**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет захисту рослин, біотехнології та екології

Кафедра фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна

Затверджую

Заступник декана

Факультету захисту рослин,

Біотехнології та екології з наукової роботи

**к.с.-г.н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.І. Бондарь**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020р.**

**ЗВІТ**

**про роботу студентського наукового гуртка кафедри фітопатології**

**ім. акад. В.Ф. Пересипкіна**

**за 2019-2020 навчальний рік**

Керівник гуртка,

к.с.-г.н., доцент Д.Т. Гентош \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ-2020

*Назва гуртка:* Студентський науковий гурток «Прогноз розвитку хвороб» кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна

*Звітний період :* лютий 2020 – грудень 2020

*Кількість членів гуртка:* 21.

*Наукова спрямованість гуртка:* Наукові дослідження студентів спрямовані на вирішення актуальних питань, що стосуються прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур. У проблемній науково-дослідній лабораторії мікології і фітопатології студенти мають змогу поглиблювати вміння з методик обліку хвороб сільськогосподарських культур, оволодівати cпособами і методами визначення збудників хвороб рослин у повітрі та посівах сільськогосподарських культур, вивчати методики розрахунку втрат урожаю культур від хвороб та складати довгострокові і короткострокові прогнози розвитку хвороб культур.

*Заходи проведені гуртком:*

* Ознайомлення членів гуртка з лабораторною базою кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна та умовами проведення досліджень;
* Семінар на тему:“ Загальні теоретичні положення прогнозу розвитку хвороб рослин.”;
* Науково-практичний семінар на тему: "Вплив агрокліматичних факторів на розвиток фізіологічних процесів рослинного організму та патогенну";
* Вивчення методики розрахунку втрат урожаю зернових культур від сажкових хвороб;
* Підготовка доповідей та тез для участі у наукових конференціях;
* Екскурсія гуртківців у науково-дослідні установи м. Києва. Відвідування Міжнародної виставки "Агро-2020";

***Тези доповідей наукових конференцій***

Гентош Д.Т. Берлінець А. В. Вплив фунгіцидів на розвиток збудника септоріозу листя і врожайність пшениці озимої. «Планета–прiнт», Харків 2020

Гентош Д.Т. Гармаш С. П. Стійкість гороху до кореневих гнилей «Планета–прiнт», Харків 2020

Гентош Д.Т. Гентош І. Д., Рубан О. М., Гаріян О. В. Видовий склад збудників кореневих гнилей ячменю ярого. «Планета–прiнт», Харків 2020

Гентош Д.Т., Касян В. В. «Сортова стійкість ячменю ярого проти кореневих гнилей». «Планета–прiнт», Харків 2020

Приступа С. О., Приступа А. О., Башта О. В. «Септоріоз сої та заходи щодо його обмеження». «Планета–прiнт», Харків 2020