

Назва гуртка: студентський науковий гурток кафедри фітопатології
і академіка В.Ф. Пересипкіна

Звітний період: 1.09.19-30.06.20р.

Кількість членів гуртка: 18.

Наукова спрямованість гуртка: наукові дослідження студентів спрямовані на вирішення актуальних питань, що стосуються фітопатології. У проблемній науково-дослідній лабораторії "Мікології і фітопатології" студенти мають змогу освоювати різні методики діагностики хвороб сільськогосподарських культур, поглиблювати вміння ідентифікації збудників та вивчати їх біологічні та екологічні властивості. В подальшому, отримані навички стають у нагоді при розробці заходів щодо контролю розвитку і шкідливості фітопатогенів.

Заходи проведені гуртком:

ознайомлення членів гуртка з лабораторною базою кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна та умовами для проведення досліджень;

екскурсія Національним природним парком «Голосіївський»;

профорієнтаційна робота гуртківців у рідних навчальних закладах;

семінар на тему: "Сучасні напрямки наукових досліджень науково-педагогічних працівників кафедри фітопатології";

семінар на тему: "Історія розвитку фітопатології в Україні та в Національному університеті біоресурсів і природокористування України";

систематизація гербарних зразків, зібраних гуртківцями; ідентифікація збудників та діагностика хвороб;

підготовка доповідей та тез для участі у наукових конференціях;

участь гуртківців у «Фестивалі студентської науки-2020»;

гуртківці кафедри фітопатології відвідали парк «Феофанія»;

ряд засідань проведено дистанційно;

підготовлено презентацію про роботу гуртка.

Робота гуртка висвітлена у наступних замітках:

<https://nubip.edu.ua/node/77323>

nubip.edu.ua/node/65504

nubip.edu.ua/node/60046

nubip.edu.ua/node/54286

Досягнуті результати роботи гуртка



Анастасія Бовсуновська – бронзовий призер Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галузю знань «Біологія».

Науковий керівник: д.б.н., професор **Крючкова Л.О.**

Тези доповідей наукових конференцій

Бондарець М. М., Піковський М. Й. Захист томатів від бурі плямистості листя. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2019 р.) / НААН,

МПП ім. В.М. Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін.-т експертизи сортів рослин. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 20-21.

Pikovskiy M.Y., Ilyina V.A. Specific composition of micromycetes of bean seed. III International Scientific - Practical conference. «21st Century Plant Science: Challenges and Innovations. To the 120-th Anniversary of Plant Science Department of NULES of Ukraine». September 25-27, 2019, Kyiv. – NULES of Ukraine. P. 8-9.

Bondarets M.M., Ilyina V.A., Pikovskiy M.Y. Features of development brown spot on tomatoes leaves in open field. III International Scientific - Practical conference. «21st Century Plant Science: Challenges and Innovations. To the 120-th Anniversary of Plant Science Department of NULES of Ukraine». September 25-27, 2019, Kyiv. – NULES of Ukraine. P. 9-10.

Ilyina V.A., Batulkina N.V., Chenusha A.A., Harmash S.P., Lyushnenko M.V., Bondarets M.M., Pikovskiy M.Y. Phytopathogenic mycoflora of decorative sunflower plants (*Helianthus* L.). VIII Міжнародна науково-практична онлайн конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Біотехнологія: звершення та надії», яка відбудеться у Києві 15 листопада 2019 року на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Бовсуновська А.М. Хвороби насіння зернових культур та гриб *Gonatotryps* як потенційний агент біологічного контролю. Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених «СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ НАУК», 29–30 квітня 2020 року. м. Полтава, Україна.

Bondarets M.M. Characteristics of the cause *Cladosporium fulvum* cooke and protection of tomatoes from brown spot. «Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, лісовому та садово-парковому господарстві»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, 15 квітня 2020 року. Білоцерківський НАУ. С. 17-18.

Lyushnenko M.V., Pikovskiy M.Y. Features of development of sunflower septoriosis. Тези доповідей III-я Міжнародної науково-практичної

конференції “Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку” 22-23 жовтня 2020 року. ДВНЗ «ХДАУ», 2020. С. 154.

Bondarets M.M. Characteristics of the cause *Cladosporium fulvum* cooke and protection of tomatoes from brown spot. «Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, лісовому та садово-парковому господарстві»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, 15 квітня 2020 року. Білоцерківський НАУ. С. 17-18.

Капустинська В. Мікофлора насіння кукурудзи. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених з нагоди Міжнародного дня науки та Дня працівника сільського господарства «Сучасна наука: стан та перспективи розвитку у сільському господарстві». Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. С. 64.