РІШЕННЯ

разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Андрій СОЗИКІН, 1988 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2021 році Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» та здобув ОС магістра за спеціальністю «Садово-паркове господарство», виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Агрономія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом в.о. ректора Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» Міністерства освіти і науки України м. Кам'янець-Подільський від «10» липня 2026 року № 147

у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Руслана М'ЯЛКОВСЬКОГО, доктора сільськогосподарських наук, професора, завідувача кафедри садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Рецензентів –

Олега ТКАЧА, доктора сільськогосподарських наук, професора, професора кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Валерія ТАРАСЮКА, кандидата сільськогосподарських наук, доцента, доцента кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»;

Офіційних опонентів –

Ольги РУДНИК-ІВАЩЕНКО, доктора сільськогосподарських наук, професора, член-кореспондента НААН, головного наукового співробітника лабораторії квітково-декоративних і ягідних культур селекційно-технологічного відділу Інституту садівництва НААН;

Віри МОЙСІЄНКО, доктора сільськогосподарських наук, професора, професора кафедри технологій у рослинництві Поліського національного університету;

на засіданні «4» вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань Аграрні науки та продовольство Андрію СОЗИКІНУ на підставі публічного захисту дисертації «Удосконалення технології вирощування васильків справжніх в умовах Правобережного Лісостепу» за спеціальністю 201 Агрономія.

Дисертацію виконано у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський.

Науковий керівник Вероніка ХОМІНА, доктор сільськогосподарських наук, професор завідувач кафедри рослинництва, селекції та насінництва Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

Дисертаційна робота відповідає вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету міністрів України №44 від 12 січня 2022 року (зі змінами). Дисертація має чітку логічну структуру та складається з анотації, вступу, огляду літератури, матеріалів і методів досліджень, результатів досліджень, аналізу та узагальнення результатів досліджень, висновків, пропозицій виробництву, списку використаних джерел і додатків. Структура, зміст, обсяг та оформлення дисертаційної роботи відповідають встановленим вимогам до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

У межах теми досліджень визначено та обґрунтовано агротехнічні і біологічні заходи вирощування васильків справжніх в умовах Правобережного Лісостепу, спрямованих на отримання оптимальної урожайності надземної маси рослин.

Здобувач має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них три статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б» та сім тез у збірниках міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях.

1. Созикін А.В. Сортова реакція васильків справжніх на строк висадки розсади в умовах Правобережного Лісостепу. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка.* 2025. Випуск 4 (49). С. 142-146. DOI https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-4.21

2. Созикін А.В. Урожайність та економічна доцільність вирощування сортів васильків справжніх залежно від строку та густоти висаджування розсади. *Таврійський науковий вісник.* 2025. Випуск 146. Частина 2. С.33-38. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.146.2.5

3. Хоміна В.Я., Созикін А.В. Вплив технологічних факторів на формування біометричних показників васильків справжніх *(Ocimum basilicum L.)* в умовах Правобережного Лісостепу. *Аграрні інновації.* 2025. № 33. С. 295-298. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.33.48

4. Созикін А.В. Васильки справжні *(Ocimum basilicum L.)* – перспективна ефіроолійна культура Західного Лісостепу. *«Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садовопарковому господарстві»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції*, 20 жовтня 2022 року. Білоцерківський НАУ. м.Біла Церква. 2022. С.53-54.

5. Созикін А.В. Перспективи вирощування васильків справжніх в умовах Правобережного Лісостепу. «Проблеми використання, зберёження та відтворення ґрунтів в умовах сталого розвитку агросфери»: *збірник тез міжнародної наукової конференції «Soils, where food begins», присвяченої всесвітньому дню ґрунтів,* 5 грудня 2022 року. м.Кам'янець-Подільський.2023. С.200-201.

6. Созикін А. Особливості вирощуванні васильків справжніх *(Ocimum basilicum L.)* в умовах Правобережного Лісостепу. *«Наукові здобутки молоді в інноваційному розвитку агросфери»: збірник тез всеукраїнської наукової інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених*, 27 листопада 2024 року. м.Кам'янець-Подільський.2024. С.122-124.

7. Созикін А.В. Продуктивність васильків справжніх залежно від агротехнічних чинників. *Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні технології в садівництві, овочівництві і виноградарстві»* 22 березня 2024 року. м. Кам'янець-Подільський. С.192-193.

8. Хоміна В.Я., Созикін А.В. Продуктивність сортів васильків справжніх залежно від строків сівби в умовах Правобережного Лісостепу. *«Інноваційні технології в рослинництві»: зб. матеріалів VIII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції*, 25 квітня 2025 року. м. Кам'янець-Подільський: Видавництво ЗВО «ПДУ». 2025. С.178-179.

9. Созикін А. Агротехнічні чинники та їх вплив на урожайність листків васильків справжніх при вирощуванні в умовах Правобережного Лісостепу. *«Інноваційні підходи ведення аграрного виробництва в умовах Євроінтеграції» [електронне видання]: збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної онлайн конференції*. Кам'янець-Подільський – Ломжа, 20-21.11. 2025 р. Видавництво: MANS w Łomży. 2025. С.214-216.

10. Созикін А.В. Економічне обґрунтування вирощування васильків справжніх *(Ocimum basilium L.)* в умовах Лісостепу Західного. *«Інноваційні технології в рослинництві»: зб. матеріалів IX Всеукраїнської наукової інтернет-конференції, присвяченої 100 річчю з дня народження О.С. Алексеєвої,* 23 квітня 2026 року. м. Кам'янець-Подільський: Видавництво ЗВО «ПДУ». 2026. С.181-182.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти та висловили зауваження:

Голова разової спеціалізованої ради Руслан М'ЯЛКОВСЬКИЙ відзначив, що у цілому дисертація є завершеною самостійною науковою працею, яка має важливе теоретичне та практичне значення. Робота містить достатній обсяг експериментальних даних, отриманих у результаті проведених досліджень, які належним чином статистично опрацьовані та проаналізовані. Поряд з цим бажано б було агрохімічну характеристику ґрунту дослідних ділянок подати за роками досліджень, адже агрохімічні показники постійно змінюються, що в подальшому впливає на продуктивність рослин. Потрібно пояснити за цінами якого року проведено розрахунки економічної ефективності вирощування васильків справжніх.

Рецензент Олег ТКАЧ, позитивно оцінивши дисертаційну роботу, зауважив, що розділ «Огляд літератури» охоплює історичні аспекти, біологічні особливості культури, медичне та господарське значення. Водночас доцільним було б ґрунтовніше висвітлення технологічних аспектів вирощування *Ocimum basilicum L.* (васильків справжніх) у ґрунтово-кліматичних умовах Правобережного Лісостепу. У додатках до роботи

доцільно було б представити технологічні карти відповідно до досліджуваних варіантів технології вирощування культури.

Рецензент Валерій ТАРАСЮК, позитивно оцінюючи дисертаційну роботу, вважає за необхідне висловити деякі зауваження та дискусійні питання: У своїй роботі автор апелює двома термінами: «морфометричні показники» та «біометричні показники», потребує уточнення, який саме аналіз виконував автор? У експериментальному розділі автор наводить площу листків васильків справжніх залежно від впливу досліджуваних чинників, бажано було б ще показати фотосинтетичний потенціал рослин і чисту продуктивність фотосинтезу.

Офіційний опонент Ольга РУДНИК-ІВАЩЕНКО вказала на відповідність дисертаційної роботи Андрія СОЗИКІНА встановленим вимогам, зупинившись на актуальності теми, науковій новизні та практичній цінності отриманих результатів досліджень. Проте, зосередила увагу на деяких дискусійних питаннях і зауваженнях: зокрема, у таблиці 3.1 розділу 3 подані результати з визначення висоти рослин за роками досліджень. Не вказано яку кількість рослин обліковували, до кожного кількісного показника необхідно було б вказати похибку середньої арифметичної (+м). Було би доцільно та інформативніше в таблиці показати їх середнє значення за роками досліджень. Такі ж зауваження і до таблиці 3.2., де вказана кількість листків у рослини, зручніше для аналізу якби була зазначена їх сума та до табл. 3.3 з даними про діаметр куща васильків справжніх за три роки досліджень, додавши показники середнього значення. Стосовно тесту Дункана, то у роботі використане довільне позначення. У наукових статтях і звітах результати зазвичай позначають латинськими літерами біля середніх значень у таблицях. Значення, що мають однакову літеру, статистично не відрізняються одне від одного (належать до однієї гомогенної групи). Значення з різними літерами мають достовірну (статистично значущу) відмітність.

Офіційний опонент Віра МОЙСІЄНКО у цілому, позитивно оцінюючи дисертацію Андрія СОЗИКІНА, повноту методичної основи досліджень, високий рівень актуальності і практичної значимості, вважає за доцільне вказати на окремі недоліки та висловити побажання: у тексті застосовується різна термінологія щодо назви цільової продукції васильків. Дисертант використовує поняття «зеленна маса», «зелена маса» та «сировина» як синоніми (наприклад, в Об'єкті – «зеленної», а в Предметі – «зеленої»). У рослинництві має бути узгоджений термін (якщо це овочевий напрямок – «зеленна продукція», якщо ефіроолійний – «рослинна сировина» або «надземна маса»). У підрозділах, що мають розкривати біологічне та господарське значення, недостатньо аналізу вимог культури васильків справжніх до ґрунтовокліматичних умов, вологи, світла, елементів живлення, попередників тощо. Це є недоліком, оскільки огляд літератури, в такому випадку, не створює підґрунтя для наступних розділів, де вивчатимуться строки та густота висаджування розсади .васильків. Використання словосполучення «високотехнологічні сорти» є термінологічною неточністю. Технологія може бути інтенсивною, ресурсоощадною чи

високотехнологічною. Сорт сільськогосподарських культур буває високопродуктивним, інтенсивного типу або з високим генетичним потенціалом.

Результати відкритого голосування:
«За» – 5 членів ради,
«Проти» – 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Андрію СОЗИКІНУ ступінь доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради _____ **Руслан М'ЯЛКОВСЬКИЙ**

Підпис М'ялковського Р.О. засвідчую.

Учений секретар Олена КОБЕРНЮК