

**АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ І НАСІННИЦТВА  
ІМ. ПРОФ. М.О. ЗЕЛЕНСЬКОГО**

**Діяльність наукового гуртка  
«СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»**

Староста гуртка :

**Раков А.Ю.**

Науковий керівник гуртка:

**Доц. Жемойда В. Л.**

# МЕТА І ЗАВДАННЯ

**Мета:** Сприяння, реалізація наукового та творчого потенціалу студентів-гуртківців кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського

## **Завдання:**

1. Розширення пізнань студентів-гуртківців в галузі генетики, селекції та насінництва через:

- × виїзді заняття у передові господарства, НДЗ, заводи;
- × зустрічі з видатними вченими, селекціонерами, виробничниками.

2. За результатами проведених досліджень підготовка тез, доповідей на наукових конференціях

3. Профорієнтаційна робота з метою залучення абітурієнтів на спеціалізацію “Селекція і генетика”

# СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



Науковий керівник  
гуртка:  
доц. **Жемойда В. Л.**



Староста гуртка :  
**Раков А.Ю.**

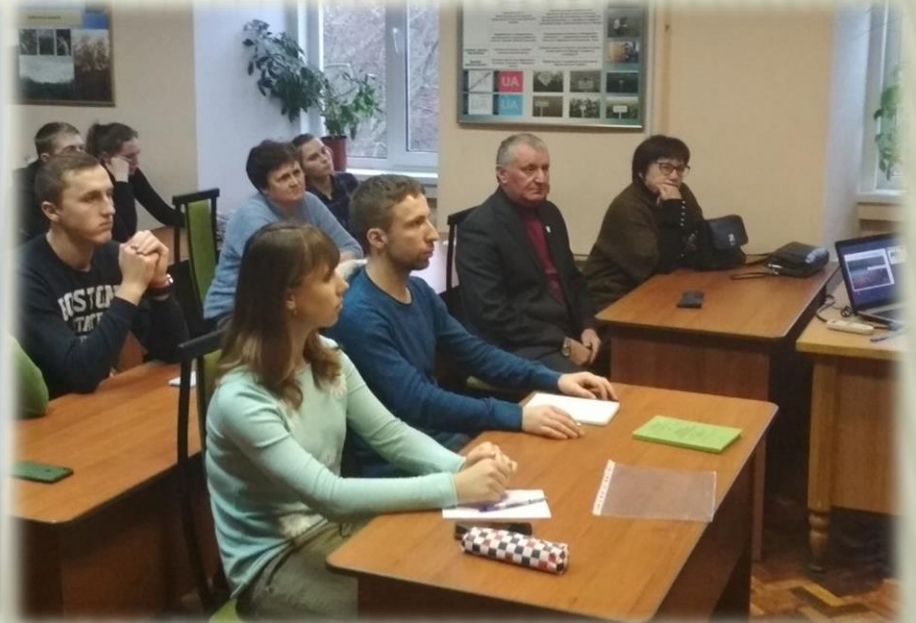
**Студентський науковий гурток у 2019 – 2020 н.р. налічує  
32 студентів різних курсів.**

# СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



**7 магістрів 2 року  
навчання**

# СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



**8 магістрів 1 року  
навчання**

# **СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»**



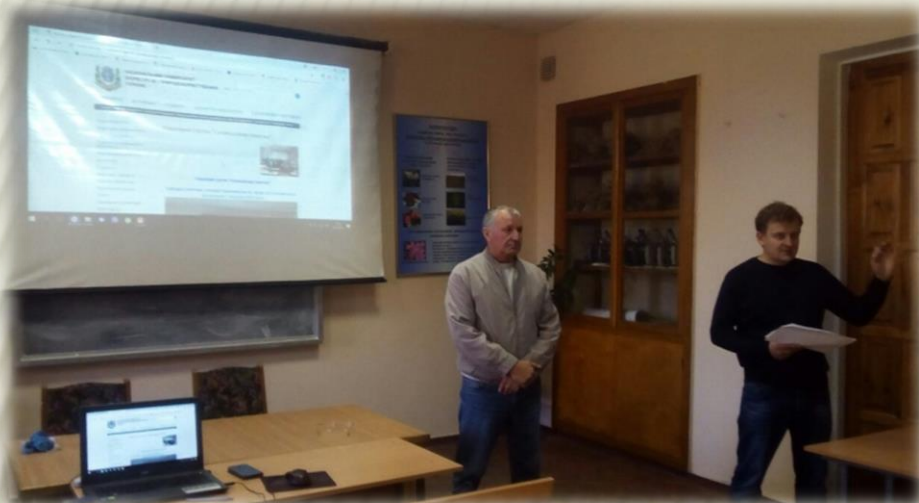
**4 студентів скороченого  
терміну навчання**

# СКЛАД НАУКОВОГО ГУРТКА «СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК»



× 18 бакалаврів 2, 3, 4 років навчання

# ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ ТА КОРОТКІ ДОПОВІДІ ГУРТКІВЦІВ ПРО ПРОЙДЕНУ ВИРОБНИЧУ ПРАКТИКУ 16 ЖОВТНЯ 2019 РОКУ





# ПЛАН РОБОТИ НА 2019-2020 Н.Р.

<i>№</i>	<i>Заходи</i>	<i>Термін виконання 2019-2020 н.р.</i>	<i>Відповідальні</i>
1.	Організаційне засідання: визначити завдання, затвердження плану роботи. Ознайомлення з бібліотечним фондом	I декада жовтня 2019	Раков А.Ю. доц. Жемойда В.Л.
2.	Ескурсія на насінний завод ТОВ «Євраліс Семенс Україна» в місті Черкаси	II декада жовтня	Раков А. Ю. доц. Жемойда В.Л. ас. Дмитренко Ю. М.
3.	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБіП	I декада листопада	Магістри-дипломники кафедри, керівники дипломних магістерських робіт
4.	Зустріч-лекція з доктором біологічних наук Сорочинським Б.В. (Біотехнологія і сучасність)	II декада листопада	доц. Башкірова Н. В. Вдовіченко Ю.
5.	Ознайомлення з роботою лабораторії молекулярно генетичних досліджень УІЕСР	III декада листопада	Вдовіченко Ю. доц. Ткачик С.О. к. с.г н. Присяжнюк Л. М.
6.	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
7.	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками – випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада лютого 2020	Раков А. Ю. доц. Жемойда В. Л.
8.	Заслуховування доповідей гуртківців в програмі підготовки до 73 Всеукраїнської наукової студентської конференції	III декада лютого	Студенти-дипломники кафедри Керівники дипломних бакалаврських та магістерських робіт
9.	Участь гуртківців у 73 Всеукраїнській науковій студентській конференції	I-II декада березня	
10.	Заслуховування бакалаврських робіт	III декада травня	Дипломники кафедри Керівники дипломних бакалаврських робіт
11.	Підведення підсумків про науково-дослідну роботу гуртківців кафедри	Червень	доц. Жемойда В.Л.

# ЗАХИСТ ПОСТЕРНИХ РОБІТ МАГІСТРІВ-ГУРТКІВЦІВ

## 24 ЖОВТНЯ 2019 РОКУ



# ЕСКУРСІЯ НА НАСІННЕВИЙ ЗАВОД В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА ЛЕКЦІЯ ВІД NIGEL THWAITES - ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ТОВ «ЄВРАЛІС СЕМЕНС УКРІНА»

***31 ЖОВТНЯ 2019 РОКУ***



# ВІДКРИТА ЛЕКЦІЯ СПІВРОБІТНИКА ФІРМИ "KWS" ІГОРЯ ДАВИДЮКА - "ГІБРИДНЕ ЖИТО. СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО"

15 ЛИСТОПАДА 2019 РОКУ



# **ЗАХИСТ МАГІСТРІВ-СЕЛЕКЦІОНЕРІВ**

## **12 ГРУДНЯ 2020 РОКУ**

12 грудня було проведено захист магістерських робіт, за участі академіка Національної академії педагогічних наук України, доктора педагогічних наук, професора, ректора НУБІП України Ніколаєнко Станіслава Миколайовича, котрий проявив високу зацікавленість в наукових роботах гуртківців, та вів з ними активну дискусію.





# **ЗУСТРІЧ ГУРТКІВЦІВ З СЕЛЕКЦІОНЕРАМИ МІЖНАРОДНОЇ КОМПАНІЇ BASF**

## **13 ЛЮТОГО 2020 РОКУ**

13 лютого було проведено зустріч гуртківців разом з працівниками компанії **BASF**, а саме Чебаковим Миколою Петровичем та Лебедєвою Галиною Данилівною, котрі розповіли про селекційну роботу компанії та провели співбесіду серед студентів 4 курсу з метою подальшого працевлаштування







**ВИЇЗДНЕ ЗАНЯТТЯ ГУРТКІВЦІВ НА БАЗІ ННЦ  
«СУЧАСНІ МЕТОДИ СТВОРЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ  
СОРТІВ РОСЛИН» ІНСТИТУТУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ  
КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НААН  
17 ЛЮТОГО 2020 РОКУ**



# ЗАСІДАННЯ ГУРТКА "СЕЛЕКЦІОНЕР-ГЕНЕТИК" НА БАЗІ УІЕСР 20 ЛЮТОГО 2020 РОКУ



**Студент-гуртківець Кедич Сергій визначає стан посівів озимої пшениці господарства ТОВ "Полісся 2010" після перезимівлі**



# Посів розсаднику самозапилених ліній студентами гуртківцями



**Гуртківці Дмитрук Д. та Раков А. готують до зберігання  
залишкове насіння дигаплоїдних ліній кукурудзи  
компанії «Маїсадур»**



**Дмитрук Д. та Вдовіченко Ю. проводять догляд за ділянками експериментальних гібридів компанії «Маїсадур»**



**Вдовіченко Ю. проводить оцінку стану інбредних ліній в розсаднику компанії «Маїсадур»**



# Гуртківець Однволик Олександр на догляді за насінницькими посівами СТОВ "А.Ф. Злагода"





# Гуртківці проводять сортові прополки насінницьких посівів озимого ріпаку агрофірми «Колос»



**Для проведення фітосанітарної прополки насінницьких посівів озимої пшениці агрофірми «Колос» було залучено більшу частину гуртківців**



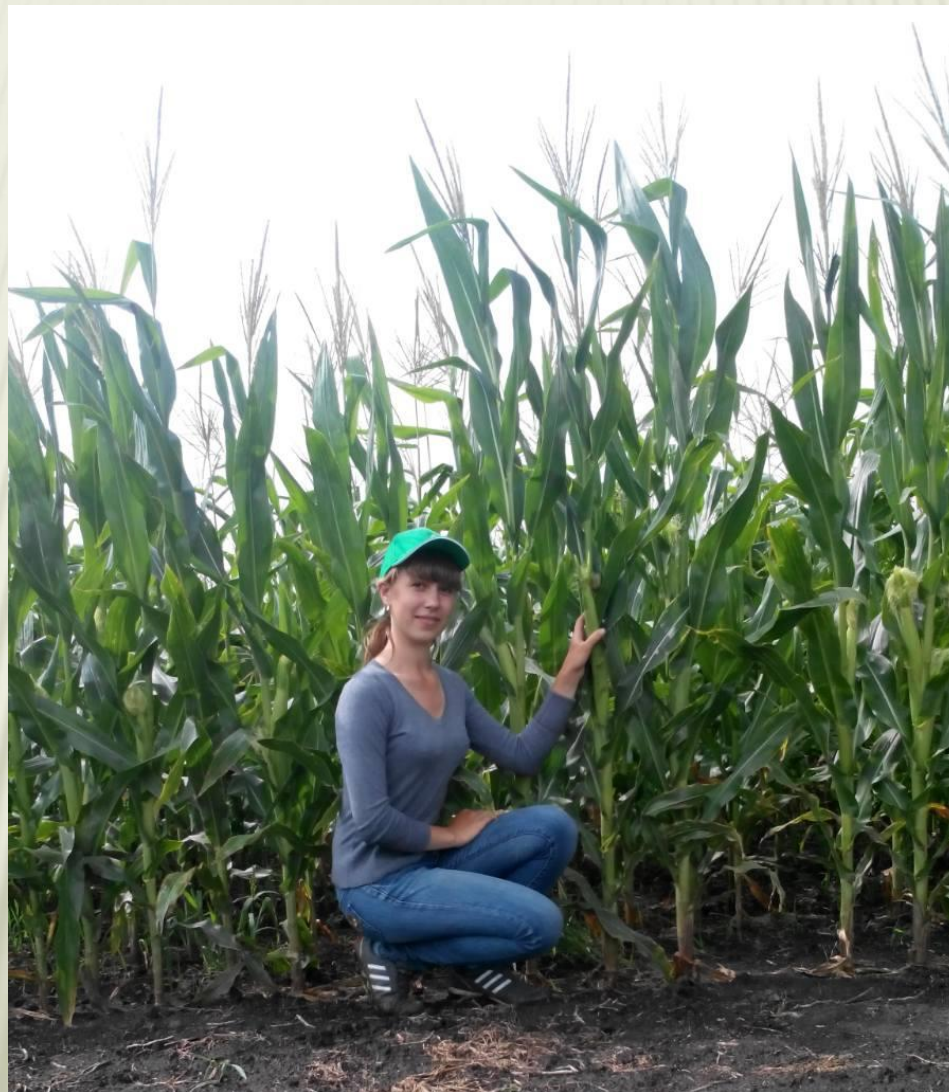
**Гуртківці Семко В. та Дідик А. проводять післязбиральну оцінку новостворених сортів озимої пшениці в конкурсному розсаднику агрофірми «Колос»**



# Мигловець Павло проводить ізоляцію волоті в розсаднику інбредних ліній Всеукраїнського наукового інституту селекції



# Шпакович Ірина на ділянках гібридизації Всеукраїнського наукового інституту селекції



# Вдовіченко Ю. в розсаднику іубредних ліній в період гібридизації



# Шпакович Ірина в лабораторії Всеукраїнського наукового інституту селекції



**Мигловець Павло визначає вологость зерна при збиранні ділянок експериментальних гібридів (ВП НУБІП України «АДС»)**





Гуртківець Шпакович Ірина  
прийняла участь у VIII Міжнародній  
науково-практичній конференції молодих  
вчених і спеціалістів на базі Миронівського  
інституту пшениці ім. В.М. Ремесла з  
доповіддю на тему: «Гаплоіндуктивна  
здатність досліджуваних селекційних  
зразків геноплазм кукурудзи Ланкастер та  
BSSS»

Отримала перемогу в першому етапі  
Всеукраїнського конкурсу наукових робіт.  
Тема роботи: "Частота індукції гаплоїдного  
насіння кукурудзи лініями та гібридами  
гаплоіндукторів"



---

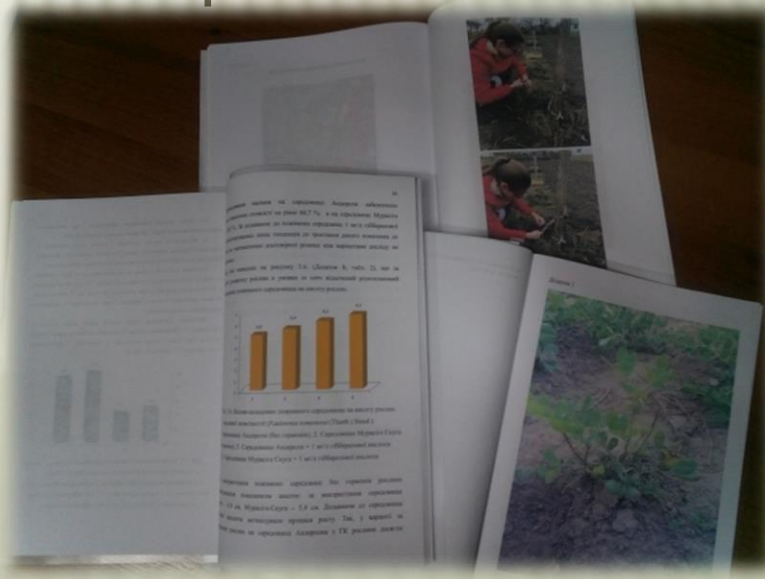
Гуртківець Раков Андрій, 24 квітня виступив на VIII міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених і спеціалістів, яка проходила в онлайн режимі на базі Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла. З доповіддю на тему: «Проблеми та перспективи селекції кукурудзи в Україні».



- ✘ Студенти-гуртківці Стрілець Максим, Ніколаєнко Олександр, Крюков Олександр, Ковальчук Сергій, Шпакович Ірина, Музика Світлана, Мосійчук Дмитро, Обідняк Надія, Дидик А., Штифурський Ю., Воздіган Ігор, Семко Валерій, Раков Андрій, Можарівська Марина, Сумовський В'ячеслав, Доненко Олександр, Дмитрук Дмитро, Стельмащук Роман, Кедич Сергій, Чурута Олександр, Грибович Антон, Мигловець Павло, Красюк Ірина, Чубенко Дмитро та Петренко Мирослава за результатами проведених ними досліджень оформили та подали тези на 74 Всеукраїнську наукову студентську конференцію, яка буде проведена в жовтні 2020 року



В рамках профорієнтаційної роботи був проведений заочний етап щорічного Всеукраїнського конкурсу “Юний селекціонер і генетик”. Конкур проводиться серед учнів 8-11 класів з метою агітації школярів до вступу в НУБІП. В рамках якого було перевірено 38 робіт школярів з 14 областей України.



# ПЛАН РОБОТИ НА 2020-2021 Н.Р.

№	Заходи	Термін виконання 2020-2021 н.р.	Відповідальні
1.	Організаційне засідання: визначити завдання, затвердження плану роботи. Ознайомлення з бібліотечним фондом	I декада жовтня 2020	Раков А.Ю. доц. Жемойда В.Л.
2.	Ескурсія на насінний завод та R&D станцію ТОВ «Маїсадур Семенс Україна» в Дніпропетровській області	II декада жовтня	Раков А. Ю. доц. Жемойда В.Л. ас. Дмитренко Ю. М.
3.	Постерні доповіді магістрів 2 року навчання на науковій конференції НУБіП	I декада листопада	Магістри-дипломники кафедри, керівники дипломних магістерських робіт
4.	Життєвий шлях Вавілова М.І.	Листопад	доц. Башкірова Н.В.
5.	Ознайомлення з роботою лабораторії молекулярно-генетичних досліджень УІЕСР	III декада листопада	доц. Ткачик С.О. к. с.г н. Присяжнюк Л. М.
6.	Заслуховування (передзахист) магістерських робіт	I декада грудня	Магістри-дипломники кафедри, Керівники дипломних магістерських робіт
7.	Зустріч-інформація з науковцями, виробничниками – випускниками спеціальності (спеціалізації) «Селекція і генетика»	II декада лютого 2021	Раков А. Ю. доц. Жемойда В. Л.
8.	Заслуховування доповідей гуртківців в програмі підготовки до 74 Всеукраїнської наукової студентської конференції	III декада лютого	Студенти-дипломники кафедри Керівники дипломних бакалаврських та магістерських робіт
9.	Участь гуртківців у 74 Всеукраїнській науковій студентській конференції	I-II декада березня	
10.	Заслуховування бакалаврських робіт	III декада травня	Дипломники кафедри Керівники дипломних бакалаврських робіт
11.	Підведення підсумків про науково-дослідну роботу гуртківців кафедри	Червень	доц. Жемойда В.Л.

---

**ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!!!**