

## **Звіти про роботу студентського наукового гуртка «Землероб»**

### **З В І Т**

**про роботу наукового студентського гуртка «Землероб» при кафедрі землеробства та гербології НУБІП України за 2022-2023н.р.**

**Назва гуртка – «Землероб»**

**Звітний період – 2022-2023н.р.**

**Кількість членів гуртка**

Загальна кількість студентів-гуртківців – 59 чоловіка в т.ч.

- магістрів – 2 року навчання – 16 чоловік
- магістрів -1 року навчання -25 чоловік
- бакалаврів 4 курсу – 18 чоловік

*Студенти з інших ВУЗів та факультетів до роботи гуртка не залучалися.*

**Наукова спрямованість гуртка** – дослідження впливу різних складових частин систем землеробства на родючість ґрунту та урожайність сільськогосподарських культур у типових сучасних короткоротаційних сівозмінах Лісостепу України. Оцінка ефективності різних систем захисту сільськогосподарських культур від бур'янів у короткоротаційній сівозміні за відсутності механічного обробітку ґрунту (система землеробства No-till).

Наукова діяльність гуртківців реалізовувалася в рамках виконання наступних державних, госпрозрахункових та ініціативних наукових тем:

1. Державна тема **110/3-пр-2021** **назва теми** «Теоретичне обґрунтування та розроблення заходів управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства»
2. Ініціативна тема: «Вивчення біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України»
3. Госпрозрахункові теми пов'язані з біологічним випробуванням нових гербіцидів та розробкою і удосконаленням інноваційних технологій вирощування сільськогосподарських культур

**Заходи проведені гуртком**

1.Згідно плану роботи за звітній період проведено 8 засідань гуртка. На яких розглядалися наступні питання:

-Звіти студентів бакалаврів про проходження виробничої практики і накопичені експериментальні дані за виробничу практику;

-Проведення постерної конференції магістрів 2 року навчання за результатами досліджень.

-Проведення зустрічі з представника агробізнесу Юрієм Дроб'язко голова компанії АТК.

-Стан освоєння сучасних систем землеробства в Україні, було заслухано доповідь зав. кафедрою, проф. Танчик С.П.

-Розглянута і затверджена тематика та програми наукової роботи по магістерським і бакалаврським дипломних роботам.

-Зустріч з представниками компанії «Кортева» Русланом Ткачуком на якій розповіли особливості роботи агробізнесу в умовах російської агресії в Україні.

-Студенти гуртківці були ознайомлені з методикою наукових досліджень перед виїздом на виробничу практику, для закладки польових досліджень в умовах різних господарств. (Цюк О.А.). Були складені робочі програми з наукових досліджень (керівники наукових робіт)

-Послухали звіт доцента Косолап М.П. за результати науково-виробничої конференції NTLAB 22.

-Послухали доповідь доцента Павлов О.С. про методологію і результати участі викладачів та студентів у наукових заходах, які проводяться в дистанційному режимі.

### **Результати роботи гуртка:**

- члени гуртка магістри доповіли про результати наукової роботи та підготовки дипломних робіт

- ( Заслухані і обговорені постерні доповіді всіх гуртківців магістрів за темами дипломних робіт.

### ***Теми магістерських робіт студентів кафедри землеробства та гербології агробіологічного факультету за спеціальністю «Агрономія», захист у 2022р.***

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Тема магістерської роботи	Керівник	Напрямок досліджень
1	Андрущенко Антон Сергійович	Біологічна ефективність досходових та післясходових гербіцидів у посівах кукурудзи та їх селективність до культури	доц. Павлов О. С.	Внутрішньопрограмний проект
2	Гапоненко Максим Олегович	Ефективність систем основного обробітку ґрунту під кукурудзу	доц. Косолап М. П.	фундаментальний

3	Головченко В'ячеслав Анатолійович	Особливості вирощування лаванди в Кіровоградській області	проф. Танчик С. П.	неординарний
4	Шпірюк Анастасія Володимирівна	Формування бур'янового компоненту агрофітоценозу ріпаку озимого в СВК «Агрофірма Маріампольська» Кіровоградської області	ст. викл. Анісімова А. А.	фундаментальний
5	Боровик Руслан Русланович	Вплив обробітку ґрунту на продуктивність соняшнику в СТОВ «Перше травня» Херсонської області	проф. Танчик С. П.	фундаментальний
6	Тимошук Владислав Вікторович	Моніторинг та контроль забур'яненості агроценозу соняшника в Правобережному Лісостепу України	доц. Бабенко А. І.	фундаментальний
7	Фатченко Юрій Олегович	Моніторинг і контроль забур'яненості агроценозу кукурудзи за органічного землеробства в ТОВ «Арніка- Органіка» Полтавської області	доц. Бабенко А. І.	інноваційний
8	Євтушенко Іван Миколайович	Оптимізація систем основного обробітку ґрунту за вирощування пшениці озимої в Лісостепу України	доц. Бабенко А. І.	інноваційний
9	Клочан Едуард Ігорович	Біологічна ефективність досходових та післяходових гербіцидів у посівах кукурудзи та їх селективність до культури	доц. Павлов О. С.	Внутрішньопрограмни й проект
10	Лещенко Дмитро Сергійович	Вплив різних попередників на урожай кукурудзи на зерно в умовах ТОВ АФГ «Еліта» Полтавської області	доц. Карпенко О. Ю.	фундаментальний
11	Коропець Олександр Миколайович	Ефективність вирощування гібридів соняшнику за системи землеробства Strip-till в умовах Гайсинського району Вінницької області	доц. Іванюк М. Ф.	інноваційний
12	Павленко Владислав Сергійович	Ефективність технології Twin-Row за вирощування пшениці озимої в Лісостепу України	доц. Павлов О. С.	інноваційний
13	Масленко Дмитро Володимирович	Продуктивність проса прутovidного за довготривалого використання	проф. Танчик С. П.	неординарний
14	Муха Олександр Іванович	Контроль бур'янів у посівах ячменю ярого за різних термінів застосування гербіцидів	доц. Павлов О. С.	неординарний
15	Попруга Артем Сергійович	Ефективність вирощування кукурудзи на зерно за різних попередників в умовах ФГ «Житниця» Черкаської області	Доц. Рожко В. М.	фундаментальний

16	Наконечний Віктор Богданович	Контроль бур'янів у посівах кукурудзи на зерно	Доц. Центило Л. В.	фундаментальний
----	---------------------------------	---	--------------------------	-----------------

**-Члени гуртка приймали участь у виставках, форумах, фестивалях** – студенти гуртка приймали участь у аграрних виставках, але як відвідувачі з основною метою – ознайомлення з новими досягненнями в матеріальному забезпеченні галузі Землеробства та знайомств з керівниками і спеціалістами господарств, компаній і фірм для вибору місця проходження виробничої практики у відповідності до власних бажань Всі члени гуртка відвідали Міжнародну виставку «Агровесна 2023».

**- Гуртківці прийняли участь в роботі Міжнародних конференцій :**

**1.** Матісько В.М., Коваленко Є.Г., Кирилюк Р.І. no-till як засіб зниження прояву ерозії ґрунту за зміни кліматичних умов.// В.М. Рожко, В.М. Матісько, Є.Г. Коваленко, Р.І. Кирилюк.- Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» 15 березня 2023 р., Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2023. – С. 50-53 .

## **2. Всеукраїнська науково-практична конференція "Органічне агро виробництво: освіта і наука**

Лещенко Д.С. , Карпенко О.Ю. Аллелопатича активність ґрунту в посівах кукурудзи за різних попередників в умовах ТОВ АФГ «ЕЛІТА» Полтавської області. Сьома міжнародна науково-практична конференція "Органічне агро виробництво: освіта і наука"- Київ.: НМЦ ВФПО,- 2022. –С.48-90.

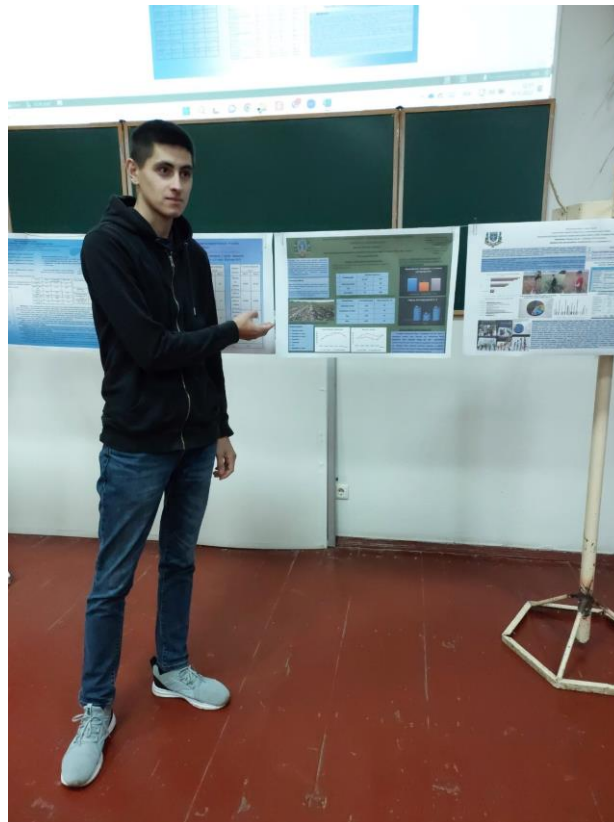
## **3. Виступи гуртківців на конференціях Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла IX міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів (23 квітня, 2023 р. с.Центральне)**

1. Ласкава Ю. А., Косолап М.П. Вплив ґрунтових гербіцидів на урожайність сої в технології No-till.

2. Ящук А.І . Косолап М.П. Урожайність кукурудзи при No-till

## **4. Магістрів 2 року навчання приймали участь у постерній конференції АБФ (матеріали конференції викладені на сайті факультету).**

Наукові теми досліджень гуртківців представлені іноваційними, фундаментальними та неордианними темами в рамках комплексних міжгалузевих тем.



Доповідач Лещенко Д.

## 5. Забезпечення діяльності web-сторінки гуртка:

<https://nubip.edu.ua/node/26688>

Зав. кафедрою  
Керівник гуртка,  
Секретар гуртка,

проф. Танчик С.П.  
доц. Косолап М.П.  
док. Карпенко О.Ю.