

# **ЗВІТ**

**про результати діяльності студентського наукового гуртка**

**«Селекціонер»**

**кафедри захисту, генетики і селекції рослин**

**за 2020-2021 навчального року**

**1.** Гурток створенно з вересня 2020 року.

**2. Метою** діяльності наукового гуртка є: долучити студентів до науково-дослідної роботи, дати студентам теоретичні основи методів і організації наукових досліджень у селекції танасіниці рослин, навчити студентів раціонально, безпечно та правильно організовувати і проводити дослідження у селекційній роботі, більш досконало досліджувати методи створення нових ортів рослин та детальніше спостерігати схеми селекційних процесів.

**Завданням** наукового гуртка «Селекціонер» є ознайомити студентів з:

- Специфічною функцією селекції і створення нових сортів і гібридів рослин з метою підвищення виробництва та поліпшення якості сільськогосподарської продукції.
- проведенням сортового контролю з метою виробництва насінневого матеріалу з високими посівами якостями та врожайними властивостями.

**Навчити їх:**

- Створювати нові сорти та гібриди рослин;
- Проводити масові добори;
- Провидити індивідуальні добори;
- Єкологічним принципі організації селекції та насінництва;

**Організувати:**

- вивчення селекційних методів у зонально-природничих умовах сільськогосподарського виробництва для належної організації селекційного процесу в різних господарствах;
- можливість спеціалісту творчо вести підбір сортів та гібридів сільськогосподарських культур, які відповідають сучасним вимогам інтенсивних технологій вирощування, придатних до промислового насінництва, використовувати прогресивні методи контролю за якістю насіння, орієнтуватися в питаннях сортової агротехніки насінницьких та товарних посівів.

### 3. Особливий склад гуртка

№ з/п	П.І.Б. студента	Курс, група
1	Препелиця Тимофій Миколайович	3.р., 6 к. М
2	Серебрякова Анастасія Сергіївна	3.р., 6 к. М
3	Юрескул Богдан Борисович	3.р., 6 к. М
4	Горлачов Борис Геннадійович	Агро., 6к. М
5	Грабовий Ігор Миколайович	Агро., 6к. М

**4. Керівник наукового гуртка** – Губич Олена Юріївна асистент кафедри захисту, генетики і селекції рослин.

**5. Староста гуртка**- Серебрякова Анастасія Сергіївна студентка 6 курсу ОКР - магістр спеціальності «Захист і карантин рослин».

### 6. Тематика науково-дослідної роботи:

- Селекція на насінництво пшениці;
- Селекція на насінництво кукурудзи;
- Селекція на насінництво ячменю;
- Селекція на насінництво жита;
- Селекція на насінництво овес;
- Селекція на насінництво тритекале;
- Селекція на насінництво гечки;
- Селекція на насінництво рису;
- Селекція нових сортів озимих культур на імунітет до окремих видів шкідливих організмів;
- Стійкість ліній та гібридів сільськогосподарських культур до окремих видів хвороб та інших шкідливих організмів;

### Основними базами науково-дослідної роботи є:

- Кафедра захисту, генетики і селекції рослин агробіотехнологічного факультету (під керівництвом викладачів кафедри)
- Відділи Селекційно-генетичного інституту – НЦНС НААН в т.ч:
- Відділ селекції олійних культур (під керівництвом к.с.-г.н., доц. Вареником Б.Ф.);

- Відділ селекції та насінництва пшениці (під керівництвом акад., докт. с.-г. н. проф. Литвиненко М.А.);
- Одеська державна сільськогосподарська дослідна станція інституту водних проблем і міліорації НААН (під керівництвом докт. с.-г.н., доц. Кривенко А.І.).

### **7. Заходи, проведені гуртком з вересня по червень:**

№ з/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальна особа
1	Організаційне засідання. Прийом заяв до участі у гуртку. Обговорення регламентів роботи наукового студентського гуртка .	7.10.2020	Кафедра	Губич О. Ю. Серебрякова А. С.
2	Організаційне засідання. Обговорення тематики наукових досліджень і обрання тем кружківцями.	14.10.2020	Кафедра	Губич О. Ю. Серебрякова А. С.
3	Заслуховування і обговорення доповідей: Серебрякова А. С.	11.11.2020	Кафедра	Губич О. Ю. Серебрякова А. С.
4	Заслуховування і обговорення доповідей: Препелиця Т. М.	18.11.2020	онлайн	Губич О. Ю. Серебрякова А. С.
5	Заслуховування і обговорення доповідей: Горлачов Б. Г.	16.12.2020	онлайн	Губич О. Ю. Серебрякова А. С.
6	Заслуховування і обговорення доповідей: Грабовий І. М. Юрескул Б. Б.	23.12.2020	онлайн	Губич О. Ю. Серебрякова А. С.

### **8. Доповіді заслухані на засіданнях гуртка:**

#### **- за результатами лабораторних і експериментальних досліджень:**

1. Серебрякова А. С. – «Стійкість гібридів та самозапилених ліній соняшнику до несправжньої борошнистої роси в умовах ДП «Експериментальна база «Дачна»» Біляївського району, Одеської області».

Науковий керівник – доцент кафедри захисту, генетики і селекції рослин, Гуляєва І. І.

2. Препелиця Т. М. – «Ефективність сортів озимого ячменю на хімічний захист в умовах Саратського району Одеської області»  
Науковий керівник – професор кафедри захисту, генетики і селекції рослин, Мілкус Б.Н.
3. Горлачов Б. Г. – «Продуктивність гібридів соняшнику в умовах Південного Степу України».  
Науковий керівник – професор кафедри польових та овочевих культур, Щербаков В. Я.
4. Грабовий І. М. – «Продуктивність гібридів озимого ріпаку в умовах Південного Степу України»  
Науковий керівник – доцент кафедри польових та овочевих культур, Когут І. М.
5. Юрескул Б. Б. – «Аналіз стійкості сортів ріпаку озимого проти основних хвороб та ефективність обприскування фунгіцидами на ТОВ «Спелта» Білгород – Дністровського району Одеської області»  
Науковий керівник – професор кафедри захисту, генетики і селекції рослин, Кривенко А. І.

#### **10-11. Участь у конференціях та семінарах:**

1. Науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів та докторантів «Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті» Одеська державна сільськогосподарська дослідна станція Національної академії аграрних наук України. Одеський державний аграрний університет (13 жовтня 2020 року).

2. Всеукраїнська науково-практична конференція присвячена 100-річчю заснування Полтавської державної аграрної академії (27 листопада 2020 року).

Завідувач кафедри, доцент



Крайнов О.О.

Керівник СНГ «Селекціонер», асистент



Губич О.Ю.

20. 01.2021 р.