

Звіт
про роботу наукового гуртка «Захист і карантин рослин» кафедри
зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину
рослин ім. Б. М. Литвинова за 2023-2024 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 2023-2024 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 12 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. Лоскот М.М., Занков В.Д. Ентомофаги лускокрилих шкідників олійних капустяних культур. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної*

конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка (м. Харків, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». 2023. С. 70-71.

2. Шишкін Б. М., Жукова Л. В. Основні хвороби кукурудзи. Особливості фунгіцидного захисту. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». С. 174-178.

3. Богдан В. А., Жукова Л. В., Безпалько В. В. Шкідливість основних хвороб кукурудзи в умовах виробництва. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». С. 18-21.

4. Ганущак О. М., Жукова Л. В. Вплив умов вирощування на ураженість пшениці озимої плямистостями листя. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». С. 37-40.

5. Горяїнова А. М., Жукова Л. В., Горяїнова В. В., Плямистості суниці та обмеження їх розвитку в умовах ФОП «Чепуріна». *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О.*

Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». С. 49-52.

6. Шишкін Б. М., Жукова Л. В. Проблеми захисту і карантину рослин у вирощуванні кукурудзи. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва [Електронний ресурс]: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., 29–30 листопада 2023 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 2023. С. – 239-242.*

7. Шишкін Б., Жукова Л. Сучасні системи землеробства у вирощуванні кукурудзи. *Екологія та раціональне природокористування: освіта, наука і практика [Електронний ресурс]: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Ломжа-Житомир, 15.11.2023 / За наук. ред.: Зоя Шарлович, Януш Лісовскі, Руслана Романюк. Частина 2. Видавець: MANS w Łomży, 2023. С. 267-269.*

8. Бікаєв А. М., Кателін Є. Є., Горяїнова В. В. Захист огірків від основних хвороб у закритому ґрунті. *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». 2023. С. 45-49.*

9. Коленко І. В., Пільгуй К. В., Ровчак Р. В., Горяїнова В. В. Основні хвороби листя пшениці ярої. *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». 2023. С. 80-83.*

10. Вітенков Б.І., Яременко М.О. Ентомофаги капустяної попелиці. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів*

біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка (м. Харків, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». 2023. С. 178-179.

11. Харченко Д. С., Васильєва Ю.В. Основні шкідники яблуні у промислових насадженнях. *Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». 2023. С. 29-31.

12. Рондик Є.С., Леженіна І.П. Незара зелена (*Nezara viridula*), або зелений овочевий клоп – адвентивний вид в Україні. *Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка.* (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). Житомир: Видавництво «Рута». 2023. С. 90-93.

За результатами наукових досліджень Столбового Д. А. (керівник Станкевич С. В.) подана робота на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Агрономія» робота на тему «Квіткоїд». Непризове місце.

За результатами наукових досліджень Орлова К. М. (керівник Станкевич С. В.) подана робота на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Агрономія» робота на тему «Вогнівка». Непризове місце.

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