

Звіт
про роботу наукового гуртка «Захист і карантин рослин» кафедри
зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину
рослин ім. Б. М. Литвинова за 2022-2023 навчальний рік

Науковий гурток створений на кафедрі зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин імені Б. М. Литвинова. На кафедрі наукова робота здобувачів освіти проводиться за різними напрямками: робота наукового гуртка, проведення експериментальних досліджень, ознайомлення із теоретичними і практичними сучасними розробками із питань захисту і карантину рослин.

У науковому гуртку приймають участь здобувачі бакалаври, магістри та аспіранти кафедри. До наукової роботи здобувачі освіти факультету агрономії та захисту рослин залучаються із 2-го курсу.

На засіданнях наукового гуртка заслуховуються доповіді здобувачів освіти про експериментальну роботу під час проходження виробничої практики.

У 2022–2023 навчальному році засідання гуртка проводили в дистанційному режимі. Були обговорені актуальні питання із захисту і карантину рослин, які здобувачі освіти досліджували під час виробничих практик. Здобувачами освіти було опубліковано 11 тез доповідей у наукових виданнях, а також подано дві наукові роботи здобувачів освіти на конкурс студентських робіт. За настання безпечних умов планується відновлення поглиблених лабораторних досліджень на кафедрі з актуальних тематик сьогодення.

Опубліковані наукові праці здобувачів освіти за результатами засідань гуртка:

1. Пільгуй К. В. Поширеність кореневих гнилей пшениці озимої в ТОВ «СК Восток» Харківської області. *Матеріали Підсумкової наукової*

конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 117-119.

2. Чеховський Д.С., Адаменко В.О., Станкевич С. В. Шкідники цукрових буряків в Україні та їх масові розмноження. *Сучасні технології та системи захисту рослин: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження видатних учених із захисту рослин – ентомолога, професора Чугуніна Я.В. та фітопатолога, доцента Юганової О.М., (м. Херсон, 25 травня 2022 р.)*. Херсон: ХДАЕУ, 2022. С. 59-62.

3. Давидов Д. М., Станкевич С. В. Ялівцева міль *Dichomeris marginella* D & S. – новий ворог зелених насаджень України. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна. (м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 72-74.

4. Шишкін Б. М., Жукова Л. В. Шкідливість фузаріозу качанів кукурудзи. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., присв. ювілейним річницям проф. О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022: Держ. біотехнологічний ун-т. 2022. С. 309-311.

5. Поєдинцева А. А. Чутливість квасолі до погодних умов. Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна (м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.). Харків, 2022. С. 150-153.

6. Шишкін Б. М. Адаптація рослин кукурудзи до дії абіотичних та біотичних чинників. Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів

вищої освіти, присвяченій 125-річчю НУБіП України (20 квітня 2023 р.). Київ: НУБіП України, 2023. С. 255-257.

7. Поєдинцева А. А. Шкідливість основних хвороб квасолі. Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, присвяченій 125-річчю НУБіП України (20 квітня 2023 р.). Київ: НУБіП України, 2023. С. 109-111.

8. Стороженко Д. С., Жукова Л. В., Огурцов Ю. Є. Вплив умов вирощування на ураженість соняшнику хворобами. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез міжнародної наукової інтернет-конференції (21 березня 2023 р.). Запоріжжя, 2023. С. 53-54.

9. Бабенко В., Кіс Є., Дербічова Н. Горяїнова В.В. Найпоширеніші грибні хвороби пшениці озимої. *II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, присвячена до 125-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин» (м. Київ, 20 квітня 2023 р.).* С. 55–57.

10. Жарко О. М. Біологічні особливості збудника борошнистої роси озимої пшениці *Blumeria graminis*. *II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, присвячена до 125-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин» (м. Київ, 20 квітня 2023 р.).* С. 79-81.

11. Харченко Д. С. Сисні шкідники промислових насаджень яблуні. *II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, присвячена до 125-річчю НУБіП України «Досягнення і перспективи в захисті та карантині рослин» (м. Київ, 20 квітня 2023 р.).* С. 49-51.

За результатами наукових досліджень Давидова Д. М. (керівник Станкевич С. В.) подана робота на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 201 Агрономія робота на тему «Ялівцева міль – адвентивний шкідник ялівців». Наукова робота зайняла II місце в

першому етапі конкурсу. Другий етап не проводився через початок бойових дій на території України.

За результатами наукових досліджень Некревич Ю. О. та Орлова К. М. (керівник Станкевич С. В.) подана робота на Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Агрономія» робота на тему «Pests of oil producing cabbage crops in the eastern forest-steppe of Ukraine».

Керівник наукового гуртка,
к. с.-г. н., доцент кафедри зоології,
ентомології, фітопатології,
інтегрованого захисту і карантину
рослин ім. Б. М. Литвинова



Л. В. Жукова

Завідувач кафедри зоології,
ентомології, фітопатології,
інтегрованого захисту і карантину
рослин ім. Б. М. Литвинова,
к. с.-г. н., доцент



С. В. Станкевич