

ФОРМА
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 "Молекулярний механізм репродуктивної ізоляції
видового комплексу Bemisia tabaci – для служб захисту та карантину рослин" (Molecular
mechanism of reproductive isolation of Bemisia tabaci species complex is for plant protection
and quarantine services)

(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)
«01» лютого 2024 року.

Шунсяо Лю (Shunxiao Liu) 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: Власенко Володимир Анатолійович доктор с.-г. наук, професор,
Сумський національний аграрний університет
Бакуменко Ольга Миколаївна, кандидат с.-г. наук, доцент, Сумський національний
аграрний університет.

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності), науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Здобувач має 16 наукових праць: у одинадцяти статтях (дві статті видано в провідних наукових фахових виданнях України, чотири статті видано в провідних наукових фахових іноземних виданнях, п'ять – віднесені до міжнародної бази даних Scopus and WoS) і п'яти тезах доповідей на міжнародних наукових конференціях. (азначити три наукові публікації):

1. Лю, Ш., Ю, Х., & Власенко, В. (2020). Кількісний аналіз регуляторного гена hsf1 Bemisia tabaci при різних температурах. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агронія і біологія, 41(3), 49-56. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2020.3.6>
2. Shunxiao L., Hao Y., Vlasenko V. Effect of Different Temperature and Humidity on Bemisia tabaci.

- Journal of Botanical Research. 2020. Vol. 2, no. 2. P. 21–24.
3. Shunxiao L., Hao Y., Vlasenko V. Overview of the Occurrence and Prevention of Bemisia tabaci Invasion in China. NASS Journal of Agricultural Sciences. 2021. Vol. 3, no. 1. P. 18–20.
 4. Шунсяо, Л., & Власенко, В. А. (2022). ПОЛЬОВИЙ КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ 10 ІНСЕКТИЦИДІВ НА BEMISIA TABACI ЗА ТЕПЛИЧНОГО ВИРОЩУВАННЯ ПОМІДОРІВ У КИТАЇ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агроніомія і біологія, 46(4), 83-88.
 5. Shunxiao L., Zhifang Y., Vlasenko V. Importance of Bemisia tabaci Forecasting Technology: A Review. Advances in Entomology. 2022. Vol. 10, no. 2. P. 149–158.
 6. Shunxiao L., Kui W., Vlasenko V. A Review of Heat Shock Proteins Research on Bemisia tabaci. Agricultural Sciences. 2022. Vol. 13, no. 3. P. 393–403.
 7. Characterization and analysis of myosin gene family in the whitefly (Bemisia tabaci) / W. Kui et al. AIMS Molecular Science. 2022. Vol. 9, no. 2. P. 91–106.
 8. A Hepatocyte Nuclear Factor BtabHNF4 Mediates Desiccation Tolerance and Fecundity in Whitefly (Bemisia tabaci) / W. Kui et al. Environmental Entomology. 2023. Vol. 52, no. 1. P. 138–147.
 9. Identification and functional analysis of isopentenyl pyrophosphate isomerase genes in the whiteflies Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) / Y. Zhifang et al. Journal of Insect Science. 2023. Vol. 23, no. 3. P. 1–9.
 10. A ferritin protein is involved in the development and reproduction of the whitefly, Bemisia tabaci / Y. Hao et al. Environmental Entomology. 2023. Vol. 52, no. 4. P. 750–758.
 11. Functional analysis of a NPC1 gene from the whitefly, Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) / Y. Hao et al. Archives of Insect Biochemistry and Physiology. 2023.

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: Деменко Віктор Михайлович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри захисту рослин ім. А.К. Мішньова, Сумський національний аграрний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

Осьмачко Олена Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри садово-паркового та лісового господарства, Сумський національний аграрний університет. Оцінка позитивна, зауважень немає.

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

Станкевич Сергій Володимирович, кандидат сільськогосподарських наук, доцента, завідувач 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

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Шунсяо Лю (Shunxiao Liu)

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
(галузь знань)

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)

Голова спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Володимир ТРОЦЕНКО