

## Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Сумського національного аграрного університету  
(повне найменування закладу вищої освіти (наукової  
Міністерства освіти і науки України, м. Суми) прийняла рішення  
установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)  
про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки  
та продовольство»

(галузь знань)  
на підставі прилюдного захисту дисертації «Профілювання механізму стійкості люцерни до  
атразину» (Insights into profiling of resistance mechanism of alfalfa to atrazine)  
(назва дисертації)  
за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин»  
(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і  
спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)  
«26» березня 2025 року.

Чжу Іньхуей (Zhu Yinghui) 1987 року народження,  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)  
громадянин Китайської Народної Республіки,  
(назва держави, громадянином якої є здобувач)  
освіта вища: закінчила у 2018 році Хенанський інститут науки і технології,  
Китайська Народна Республіка  
(найменування закладу вищої освіти)  
за спеціальністю «Захист рослин»  
(за дипломом)

Нині не працює \_\_\_\_\_  
(посада, місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)

Дисертацію виконано в Сумському національному аграрному університеті Міністерства  
освіти і науки України, м. Суми  
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Наукові керівники: Рожкова Тетяна Олександрівна, кандидат біологічних наук, доцент,  
старший науковий співробітник відділу загальної та ґрунтової мікробіології Інституту  
мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України;

Бакуменко Ольга Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри  
захисту рослин ім. доц. А.К. Мішньова, Сумський національний аграрний університет  
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності), науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 7 наукових праць: чотири статті (три статті видано в провідних  
наукових фахових виданнях України, одна – віднесена до міжнародної бази даних Scopus) і  
трьох тезах доповідей на наукових конференціях (зазначити три наукові публікації):

1. **Zhu Y., Rozhkova T.** Study on toxicological effects of herbicide atrazine on alfalfa seedlings. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology. 2023. Vol. 53. Pp. 3–8. DOI: <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.3.1>

2. **Zhu Y., Rozhkova T.O.** Determination of alfalfa resistance to atrazine. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The series: Agronomy and Biology. 2024. Vol. 57 (3). Pp. 12–17. DOI: [10.32782/agrobio.2024.3.2](https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.3.2)

3. **Чжу І., Рожкова Т.О.** Визначення залишків атразину в рослинній матриці люцерни методом надвисокоєфективної рідинної хроматографії та тандемної мас-спектрометрії. Карантин і захист рослин. 2024. № 4 (279). С. 40–44. DOI: [10.36495/2312-0614.2024.4.40-44](https://doi.org/10.36495/2312-0614.2024.4.40-44)

4. **Zhu Y. H.**, Rozhkova T. Phytotoxicity response of lucern to herbicide atrazine in soil. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2024. Vol. 25. Pp. 344–351. DOI: 10.12912/27197050/187773 (Q3).

5. **Zhu Y.**, Rozhkova T., Zhu H. Common weed species in wheat fields in Henan province, China. *Фундаментальні та прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора Б.М. Литвинова (м. Харків, 21-22 жовтня 2021 р.). Харків: Видавництво “Іванченко І.” С. 57-59.

6. **Zhu Y.**, Rozhkova T. Research progress of atrazine herbicide residues. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам народження видатних вчених-фітопатологів, докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелеєва та М. М. Родигіна (м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.). Харків: 2022. С. 241-243.

7. **Zhu Y.** Rozhkova T.O. Transcript analysis and study of atrazine residues of alfalfa varieties SF8001 and Juneng2. *Ефективність агротехнологій в зоні Полісся України: матеріали IV-ої всеукраїнської науково-практичної конференції (13-14 листопада 2024 – го року)*. Житомир, 2024. С. 36-38.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

Голова: Троценко Володимир Іванович, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри агротехнологій та ґрунтознавства, Сумський національний аграрний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

Офіційні рецензенти: Бутенко Андрій Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри агротехнологій та ґрунтознавства, Сумський національний аграрний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

Дубовик Володимир Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри біотехнології та хімії, Сумський національний аграрний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

Офіційні опоненти: Кривенко Анна Іванівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, зав. кафедри захисту, генетики і селекції рослин, Одеський державний аграрний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

Забродіна Інна Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова, Державний біотехнологічний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

(прізвища, ініціали, науковий ступінь, місця роботи, посади, зауваження)

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради

