р., Петропавловск: Северо–Казахстанского университета им. М. Козыбаева.
https://nku.edu.kz/files/conference/min2022/min2022_tom1.pdf . С. 436-438.
- 38. Ящук Н.О., Гунько Т.С., Волянський О.В. Залежність технологічних показників зерна жита озимого від режиму та тривалості зберігання/ Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» / НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин., с. Центральне. 29 квітня 2022 р. С. 128. Електронний ресурс: <http://confer.uisr.sops.gov.ua>

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2022 р.

- 39. Ящук Н.О., Скороход С.В., Романчук І.О. Вплив сушіння та протруювання на вологість насіння кукурудзи різних гібридів/ Матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» / НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин., с. Центральне. 29 квітня 2022 р. С. 129. Електронний ресурс: [tpr://confer.uiesr.sops.gov.ua](http://confer.uiesr.sops.gov.ua)
- 40. Ящук Н.О., Скороход С.В. Вплив фракційного складу та терміну зберігання на вміст крохмалю в зерні кукурудзи / Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету (2–3 червня 2022 р.). Житомир : Поліський нац. університет. С. 200-202.
- 41. Ящук Н.О., Скороход С.В., Кравченко А.В. Вплив сучасних способів доробки зерна кукурудзи різних гібридів на чистоту насінневого матеріалу /Збірник матеріалів доповідей учасників V-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)» присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського М. О. м. Київ. 24-25 травня 2022 р. С. 167.
- 42. Гунько Т.С., Ящук Н.О., Нефьодова М.І. Вплив сортових особливостей та умов зберігання на якість зерна рису / Збірник матеріалів доповідей учасників V-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)» присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського М. О. м. Київ. 24-25 травня 2022 р. С. 168.
- 43. Ящук Н.О., Волянський О.В., Романчук І.О. Вплив тривалості зберігання на вологість та склоподібність зерна пшениці озимої отриманого з різних систем землеробства /Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції в заочній формі «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів», 20 квітня 2022 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Умань, 2022. С. 41-43.
- 44. Ящук Н.О., Романчук І.О., Біщук Є.В. Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції (16–17 червня 2022 р., м. Умань). Умань, 2022. С. 67-68.
- 45. Yashchuk N.A., Harashchuk Yu. S. INFLUENCE OF VARIETAL CHARACTERISTICS AND GRAIN SIZE ON QUALITY INDICATORS OF WINTER WHEAT GRAIN. International Scientific Periodical Journal "Modern engineering and innovative technologies". Issue №20. Part. 3. Germany, 2022 С. 87-91.
- <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit20-03/meit20-03>

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2023 р.

- 1. Бобер А.В., Набільський Ю.О., Іващенко А.Ф. Органолептична оцінка бульб картоплі різних сортів вирощених в умовах Чернігівської області. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку». с. Крути, Чернігівська обл., 2022 р. (28 лютого – 1 березня 2023 р.). – С. 57–62.
- 2. Бобер А.В., Набільський Ю.О., Іващенко А.Ф. Товарна оцінка бульб картоплі різних сортів вирощених в умовах Чернігівської області. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)». с. Крути, Чернігівська обл., 2022 р. (2 березня 2023 р.). – С. 37–41.
- 3. Бобер А.В., Демченко В.Л., Іващенко А.Ф., Гунько Т.С. Оцінка різних гібридів соняшнику за господарсько-технологічними показниками у виробничих умовах. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», м. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2023 р. (21 лютого). – С. 107–109.
- 4. Бобер А.В., Дудник Я.О., Гунько Т.С., Павліченко А.С. Оцінка зерна ячменю ярого різних сортів на відповідність його вимогам державного нормування вирощеного в конкретних виробничих умовах. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», м. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2023 р. (21 лютого). – С. 14–15.
- 5. Бобер А.В., Демченко В.Л., Іващенко А.Ф., Гунько Т.С. Вплив особливостей гібриду на врожайні та якісні показники насіння соняшнику у виробничих умовах. Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату», м. Дніпро: ДУ ІЗК НААН України, 2023 р. (16-17 березня). – С. 83–85.
- 6. Бобер А.В., Дудник Я.О., Гунько Т.С., Павліченко А.С. Порівняльна оцінка різних сортів ячменю у виробничих умовах. Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату», м. Дніпро: ДУ ІЗК НААН України, 2023 р. (16-17 березня). – С. 85–86.
- 7. Бобер А.В., Дудник Я.О., Павліченко А.С. Формування якісних показників зерна ячменю ярого залежно від сортових особливостей та погодних умов. Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», м. Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2023 р. (15 березня). – С. 174–176.
- 8. Хомазюк В.С., Завадська О.В. Якість бульб картоплі різних сортів, вирощених в умовах Полісся України // Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 28 лютого - 1 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. Т. 2. С. 150-152.
- 9. Завадська О.В., Бондарева Л.М., Михальчук М.О. Якість свіжих ягід суниці садової різних сортів // Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 2 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. Т. 2. С. 118-122.

Публікації студентів-членів наукового гуртка “Технолог” за 2023 р.

- 10. Манолій Є.В., Завадська О.В. Харчова та біологічна цінність батату // Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 2 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. Т. 2. С. 217-220.
- 11. Іващенко Ю.В., Завадська О.В., Бондарєва Л.М. Динаміка вологості зерна кукурудзи залежно від способів та термінів зберігання // Аграрна наука і освіта: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 3 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. С. 110-115.
- 12. Герасименко П.С., Завадська О.В. Якість зерна пшениці озимої м'якої різних сортів // Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С. 103-105.
- 13. Завадська О.В., Пархомук Я. Вплив умов вирощування та ступеня стиглості на якість плодів помідора різних сортів // Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти : збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції, 15 березня 2023 р., Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2023. С. 43-45.
- 14. Завадська О.В., Лось В.С. Якість зерна кукурудзи різних гібридів протягом тривалого зберігання // Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 21 лютого 2023 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань, 2023. С. 49-51.
- 15. Ящук Н.О., Каращенко О.П. Економічна ефективність способів зберігання зерна кукурудзи // Аграрна наука і освіта: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 3 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. С. 271-273.
- 16. Ящук Н.О., Гунько Т.С., Гура М.М. Роль томатів у сільському господарстві та вимоги рослин до основних факторів життя // Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 28 лютого - 1 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. Т. 2. С. 174-178.
- 17. Ящук Н.О., Гунько Т.С., Біщук Є.В. Склоподібність зерна пшениці озимої залежно від сортових особливостей, крупності та терміну зберігання // Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 21 лютого 2023 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань, 2023. С. 105-106.
- 18. Ящук Н.О., Біщук Є.В., Козятинський М.І. Вміст білка та клейковини в зерні пшениці озимої різних сортів та способів зберігання // Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С. 182-183.

Питання для визначення стратегії подальшої роботи гуртка



- участь студентів у науковій роботі гуртка потребує додаткової мотивації та створення умов та бажання для самостійної роботи в пошуку нових наукових ідей;



- стабільне зростання інтересу до творчої науково-дослідницької роботи у кожному пізнішому потоці студентів.





План роботи та стратегія розвитку наукового гуртка “Технолог”

- Подальше інформування студентського загалу і викладачів щодо існування і напрямків роботи гуртка “Технолог”, який потребує співпраці і сприяння всіх викладачів кафедри.
- Активізація участі відвідувачів гуртка у студентських наукових конференціях і семінарах.
- Розгортання занять з питань сучасних технологій післязбиральної доробки, зберігання та переробки продукції рослинництва.
- Запрошення на засідання гуртка практиків з тематики роботи гуртка, викладачів університету.



*Дякую
за увагу!*

