

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТОК АСПРАНТА

Прізвище, ім'я, по батькові Білоусова Тетяна Вікторівна

Після завершення 1 року навчання в аспірантурі за очною формою навчання
 (за очною, заочною формою навчання, здобувач)

Кафедра інтегрованого захисту та карантину рослин

Код та найменування спеціальності 202 Захист і карантин рослин

Науковий керівник доктор с.-г наук, професор завідувач кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин М. М. Доля

(науковий ступінь, вчене звання, посада, ПІБ)

Тема дисертації “Фітосанітарні ризики поширення, розмноження та контроль чисельності південноамериканської томатної молі *Tuta absoluta* Меуг в Степу України”
 затверджена на засіданні:

- Вченої ради факультету/інституту, протокол № 5 від «20» листопада 2019 р.

I. Результати виконання освітньої складової

Після завершення першого року навчання в аспірантурі складено кандидатський іспит: з філософії на оцінку «5» – відмінно, і всі залікові роботи.

II. Результати виконання дисертації

Узагальнено 182 наукових літературних джерел щодо розвитку, розмноження і поширення як досліджуваного, так і інших видів шкідників томатів у регіоні робіт. Надруковано дві статті і чотири тез доповідей

В 2020-2021 рр. У Агрофірмі “Інагро” Херсонська область закладено досліди щодо уточнення фенології, біологічних особливостей розвитку фітофага та заселення ним томатів 4-х сортів, що вирощуються із застосуванням досліджуваних заходів.

Вперше нами проведені спільні обстеження площ томатів із працівниками фітосанітарної служби Херсонської, Миколаївської та інших областей на виявлення фітофага, виявлено понад 7% заселених томатів цим фітофагом. Уточнені механізми контролю поширення шкідника в районах спостережень.

Уточнені дані, щодо інтенсивності розвитку шкідника на варіантах, де не застосовували інсектициди. Характерно, що при 3-4 кратному обприскуванні томатів ефективність дії препаратів коливалась від 72 до 81%. Це також свідчить про важливість розробки нових бакових сумішей контролю фітофага як при поливі, так і на богарі. Визначені сучасні екологічні фактори, які впливали на формування і розвиток порівняно стійких виявлених популяцій, із визначеними механізми розмноження комплексу шкідників та оцінки інтенсивності міграції фітофагів на томатах

Фактичне виконання дисертації від загального обсягу роботи (у %) 1,5 %

III. Кількість наукових праць, опублікованих за темою дисертації у звітному році 1,

з них:

- | | |
|---|-------------------|
| -статей у наукових фахових виданнях України | <u>1</u> |
| -статей у наукових періодичних виданнях інших держав та виданнях України які включені до міжнародних наукометричних баз | <u>1</u> |
| -тез доповідей та матеріалів конференцій | <u>5</u> |
| -інші (патенти) | <u> </u> |

ЗВІТ

Аспіранта 2 року навчання Білоусової Тетяни Вікторівни
(вказати П.І.Б.)

**про виконання освітньо-наукової програми доктора філософії
за друге півріччя 2019 – 2020 навчального року**
(вказати перше/друге півріччя)

Спеціальність 202 захист і карантин рослин
(вказати шифр та назву спеціальності, за якою навчається)

Форма навчання: денна, заочна, вечірня
(підкреслити, за якою навчається)

Факультет (інститут) захисту рослин, біотехнологій та екології

Кафедра (відділ) Кафедра інтегрованого захисту та карантину рослин

Тема дисертаційного дослідження:

« Фітосанітарні ризики поширення, розмноження та контроль чисельності південноамериканської томатної молі *Tuta absoluta* Meur в Степу України »

Науковий керівник: доктор с.-г наук, професор завідувач кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин М. М. Доля
(прізвище, ім'я, по-батькові, науковий ступінь та вчене звання)

I. Виконання наукової складової підготовки доктора філософії:

(які розділи дисертації розроблені, публікація статей, участь у роботі конференцій, апробація дисертації тощо)

Розділ 1. параграф 1.1. теоретичні положення редагується за особливостями проведення досліджень для написання інших параграфів 1.2.

Розділ 2. умови та методика проведення дослідження

II. Виконання освітньої складової підготовки доктора філософії:

(які іспити відповідно до навчального плану складені, їх обсяг, проходження асистентської педагогічної практики тощо)

Протягом першого року навчання в аспірантурі складено кандидатський іспит: з філософії на оцінку «5» – відмінно. Також успішно складено заліки з дисциплін «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи», «Педагогіка вищої школи», «Математичне моделювання та планування експерименту», «Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи»

Оцінка виконання індивідуального плану аспіранта (вказується науковим керівником)

Завдання індивідуального плану роботи виконані у повному обсязі. Проведені теоретичні узагальнення та складена сучасна система моніторингу карантинного шкідника із оцінкою механізмів та методів контролю. Визначені ключові екологічно-біологічні чинники, які обумовлюють сезонний фітосанітарний стан із аналізом поширення та шкідливості популяції комах-фітофагів у сучасних агроценозах

Науковий керівник М. Доля / Доля М. М.
(підпис) (ПІБ)

« 23 » листопада 2021 р.

Висновок кафедри

Звіт аспіранта 2 року очної форми навчання Білоусової Тетяни Вікторівни затвердити. І атестувати за звітний період

Протокол № 3 від "23" листопада 2021р.

Завідувач кафедри _____

М. Довг

Анна М. М.

(підпис, науковий ступінь, прізвище, ініціали)

Витяг з протоколу № 5

Засідання кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин

від 23.11.2021 р.

Присутні: зав. каф., професор Доля М.М., доцент Бабич А.Г., доценти Бондарева Л.М., Сикало О.О., Дмитрієва О.Є., Чернега Т.О., аспіранти кафедри.

Слухали: Звіт аспіранта 2 року очної форми навчання Білоусова Тетяна Вікторівна: «Фітосанітарні ризики поширення, розмноження та контроль чисельності південноамериканської молі *Tuta absoluta* Меуг. в степу України», науковий керівник, доктор сільськогосподарських наук, Доля М.М.

Ухвалили: Звіт аспіранта 2 року очної форми навчання Білоусову Тетяну Вікторівну затвердити. Атестувати аспіранта Білоусову Тетяну Вікторівну за звітний період.

Рішення прийнято одноголосно

Завідувач кафедри інтегрованого захисту
та карантину рослин, д. с.-г. н., проф

 М.М. Доля

Секретар кафедри, к.с-г.н.

 Л.М. Бондарева

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 6
засідання наукової ради
факультету захисту рослин, біотехнологій та екології
Національного університету біоресурсів і природокористування України
від 25.11.2021р.

Голова наукової ради: д.с.-г.н. Коломієць Ю.В.

Вчений секретар: к.с.-г.н. Бондарь В.І.

Членів ради – 10

Присутні – 10

СЛУХАЛИ: звіт аспіранта II року очної форми навчання Тетяни Вікторівни Білоусової за темою дисертаційної роботи «Фітосанітарні ризики поширення, розмноження та контроль чисельності південноамериканської томатної молі *Tuta absoluta* Меуг в Степу України».

УХВАЛИЛИ: звіт аспіранта II року очної форми навчання Тетяни Вікторівни Білоусової затвердити. Аспіранта Тетяну Вікторівну Білоусову атестувати за звітній рік.

Рішення прийняте одногосно.

Голова наукової ради



Ю.Коломієць

Вчений секретар



В. Бондарь