

Звіт
про роботу наукового гуртка «Захист і карантин рослин» кафедри
зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину
рослин імені Б. М. Литвинова за 2024-2025 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 освіти 2-4 курсів, 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 2024-2025 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 28 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. Шишкін Б. М., Жукова Л. В. Розподіл груп стиглості гібридів кукурудзи при посіві. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції,*

присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 210-212.

2. Шишкін Б.М., Жукова Л.В. Захист посівів кукурудзи в умовах виробництва. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва [Електронний ресурс]: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 29 листопада 2024 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 2024. С. 341-342.*

3. Шишкін Б., Жукова Л. Проблеми ефективного захисту кукурудзи від хвороб. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 265-268.*

4. Бахтир Е. В., Жукова Л. В., Безпалько В. В. Основні хвороби картоплі в умовах виробництва. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 30-33.*

5. Горяїнов О. М., Станкевич С. В. Тютюнова білокрилка – небезпечний шкідник томатів у закритому ґрунті. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 50-52.*

6. Єрмоленко О. О., Меленті В. О. Шкідники ріпаку озимого в агрофірмі «ЛЕВ» Запорізького району Запорізької області та заходи з обмеження їх шкідливості. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-*

фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 62-63.

7. Коломієць Ю. О., Станкевич С. В., Григор'єв М. П. Морфологічні особливості американського білого метелика (*Huphantria cunea* Drury.). *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 79-80.

8. Кошеляєва Я. В., Іванов С. О., Григоров С. Ю., Зінченко О. В. Самшитова вогнівка (*Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) у зелених насадженнях м. Харкова. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 83-86.

9. Леженіна І. П., Людвінський В. С. Нові дані про поширення північноамериканського клопа *Perillus bioculatus* (Fabricius, 1775) в Харківській області. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 99-102.

10. Лутицька Н. В., Хасай Р. Г., Станкевич С. В., Адаменко А. М. Акацієва вогнівка (*Etiella zinckenella* Tr.) на сої: біологія та шкідливість. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 102-104.

11. Носков О. С., Горяінова В. В. Поширеність та шкідливість бурої плямистості томатів у закритому ґрунті. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 117-119.

12. Обозний О. І., Туренко В. П., Станкевич С. В., Сагіров К. Ю. Роль трегалози в підвищенні стійкості рослин до абіотичних стресів і грибних захворювань. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 119-121.

13. Петров С. П., Горяінова В. В. Поширеність та шкідливість аскохітозу сої. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 127-129.

14. Ратушний Є. В., Станкевич С. В., Адаменко В. О., Чеховський Д. С. Шкідники капустяних культур в Україні. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 142-143.

15. Рисенко М. М., Малина Г. В., Забродіна І. В., Малина В. Г. Видовий склад шкідників соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України у 2022–2023 рр. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і*

перспективи. *Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 146-149.

16. Рябоконт Л. Д., Лапа А. О. Інтенсивність ураження гороху хворобами у виробничих умовах. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 150-152.

17. Середа В. А., Васильєва Ю. В. Ефективність Енжіо 247 SC проти бобової попелиці на посівах квасолі та вігні. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 155-158.

18. Станкевич М. Ю., Забродіна І. В., Станкевич С. В., Немерицька Л. В., Журавська І. А. Роль профілактичних заходів в оздоровленні картоплі від дитиленхозу. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 161-163.

19. Стороженко Д. С. Характеристика зразків соняшнику за стійкістю до несправжньої борошнистої роси в умовах лабораторії. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна*

та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 163-166.

20. Тітов І. О. Ураженість сортів ячменю озимого збудником сітчастого гелмінтоспоріозу при різних строках сівби в умовах Одеської області. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 180-182.

21. Ус В. М. Поширення шкідників жолудів дуба *Quercus L.* у період їхнього розвитку у 2024 р. в Харківській області. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 189-192.

22. Шевченко Г. М., Ступка Т. П. Вплив умов вирощування на розвиток іржі гороху. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 208-210.

23. Grabovska T., Lezhenina I., Stankevych S., Filatov M. How does insect diversity drive ecosystem services in organic landscape? *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 216-218.

24. Dykan' O. V., Zabrodina I. V., Stankevych S. V., Leus V. V. Modern concept of integrated protection of fruit plantations from pests. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 218-220.

25. Matviienko V. M., Stankevych S. V., Koval S. V. Vietier D. V. Structure of the plant protection products market in Ukraine in 2017– 2018 by manufacturer, object of application and active substance. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 221-222.

26. Гапич Д. М. Основні шкідники кукурудзи та захист від них. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 42-44.

27. Жураковський І. С., Жукова Л. В. Вплив умов вирощування на розвиток хвороб пшениці ярої. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна* (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 65-67.

28. Крупченко О. М., Жуков О. С. Основні хвороби ріпаку озимого. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої*

ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів, професорів В. Ф. Пересипкіна та Ф. М. Марютіна (м. Харків, 17–18 жовтня 2024 р.). Житомир: Видавництво «Рута», 2024. С. 92-94.

За результатами наукових досліджень Молчанова В.А. (керівник Забродіна І. В.) подана на Міжнародний студентський професійного творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» у 2024–2025 н.р. робота на тему «Довгонорик». Диплом II ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Піщика В.О. (керівник Горяїнова В. В.) подана на Міжнародний студентський професійного творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» у 2024–2025 н.р. робота на тему «Бура іржа пшениці ярої». Диплом II ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Домущей В.Ю. (керівник Кошеляєва Я. В.) подана на Міжнародний студентський професійного творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» у 2024–2025 н.р. робота на тему «Шкідник самшиту». Диплом II ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Торко О.В. (керівник Олейніков Є. С.) подана на Міжнародний студентський професійного творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» у 2024–2025 н.р. робота на тему «Септоріоз пшениці озимої та обмеження його шкідливості в СФГ «Восход» Красноградського району Харківської області». Диплом III ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Забродіна Д. Д. (керівник Байдик Г. В.) подана на Міжнародний студентський професійного творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» у 2024–2025 н.р. робота на тему «Жучок». Диплом III ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Чеховського Д.С. (керівник Сіроус Л. Я.) подана на Міжнародний студентський професійного творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство» у 2024–2025 н.р. робота на тему «Клоп». Диплом III ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Адаменка В.О. (керівник Станкевич С. В.) подана на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 201 «Агрономія» у 2024–2025 н.р., робота на тему «Повитиці». Диплом II ступеню I етапу конкурсу.

За результатами наукових досліджень Супруна Д.В. (керівник Меленті В.О.) подана на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Біологія» у 2024–2025 н.р., робота на тему «Застосування ентомофагів ялинових несправжніх щитівок у боротьбі з фітофагами у Дендрологічному парку Державного біотехнологічного університету». Диплом I ступеню I туру конкурсу.

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 імені Б. М. Литвинова,
к.с.-г.н., доцент



С. В. Станкевич