

Тернопільський національний технічний
університет імені Івана Пулюя

Відділ аспірантури та докторантури

**Доктор філософії:
особливості
підсумкової атестації**



АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧА СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ



- ~~Проміжна~~
- ~~Річна~~
- Встановлення разовою спеціалізованою вченою радою у результаті успішного виконання здобувачем ступеня доктора філософії освітньо-наукової програми та публічного захисту ним дисертації відповідності результатів його наукової роботи вимогам освітньо-наукової програми

Дисертація здобувача ступеня доктора філософії – кваліфікаційна наукова робота, виконана здобувачем ступеня доктора філософії особисто, містить наукові результати проведених ним досліджень та подана з метою присудження ступеня доктора філософії

АТЕСТАЦІЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ МОЖЛИВА ЛИШЕ НА АКРЕДИТОВАНІЙ ОСВІТНЬО-НАУКОВІЙ ПРОГРАМІ



**Не пізніше, ніж протягом
ДЕВ'ЯТИ МІСЯЦІВ**

**до завершення нормативного строку навчання
починається процедура АТЕСТАЦІЇ:**

01

ПОЧАТКОВИЙ

ЗДОБУВАЧ оформлює дисертаційну роботу відповідно до вимог Наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 (зі змінами, затвердженими постановою КМУ від 03.05.2024 №507, п.4)

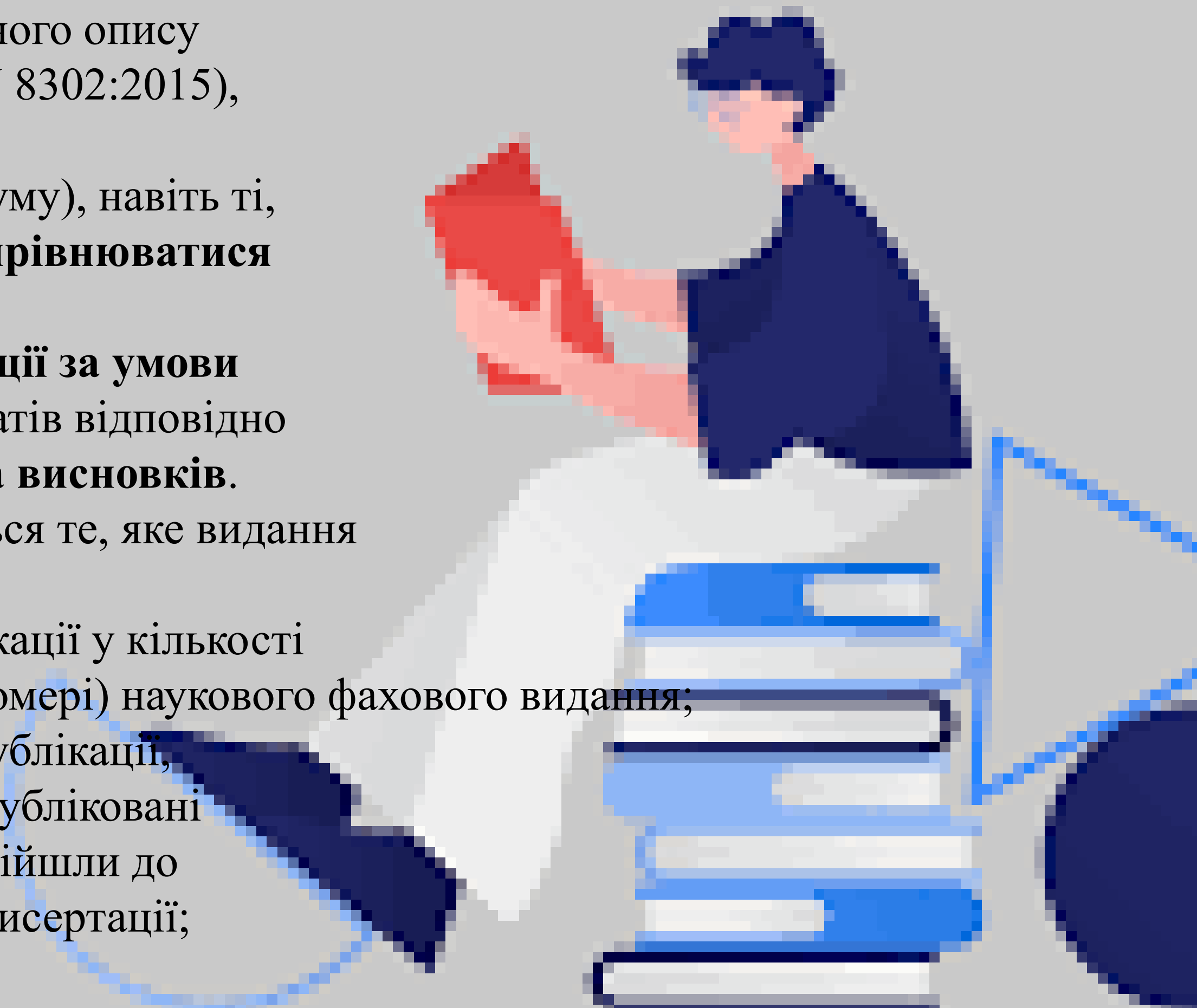
Здобувач отримує **ДОВІДКУ** про виконання освітньо-наукової програми

та **ВИСНОВОК НАУКОВОГО КЕРІВНИКА (КЕРІВНИКІВ)** з оцінкою роботи здобувача у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану, засвідчений у відділі кадрів за місцем основної роботи



ВАЖЛИВО!!!:

- на час подання документів всі роботи повинні бути **опубліковані**;
- публікації наводяться згідно бібліографічного опису (див. Національний стандарт України ДСТУ 8302:2015), обов'язково зазначаються їх **ISSN і DOI**;
- будь-які матеріали конференції (симпозіуму), навіть ті, що входять до Scopus/ WoS, **не можуть прирівнюватися до фахового видання**.
- **статті зараховуються за темою дисертації за умови обґрунтування отриманих наукових результатів відповідно до мети статті (поставленого завдання) та висновків**.
- категорія чи входження до баз зазначається те, яке видання мало на час опублікування статті;
- за темою дисертації зараховуються публікації у кількості не більше однієї статті в одному випуску (номері) наукового фахового видання;
- за темою дисертації **не зараховуються** публікації, в яких повторюються наукові результати, опубліковані раніше в інших наукових публікаціях, що увійшли до мінімальної кількості публікацій за темою дисертації;



Наукові результати дисертації, виконаної здобувачем ступеня доктора філософії повинні бути висвітлені НЕ МЕНШ, НІЖ У ТРЬОХ наукових публікаціях здобувача, до яких зараховуються:

1) статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ. **Якщо така стаття опублікована у співавторстві, у дисертації зазначається особистий внесок кожного автора.** Якщо число співавторів у такій статті (разом із здобувачем) становить БІЛЬШЕ ДВОХ ОСІБ, така стаття прирівнюється до **0,5 публікації** (крім публікацій, визначених підпунктом 2 цього пункту);

2) статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних **Web of Science Core Collection та/або Scopus** (крім видань держави, визнаної Верховною Радою України державою-агресором);

3) НЕ БІЛЬШЕ ОДНОГО патенту на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації, що прирівнюється до однієї наукової публікації;

4) ОДНООСІБНІ МОНОГРАФІЇ, що рекомендовані до друку вченими радами закладів та пройшли рецензування, крім одноосібних монографій, виданих у державі-агресорі Радой України державою-агресором.

До ОДНООСІБНИХ МОНОГРАФІЙ прирівнюються ОДНООСІБНІ РОЗДІЛИ у колективних монографіях за тих же умов.



1

З **ПИСЬМОВОЮ ЗАЯВОЮ** здобувач звертається до структурного підрозділу закладу, що виконує відповідну ОНП та здійснює підготовку здобувача, про отримання **ВИСНОВКУ** про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації

2

Не пізніше ніж за 10 робочих днів (2 тижні) до запланованого засідання кафедри, яка здійснювала підготовку здобувача подаються:

- Заява;
- Електронний примірник дисертації;
- Друкований примірник дисертації;
- Копії наукових публікацій, в яких висвітлено наукові результати дисертації (завірені Вченим секретарем університету);
- Довідка про виконання освітньо-наукової програми ;
- Висновок наукового керівника (керівників);
- Довідка про перевірку дисертації на плагіат



НЕ ПІЗНІШЕ. ніж через МІСЯЦЬ з дня надходження заяви здобувача проводиться публічна презентація результатів дисертаційного доослідження.

ВИСНОВОК надається здобувачеві не пізніше ніж протягом ДВОХ тижнів з дня проведення презентації

За наявності позитивного ВИСНОВКУ про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації здобувач звертається з ПИСЬМОВОЮ ЗАЯВОЮ про утворення **РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ** НЕ ПІЗНІШЕ ніж протягом ДВОХ ТИЖНІВ з дня отримання зазначеного висновку



Разова спеціалізована вчена рада (разова рада) утворюється закладом з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача з метою присудження йому ступеня доктора філософії. Разова рада утворюється закладом, у якому здобувач виконав акредитовану освітньо-наукову програму

СКЛАД РАЗОВОЇ РАДИ (П'ЯТЬ ОСІБ):

- ГОЛОВА разової ради (доктор наук);
- ДВА рецензенти (кандидат наук або PhD);
- ДВА офіційні опоненти.

АБО

- ГОЛОВА разової ради (доктор наук);
- ОДИН рецензент (кандидат наук або PhD);
- ТРИ офіційні опоненти.

Голова разової спеціалізованої вченої ради – особа, яка за основним місцем роботи працює науково-педагогічним або науковим працівником закладу, в якому утворена разова спеціалізована вчена рада, має науковий ступінь доктора наук та є компетентним вченим за тематикою дослідження здобувача ступеня доктора філософії;

Офіційний опонент – особа, яка є науково-педагогічним або науковим працівником і не працює у закладі, в якому утворена разова спеціалізована вчена рада, має науковий ступінь та є компетентним вченим за тематикою дослідження здобувача;

Рецензент – особа, яка за основним місцем роботи працює науково-педагогічним або науковим працівником закладу, в якому утворена разова рада, має науковий ступінь та є компетентним вченим за тематикою дослідження здобувача;

Тематика дослідження – частина предметної (дисциплінарної) області спеціальності (спеціальностей), у межах якої (яких) провадиться інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань та за якою публікуються наукові результати.



Компетентність членів разової ради за тематикою дослідження здобувача визначається наявністю НЕ МЕНШЕ ТРЬОХ наукових публікацій за тематикою дослідження здобувача за умови їх опублікування протягом останніх П'ЯТИ років до дня утворення разової ради та після присудження вченому ступеня доктора філософії (кандидата наук) до яких зараховуються:

- ОДНООСІБНІ МОНОГРАФІЇ, що рекомендовані до друку вченими радами закладів та пройшли рецензування, крім одноосібних монографій, виданих у державі, визнаній Верховною Радою України державою-агресором. До одноосібних монографій прирівнюються **ОДНООСІБНІ РОЗДІЛИ у колективних монографіях** за тих же умов (для іноземних видань - згідно з вимогами до наукових видань відповідної держави);

- НАУКОВІ СТАТТІ, опубліковані у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових **ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ**;

- НАУКОВІ СТАТТІ, опубліковані у **ПЕРІОДИЧНИХ НАУКОВИХ ВИДАННЯХ, ПРОІНДЕКСОВАНИХ У БАЗАХ ДАНИХ WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION ТА/АБО SCOPUS**, крім видань держави, визнаної Верховною Радою України державою-агресором.

Особа не може входити до складу разової ради у разі, коли вона:

- 1) є науковим керівником здобувача;
- 2) є керівником закладу, в якому утворюється разова рада;
- 3) є співавтором наукових публікацій здобувача;
- 4) має реальний чи потенційний конфлікт інтересів щодо здобувача (зокрема, є його близькою особою) та/або його наукового керівника та/або іншого члена разової ради;
- 5) притягувалася до академічної відповідальності за порушення академічної доброчесності, зокрема щодо позбавлення права участі у роботі спеціалізованих вчених рад відповідно до Законів України “Про вищу освіту”, “Про наукову і науково-технічну діяльність”;
- 6) працює (працювала) на керівних посадах у закладах, установах, організаціях, що незаконно провадять (провадили) свою діяльність на тимчасово окупованих територіях України;
- 7) не володіє мовою захисту дисертації в обсязі, достатньому для кваліфікованого проведення атестації здобувача;
- 8) отримала диплом доктора філософії (кандидата наук) менше ніж за три роки до дати утворення разової ради.

Офіційні опоненти не можуть працювати в одному і тому ж закладі, мати спільні публікації за останні п'ять років з головою, рецензентами та науковим керівником та включаються до складу разової ради за їх письмовою згодою.

Одна особа протягом календарного року може брати участь як член разової ради не більш як у восьми захистах дисертацій.

A hand points to a blue hexagonal button labeled 'PhD' on a grid. Other hexagons contain the words 'Knowledge', 'Research', 'Funding', 'Study', and 'Degree'.

[Захисти](#)[Повідомлення](#)[Про систему](#)[🔗 Переглянути дисертацію](#)

Публікації здобувача за темою дисертації

№	Тип	Опис	Рік	Ключові слова	DOI	
1	Публікація в українському виданні	 Гончарук О. М., Присяжнюк О. І. Динаміка вмісту хлорофілів та сухої речовини в листках міскантусу гігантського під впливом елементів агротехніки. Новітні агротехнології. 2022. № 10(1). https://doi.org/10.47414/na.10.1.2022.265692	2022	інокуляція, адсорбент, гумат, позакореневе підживлення	10.47414/na.10.1.2022.265692	🔗
2	Публікація в українському виданні	 Гончарук О. М., Присяжнюк О. І. Ріст і розвиток міскантусу гігантського під впливом елементів агротехніки в умовах Правобережного Лісостепу України. Новітні агротехнології. 2022. № 10(2). https://doi.org/10.47414/na.10.2.2022.270411	2022	інокуляція, адсорбент, гумат, позакореневе підживлення	10.47414/na.10.2.2022.270411	🔗
	Публікація в українському виданні	Присяжнюк О. І., Гончарук О. М. Особливості формування продуктивності та якості біомаси міскантусу гігантського під впливом елементів агротехніки.		інокуляція, адсорбент, гумати, позакореневе підживлення, індивідуальна		

Разова рада

№	Роль	Ім'я	Заклад, посада	Науковий ступінь
1	Голова разової ради	Сторожик Лариса Іванівна	Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України (Головний науковий співробітник, Основне місце роботи)	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
2	Рецензент	Сінченко Віктор Миколайович	Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України (Заступник директора, Основне місце роботи)	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
3	Рецензент	Зінченко Олеся Анатоліївна	Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України (Учений секретар, Основне місце роботи)	Кандидат наук, 06.01.05 Селекція і насінництво

Публікації

№	Тип	Опис	Рік	Ключові слова	DOI
1	Публікація в українському виданні	Любич, В. В., Сторожик, Л. І., Войтовська, В. І., Терещенко, І. С., Лосєва, А. І. Агробіологічні параметри різних сортів і гібридів сорго цукрового. Plant Varieties Studying and Protection, 2021. 17(3), 193–198. https://doi.org/10.21498/2518-1017.17.3.2021.242966	2021	сорго цукрове, сорт, гібрид, зерно, урожайність, уміст цукрів, уміст білка	10.21498/2518-1017.17.3.2021.242966
2	Публікація в українському виданні	Войтовська, В. І., Сторожик, Л.І., Любич, В.В., & Яланський, О.В. Оцінювання продуктивності різних сортів соризу (Sorghum orysoïdum). Plant Varieties Studying and Protection, 2022. 18(1), 50–56.	2022	сорго рисозерне, урожайність, уміст білка, уміст крохмалю, біостанов	10.21498/2518-1017.18.1.2022.257587

Закрити



УТВОРЕННЯ РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ

У ВІДДІЛ АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ ЗДОБУВАЧЕМ ПОДАЮТЬСЯ РАЗОМ:

- копія першої сторінки (!) паспорта;
- копія диплома про вищу освіту;
- копія свідоцтва про зміну прізвища (за потреби);
- довідка про виконання ОНП;
- висновок наукового керівника (керівників);
- відомості про наукові публікації здобувача в друкованому (зі всіма підписами) та електронному вигляді;;
- довідка про оригінальність дисертації (звіт про перевірку на плагіат), підписана відповідальною особою за перевірку на плагіат;
- висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації в друкованому та електронному вигляді (сканований документ зі всіма підписами в форматі PDF) на електронну пошту tetiana_vynnyk@ukr.net;
- відомості про голову і членів разової СВР (в друкованому /зі всіма підписами/ та електронному вигляді у форматі EXEL на електронну пошту tetiana_vynnyk@ukr.net);
- згоди голови та членів ради на участь у роботі разової СВР, засвідчені у відділі кадрів за місцем **основної** роботи;
- заява до Голови Вченої ради Університету про створення ради;
- дисертація в друкованому вигляді (переплетена);
- електронна копія дисертації у форматі PDF/A з текстовим шаром з накладенням електронного підпису здобувача, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису (з використанням кваліфікованої електронної позначки часу) на пошту tetiana_vynnyk@ukr.net;
- анотація до дисертації в електронному вигляді у форматі .DOC на пошту tetiana_vynnyk@ukr.net

ВЧЕНА РАДА УНІВЕРСИТЕТУ

не пізніше двох місяців з дня отримання заяви від здобувача

УТВОРЮЄ РАЗОВУ РАДУ



НАКАЗ про утворення разової СВР оприлюднюється на сайті Університету в розділі «Повідомлення про захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії»

Протягом **5-ти робочих днів** після видання наказу на сайті Університету розміщується:

- дисертація у форматі PDF/A з текстовим шаром з накладенням КЕП здобувача;
- інформація про склад разової ради;
- посилання на веб-сайт, де буде трансляція захисту;
- **скан-копія висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації**

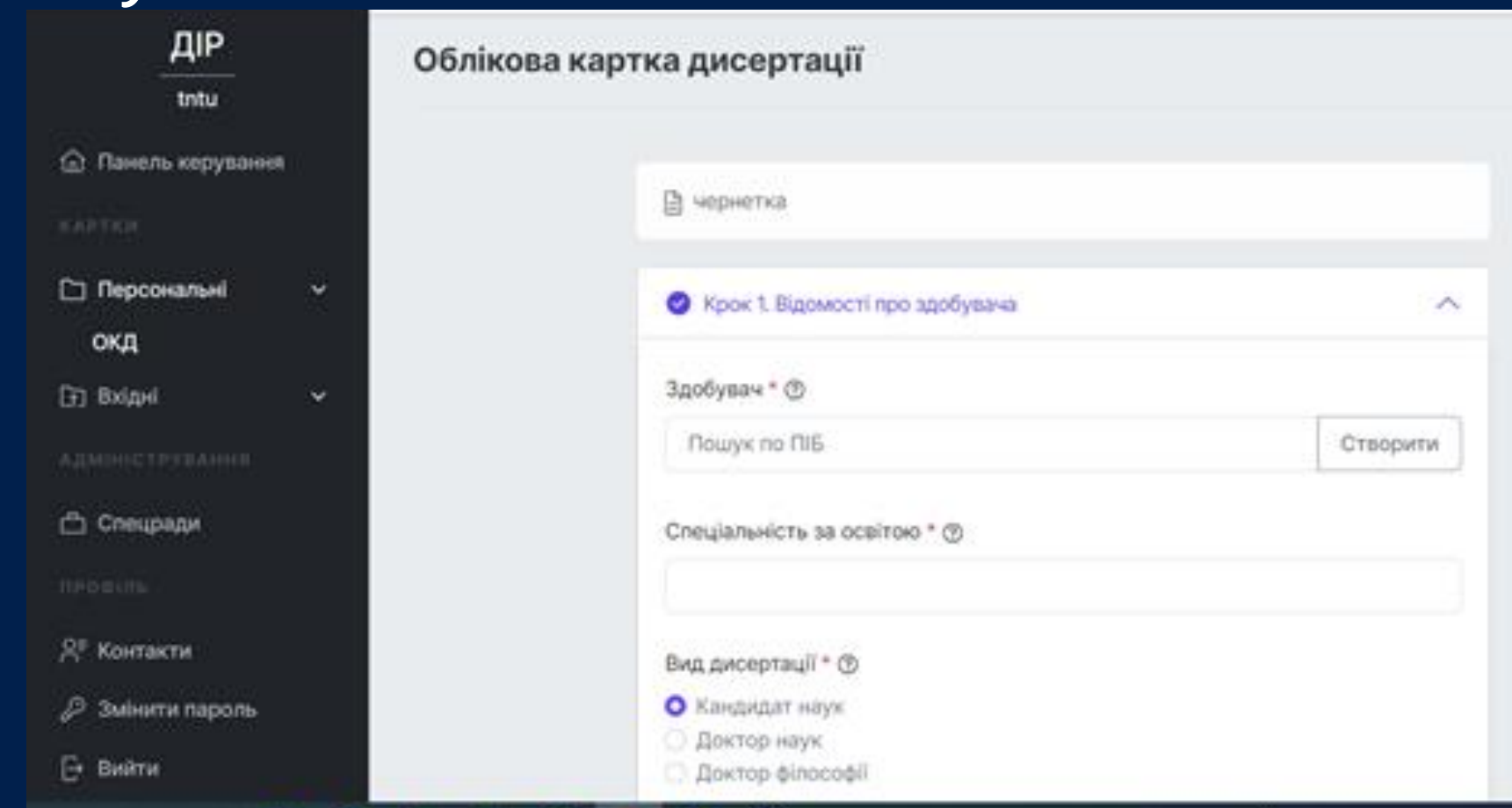
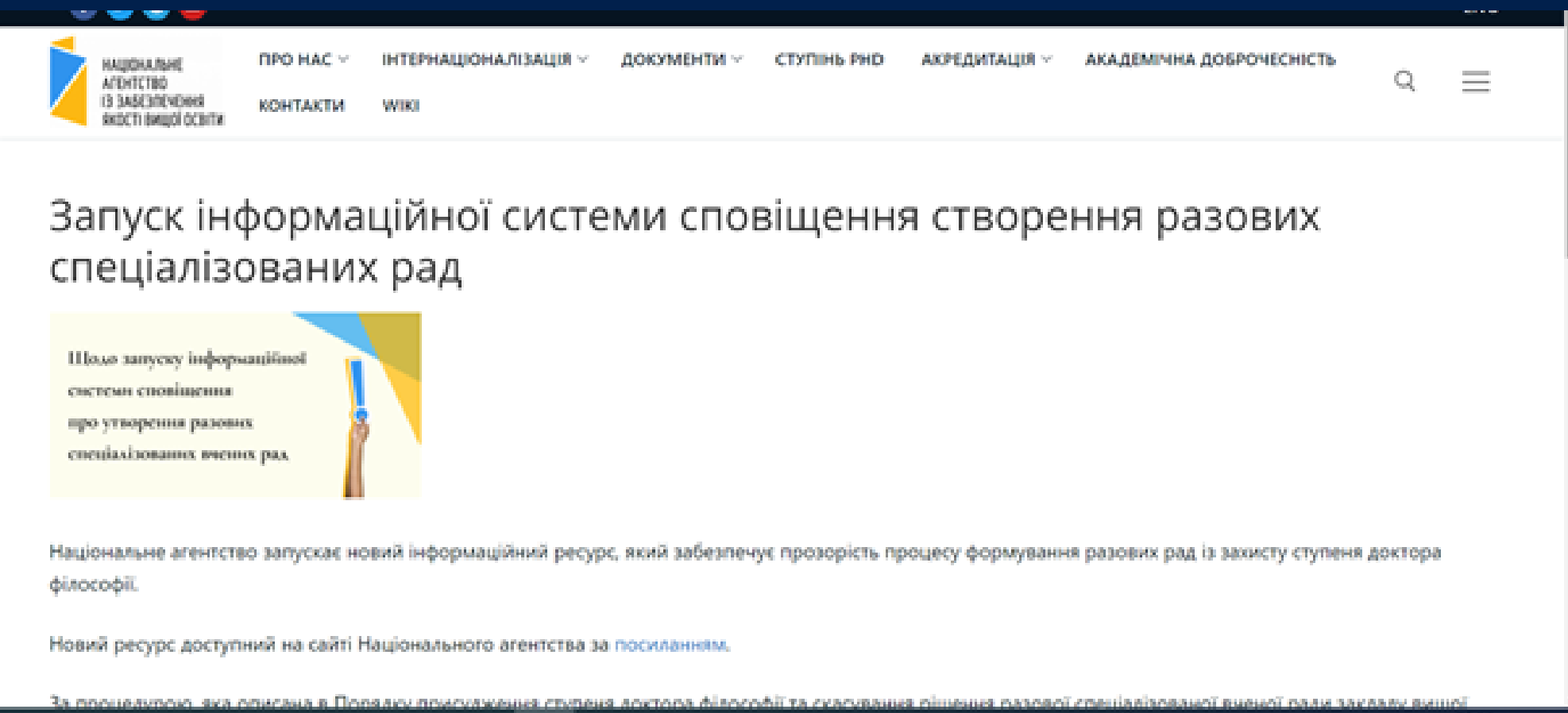
Інформація про утворення разової ради вноситься до інформаційної системи Національного агентства **NAQA.Svr**
Разова рада вважається оприлюдненою саме з дати внесення!!!

ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ТАКОЖ облікова картка дисертації в **УКРІНТЕІ**



Інформаційна система Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти

– електронна інформаційно-комунікаційна система, що адмініструється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти та дає змогу створювати, переглядати, обмінюватися інформацією в електронній формі щодо утворення разових спеціалізованих вчених рад, присудження ними ступеня доктора філософії та скасування рішень разових спеціалізованих вчених рад про присудження зазначеного ступеня.





Захисти



ID	Здобувач	Тема дисертації	Заклад	Спеціальність	Дата захисту	Стан	
2287	Олашин Володимир Володимирович	Судовий контроль за виконанням судових рішень в адміністративних справах	Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"	081 Право	-	Захист планується	👁️
2286	Турканова Владислава Ігорівна	Ефективне врегулювання цивільних спорів	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	081 Право	-	Захист планується	👁️
2285	Гончарук Олександр Миколайович	Удосконалення елементів технології вирощування міскантусу в умовах Лісостепу України	Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України	201 Агрономія	-	Захист планується	👁️

[Захисти](#)[Повідомлення](#)[Про систему](#)

Відомості про захист

ID 2282

Захист планується

Подати повідомлення

Загальні відомості

ПІБ здобувача	Замікула Костянтин Олександрович
Заклад освіти, освітня програма	Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", ОП 46202 Хімічні технології та інженерія (161 Хімічні технології та інженерія)
Відомості про акредитацію освітньої програми (за даними ЄДЕБО)	Умовна (відкладена) акредитація освітньої програми (Національне агентство), діє до 30.05.2024
Освітня програма реалізовується у співпраці з іншим закладом освіти	ні

[🔗](#) [Відомості про ОП \(NAQA.Registry\)](#)

Дисертація

ЗДОБУВАЧ протягом 5-ти робочих
днів з дати видання наказу:

- передає друкований примірник дисертації з підписом до науково-технічної бібліотеки ТНТУ, а електронний примірник дисертації подає до репозитарію ELARTU



Відповідно п. 22 до Постанови КМУ від 12 січня 2022 р. № 44 офіційні опоненти та рецензенти повинні підготувати свої відгуки (рецензії) протягом **45 календарних днів** з дня оприлюднення інформації про утворення разової ради. *Інформація про утворення разової ради вважається оприлюдненою з дня її внесення до інформаційної системи НАЗЯВО.*

Протягом трьох робочих днів з дня надходження до разової ради останньої рецензії (відгуку) призначається дата, час і місце проведення захисту та вноситься до Інформаційної системи НАЗЯВО.

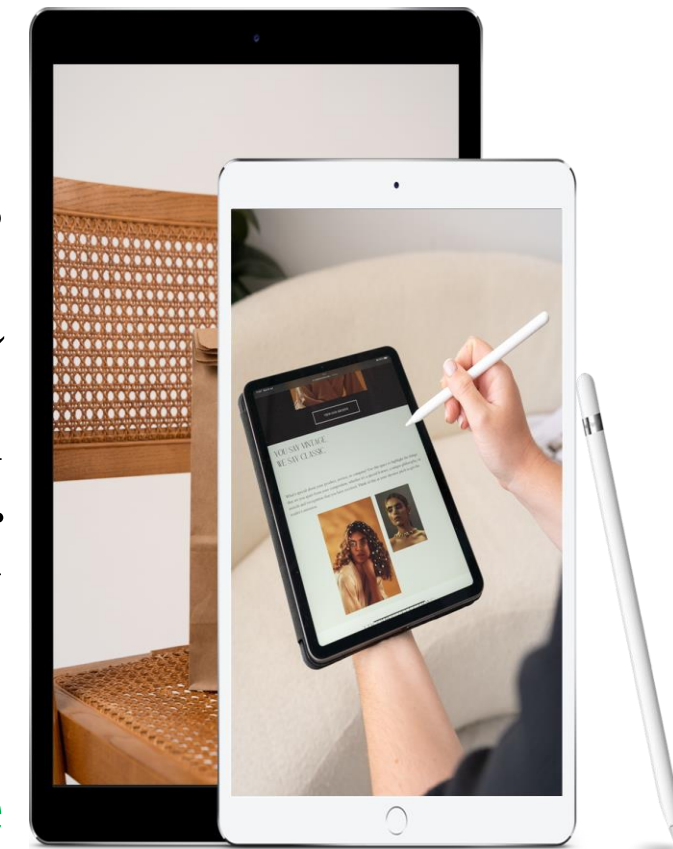
Згідно п.19 абз.3 МОН проводить перевірку відповідності складу разової ради та розглядає повідомлення щодо невідповідності складу разової ради (у разі надходження) **протягом МІСЯЦЯ** з дня оприлюднення Національним агентством інформації про утворення разової ради (внесення змін до складу разової ради).

Тому офіційним опонентам (рецензентам) дається **мінімум - місяць, максимум – 45 днів для надання відгуків (рецензій)**. Поки не сплине 1 місяць з дня оприлюднення ради неможливо внести дату захисту до Інформаційної системи НАЗЯВО.

Рецензії рецензентів та відгуки офіційних опонентів, засвідчені їх власними підписами та відбитками печаток закладів за основним місцем роботи у паперовому вигляді *(не раніше 1 місяця та не пізніше 45-ти календарних днів з дня оприлюднення інформації про утворення разової ради (з дня її внесення до інформаційної системи))*.

2. Електронні копії рецензій та відгуків у форматі PDF/A з текстовим шаром з накладенням електронного підпису рецензента (офіційного опонента), що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису (з використанням кваліфікованої електронної позначки часу) надсилаються на пошту tetiana_vynny@ukr.net

3. Дата проведення публічного захисту дисертації призначається **не раніше ніж через 2 тижні та не пізніше ніж через 4 тижні з дня надходження до разової ради останньої рецензії (відгуку)** (вноситься в інформаційну систему та на сайт Університету **протягом 3-х робочих днів** з дня надходження до разової ради останньої рецензії (відгуку)).



ЗАХИСТ ПРОВОДИТЬСЯ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ЗА ПРИЙНЯТОЮ ПРОЦЕДУРОЮ

Якщо до Університету, не пізніше ніж за 3 робочих дні до захисту, надійшли звернення інших осіб з оцінкою дисертації, то вони озвучуються на захисті, а здобувач надає відповіді на зауваження

- протягом **трьох робочих днів після захисту дисертації**, після підтвердження з УКРІНТЕІ, коли статус дисертації зміниться на «Захищена», прикріплюється скан-копія рішення про присудження ступеня доктора філософії у PDF до облікової картки дисертації.
- протягом **трьох робочих днів** на сайті Університету у розділі «Повідомлення про захист дисертації на здобуття ступеня доктора філософії» рішення разової ради та відеозапис трансляції захисту, на який накладається електронна печатка Університету;
- протягом **п'яти робочих днів** подається інформація про результати захисту до інформаційної системи Національного агентства NAQA.Svr;
- формується атестаційна справу здобувача для подальшого зберігання.

Здобувач:

1. USB-флеш-накопичувач.
3. Паперовий швидкозшивач, файли для паперів (50 шт)



- **не раніше ніж через 15 та не пізніше ніж через 30 календарних днів** з дня захисту дисертації готується НАКАЗ про видачу здобувачеві диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка;
- НАКАЗ про видачу диплома доктора філософії прикріплюється до облікової картки дисертації в УКРІНТЕІ (статус дисертації змінюється на «Підтверджена МОН»);
- **протягом 10-ти робочих днів з дня видачі диплома доктора філософії** копія рішення разової ради про присудження ступеня доктора філософії додається до примірника дисертації, що зберігається у науково-технічній бібліотеці ТНТУ

▪ Факультети ▪ Кафедри ▪ Наукові підрозділи та атестація наукових кадрів ▪ Науково-дослідна частина ▪ Основні напрямки наукових досліджень ▪ Відділ аспірантури, докторантури і атестації наукових кадрів ▪ Спеціалізовані вчені ради університету ▪ Повідомлення про захист дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії ▪ Періодичні наукові видання ▪ Конференції ▪ Підрозділи у Google Scholar ▪ Рада молодих учених і спеціалістів ▪ Студентське наукове товариство ▪ Наглядова рада ▪ Вчена рада ▪ Навчальний відділ ▪ Відділ забезпечення якості освіти ▪ Відділ доуніверситетської підготовки, профорієнтації та сприяння працевлаштуванню ▪ Університетські центри ▪ Зборівський фаховий коледж ТНТУ ▪ Технічний фаховий коледж ТНТУ ▪ Гусятинський фаховий коледж	▪ Разова спеціалізована вчена рада ДФ 58.052.017 (наказ №4/7-890 від 07 вересня 2023 року (PDF, 1.2 MiB)) ▪ Здобувач: СТАНЬКО Андрій Ігорович ▪ Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування ▪ Назва дисертаційної роботи: «Обґрунтування параметрів шнекових механізмів з еластичними змінними поверхнями для транспортування насіннєвих зернових матеріалів» ▪ Науковий керівник: ГЕВКО Іван Богданович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри автомобілів Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя ▪ Дисертація із накладанням кваліфікованого електронного підпису здобувача (PDF, 7.1 MiB) ▪ Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису (PDF, 144.0 KiB) ▪ Онлайн-трансляція захисту проводитиметься на офіційному ютуб каналі університету ▪ Голова разової спеціалізованої вченої ради: СТАДНИК Ігор Ярославович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри обладнання харчових виробництв Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. ▪ Опоненти: ▪ НАЛОБІНА Олена Олександрівна – доктор технічних наук, професор, в.о. завідувачки кафедри агроінженерії Національного університету водного господарства та природокористування; ▪ КЛЕНДІЙ Микола Богданович – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної механіки та технічного сервісу Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». ▪ Рецензенти: ▪ ДМИТРИВ Олена Романівна – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації технологічних процесів і виробництв Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя; ▪ ПАНЬКІВ Віталій Романович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інжинірингу машинобудівних технологій Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.
--	---

24/25



▪ Відділ перспективних технологій та енергоменеджменту ▪ Університетські центри ▪ Зборівський фаховий коледж ТНТУ ▪ Тернопільський фаховий коледж ТНТУ ▪ Гусятинський фаховий коледж ▪ Студентські структури Вступнику Приймальна комісія Міжнародна діяльність Центр ІТ Бібліотека Е-навчання Наші сервіси Різне Наші партнери Мапа Новини	Відеотрансляція захисту: Zoom Meeting • Дисертація. (PDF, 2.9 MiB) Файл електронного підпису. (P7S, 3.0 MiB) Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису. (PDF, 51.1 KiB) • Висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. (PDF, 236.5 KiB) • Наказ про утворення разової спеціалізованої вченої ради №4/7-574 від 23.06.2025 року. (PDF, 798.1 KiB) • Рецензія офіційного рецензента, Деркач М.В. (PDF, 250.7 KiB) Файл електронного підпису. (P7S, 268.0 KiB) Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису. (PDF, 50.0 KiB) • Рецензія офіційного рецензента, Яцишин В.В. (PDF, 368.2 KiB) Файл електронного підпису. (P7S, 385.5 KiB) Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису. (PDF, 51.4 KiB) • Відгук офіційного опонента, Опірський І.Р. (PDF, 2.0 MiB) Файл електронного підпису. (P7S, 2.0 MiB) Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису. (PDF, 49.6 KiB) • Відгук офіційного опонента, Медзатий Д.М. (PDF, 13.3 MiB) Файл електронного підпису. (P7S, 13.3 MiB) Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису. (PDF, 50.8 KiB) • Відеозапис захисту (MP4, 141.8 MiB) Файл електронного підпису. (P7S, 19.0 KiB) Протокол створення та перевірки кваліфікованого та удосконаленого електронного підпису. (PDF, 50.1 KiB) • Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження доктора філософії. (PDF, 679.7 KiB) • Наказ «Про видачу диплома доктора філософії» №4/7-769 від 29.08.2025р. (PDF, 853.3 KiB)
--	---



**ДЯКУЮ
ЗА УВАГУ!**

