


НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНДІСТІТУТ ФІТОМЕДИЦИНИ, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Кафедра фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересинкіна

Затверджую
Директор ІНДІ Фітомединици,
біотехнологій та екології

д.с.-г.н.  Ю.В. Коломісць
" 27 " 06 2019р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка кафедри фітопатології
ім. акад. В.Ф. Пересинкіна
за 2018-2019 навчальний рік

Керівник гуртка,
к.б.н., доц. М.Й. Піковський



Київ-2019

Назва гуртка: студентський науковий гурток кафедри фітопатології ім. академіка В.Ф. Пересинкіна.

Звітний період: 1.09.18-30.06.19р.

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 освоїти 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:

профорієнтаційна робота гуртківців у різних навчальних закладах;

проведення досліджень у проблемній науково-дослідній лабораторії "Мікології і фітопатології";

екскурсія на навчально-дослідному полі (НДП) "Плодоовочевий сад" НУБІП України;

відвідування Ботанічного саду НУБІП України;

проведення конкурсу із сільськогосподарської фітопатології;

збір фітопатологічного гербарію.

Кількість членів гуртка: 24

Протягом лютого-квітня 2019р. проведено ряд заходів. Зокрема, виконана робота щодо гербаризації фітопатологічного матеріалу (квітково-декоративних рослин), зібраного восени 2018р. При цьому поглиблено практичні навички з ідентифікації мікроміцетів із різних систематичних груп. Також опановано методи діагностики хвороб овочової продукції в період зберігання. При цьому поряд з визначення патогенів (мікроскопічний аналіз, вилучення в чисту культуру), проведено аналіз причин масового виникнення захворювань і акцентовано увагу на основні заходи їх контролю. Цікавою також виявилася робота стосовно встановлення причин загибелі рослин суніції.

Загалом, студентський науковий гурток кафедри фітопатології ім. академіка В.Ф. Пересинкіна є саме тим об'єднанням, в якому зібрані одиодумії, що мають спільну мету та вирішують конкретне завдання – за рахунок отримання знань, прокласти шлях до свого становлення як висококваліфікованих спеціалістів.





Досягнуті результати роботи гуртка:

Тези доповідей наукових конференцій

Bondarets M.M., Kulyk D.V., Lushnenko M.V. Parasitization of micromicete *Botryotinia fuckeliana* (de Bary) Whetzel on flowered plants of the family of Asteraceae // VII international scientific- practical conference of students, postgraduate and young scientists "Biotechnology: achievement and hope". Collection of abstracts. – Kyiv: Publication NULES of Ukraine, 2018. – P. 171-172.

Макух Д.Я. Особливості розвитку мікозів ріпаку озимого // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», 25-26 жовтня 2018 р. – Харків: ХНАУ, 2018. – С. 169-172.

Мартинчук Н.А., Піковський М.Й. Особливості симптоматички хвороб сої, викликаних некротрофними патогенами // Інноваційні технології та сучасні селекційні досягнення у виробництві олійної сировини. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2018 р.). Запоріжжя. ЮК НААН, 2018. – С. 65-66.

Вернигора С., Люшненко М. Особливості фунгіцидного захисту сої від сірої гнилі // Матеріали XXXIX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: 36. наук.

праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 39. – С. 553-554.

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

Гуртківці кафедри у складі команди прийняли участь у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Захист і карантин рослин» 27-29 травня на базі факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва та здобули II місце. В особистому заліку Павлюк Людмила зайняла II місце, Вероніка Гензаровська виборола III. Гришук Валерія та Кулик Діана показали високі результати й нагороджені дипломами учасників олімпіади.

У травні 2019 р. в Національному університеті біоресурсів і природокористування України проходив «Фестиваль студентської науки-2019». У рамках цього заходу відбулася доповідь Анастасії Бовсуновської про роботу студентського наукового гуртка кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна.

Забезпечення діяльності web-сторінки гуртка:

<https://nubip.edu.ua/node/32976>

<https://nubip.edu.ua/node/60046>