

ПОВІДОМЛЕННЯ
про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Державний біотехнологічний університет (ідентифікаційний код
44234755)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Бєлашов Олег Миколайович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	52550 Агрономія (201 Агрономія)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	04.09.2018
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	03.09.2022
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	18.07.2009
1.7. Окремі елементи освітньо-наукової програми забезпечуються іншим закладом вищої освіти/ науковою установою (у тому числі іноземним)	ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації	«Формування продуктивності тритикале озимого за впливу елементів технології вирощування в Лівобережному Лісостепу України»
2.2. Анотація дисертації	У дисертаційній роботі наведено теоретичне обґрунтування і результати чотирирічних досліджень щодо визначення впливу різних поєднань способу сівби з нормою висіву, та різних варіантів передпосівного внесення комплексних добрив у сполученні з прикореневими підживленнями азотними добривами і листовими підживленнями водорозчинними комплексами на ріст, розвиток, формування елементів продуктивності, врожайність і якість зерна сорт тритикале озимого Шаланда в умовах Лівобережного Лісостепу України. Уперше для району проведення досліджень було встановлено та обґрунтовано з теоретичної та практичної точок зору оптимальні варіанти сполучення способу сівби з нормою висіву насіння, а також кращі варіанти поєднання передпосівного внесення комплексних добрив з прикорене-невими та листовими підживленнями посівів тритикале озимого сорту Шаланда, які також можна рекомендувати і для інших близьких за морфо- біотипом сортів. Матеріали для написання дисертаційного дослідження отримано впродовж 2017–2020, 2024 і 2025 рр. на базі п'ятипільної зерно-

парової сівозміни приватного сільського-сподарського підприємства «Імені Шевченка» розташованого в південній частині Великобурлуцького району Харківської обл.

Досліджувані способи сівби істотно розрізнялися за рівномірністю розподілу насіння по глибині загортання, у результаті чого відмічалися морфо- зміни базальної зони рослин. У цьому відношенні відмічена перевага смугового способу сівби. За нормативної глибини загортання насіння 5,0 см, кількість насіння у шарі ґрунту від 4,0 до 6,0 см на варіантах з нормою висіву 350, 400, 450, 500 і 550 нас./м² за смугового способу сівби на 1 м² становила 223, 243, 259, 296 і 324 шт., тоді як за рядкового – тільки 151 шт., 171, 184, 205 і 217 шт. відповідно.

З підвищенням конкуренції між рослинами, а саме – на варіантах рядкової сівби у сполученні з підвищеними нормами висіву насіння, відмічали скорочення тривалості весняного кущіння та міжфазного періоду – рання молочна-повна стиглість зерна. За рахунок цього, тривалість вегетації рослин на рядкових і вузькорядкових посівах з підвищенням норми висіву насіння від 350 до 550 шт./м² скорочувалася на п'ять та чотири доби відповідно. На смугових посівах тривалість вегетації за різних норм висіву не змінювалася.

Серед досліджуваної групи факторів лише норми висіву і передпосівне внесення добрив істотно впливали на збереженість рослин тритикале озимого. У середньому за роками та підживленнями, збереженість найвищою була у варіанті передпосівного внесення амофосу (N12P52) – 83,8 %, що на 3,7 % більше порівняно з контролем. У досліді з порівняння різних сполучень способу сівби з нормою висіву, з підвищенням норми висіву від 350 до 550 нас./м² збереженість рослин у середньому за роками та способами сівби знижувалася від 82,0 до 76,9 %.

За смугового та вузькорядкового способів сівби ймовірність вилягання рослин тритикале за підвищених норм висіву насіння була значно меншою, ніж за рядкового. Так, на рядкових посівах індекс стійкості рослин проти вилягання з підвищенням норми висіву насіння від 350 до 550 шт./м² підвищувався на 60 %, тоді як на вузькорядкових і смугових – лише на 26 % і 15,9 % відповідно. Більш рівномірний розподіл рослин зменшував конкуренцію між рослинами у результаті чого площа листків однієї рослини з підвищенням норми висіву від 350 до 550 нас./м² на смугових і вузькорядкових посівах зменшувалася не так очевидно як на рядкових. За рахунок більшої площі листків і довшої тривалості окремих фаз і вегетації в цілому, ФПП тритикале сорту Шаланда більшим був на смугових посівах. Найвищий ФПП як за окремі фази, так і в цілому за вегетацію, був у варіантах сполучення смугового способу з нормою висіву 550 нас./м². Так, сумарний ФПП у цьому варіанті у середньому становив 3230,1 тис. м²•діб/га, що на 9,5 і 1,7 % більше найвищого показника на рядкових і вузькорядкових посівах.

За ключовими елементами продуктивності рослин – кількістю та масою зерен з колоса встановлено перевагу смугового способу, яка з підвищенням норми висіву ставала більшою очевидно. На варіантах смугового способу сівби у діапазоні норми висіву від 350 до 550 нас./м² не відмічено істотної зміни кількості та маси зерен у колосі головного і бічного стебел, тоді як на рядкових посівах вже з підвищенням норми висіву до 450 нас./м² спостерігали їх істотне

зниження.

У досліді з вивчення різних варіантів системи живлення найбільша маса зерна з колоса головної та бічної групи стебел тритикале була у варіантах поєднання передпосівного внесення добрива амофосу в дозі N12P52 з трьома листовими підживленнями – 1,86 і 1,74 г, що на 0,22 і 0,24 г відповідно більше, ніж на контролі. При цьому, істотної різниці за масою зерна з колоса обох груп стебел між варіантами з трьома і двома листовими підживленнями не встановлено.

Найвищу біологічну врожайність зерна у середньому за чотири роки головні стебла формували за поєднання смугового способу з нормою висіву 550 нас./м² – 5,74 т/га, а бічної групи стебел з нормою 500 нас./м² – 1,84 т/га. На вузькорядкових посівах найвища біологічна врожайність зерна формувалася на варіантах з нормою висіву 450 нас./м² – 6,45 т/га, а на рядкових – за висіву 400 нас./м² – 5,85 т/га. З підвищенням норми висіву істотного приросту врожайності зерна не відмічено.

У досліді з вивчення впливу різних варіантів системи живлення, найвища біологічна врожайність зерна групи головних і бічних стебел формувалася у варіанті сполучення перед-посівного внесення амофосу в дозі N12P52 з двома листовими підживленнями сумішшю всіх водорозчинних добрив – 5,25 і 1,70 т/га відповідно. Загальна біологічна врожайність зерна найвищою була також у цьому варіанті. У середньому за чотири роки вона становила 6,95 т/га.

На рядкових, вузькорядкових і смугових посівах найвища врожайність зерна формувалася за різних норм висіву насіння. Зокрема, на рядкових посівах найвищою в середньому за роками вона була за норми висіву 400 шт./м² – 5,16 т/га, на вузькорядкових – за висіву 450 нас./м² – 5,73 т/га, на смугових – за висіву 500 нас./м² – 6,52 т/га. За подальшого підвищення норми висіву істотного приросту врожайності зерна не зафіксоване.

Найвища врожайність зерна у досліді з вивчення різних варіантів системи живлення була у варіанті поєднання передпосівного внесення амофосу в дозі N12P52 з трьома листовими підживленнями сумішшю всіх добрив – 5,82 т/га. Урожайність зерна в цьому варіанті істотно не відрізнялася від варіанта де проводили два позакореневі підживлення проте, за рахунок вищого вмісту білка на варіантах де проводили три позакореневі підживлення, збір білка порівняно з варіантом де проводили тільки два підживлення був вищий на 3,1 %. Тож, з цієї точки зору, є сенс проводити третє підживлення під час 73-ї мікрофази за класифікацією BBCH.

У досліді з порівняння різних варіантів конкурентної боротьби в посівах доведена перевага смугового способу у сполученні нормою висіву 500 нас./м² як за агрономічною, так і за економічною та енергетичною ефективністю. У середньому за роками прибуток у цьому варіанті становив 25240 грн/га, рентабельність – 123,7 %, Кеє – 5,20. За норми висіву насіння 550 шт./м² отримано фактично такі ж самі показники економічної і енергетичної ефективності однак, оскільки істотної різниці за врожайністю між ними не встановлено, перевагу звісно має норма висіву насіння 500 шт./м².

Вузькорядковий і тим більше рядковий способи, як за економічною, так і за енергетичною ефективністю, поступалися смуговому способу. При цьому, як врожайністю, так і за

	економічною й енергетичною ефективністю, у сполученні з вузькорядковим способом кращою була норма висіву насіння 450 шт./га, з рядковим – 400 шт./м². У досліді з порівняння різних варіантів системи живлення, як за агрономічною, так і за економічною та енергетичною ефективністю переважав варіант передпосівного внесення амофосу в дозі N12P52 у сполученні з двома листовими підживленнями сумішшю всіх досліджуваних добрив. Прибуток і К_е у цьому варіанті були найвищими і становили 23120 грн/га і 5,21 відповідно. Високий результат з точки зору економічної ефективності також показав варіант з меншою дозою передпосівного внесення амофосу – N7P31. За рахунок менших витрат на добрива (економія – 1200 грн/га), рентабельність найвищою була саме в цьому варіанті – 127 %. Проте, і за врожайністю, і головне – за рівнем прибутку, цей варіант поступався варіанту з внесенням амофосу в дозі – N12P52.
2.3. Ключові слова дисертації	тритикале озиме, сорт,, спосіб сівби, норма висіву,, система живлення, комплексні добрива,, урожайність зерна, елементи продуктивності
2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО	https://biotechuniv.edu.ua/nauka/spetsializovani-vcheni-radi/
2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації	
	Rozhkov A.O., Belashov O.M., Gepenko O.V., Stankevych S.V., Romanova T.A., Matsyura A.V. Effect of nutrition and precipitation on the grain yield at winter triticale. Ukrainian journal of Ecology, 2021. Vol. 11(2), P. 392–399.
Рік	2021
Ключові слова	winter triticale, grain yield,, compound fertilizers, foliar fertilization, presowing application,, fertilizer doses, developmental phases
DOI	10.15421/2021_128
ISSN	2520-2138
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.ujecology.com/articles/effect-of-nutrition-and-precipitation-on-the-grain-yield--at-winter-triticale
	Oleg Belashov, Arthur Rozhkov, Svitlana Kalenska, Lesia Karpuk, Mykola Marenych, Oleksandr Kuts, Iraidia Zaitseva, Oleksii Romanov, Nail Muzafarov. Influence of Pre-Sowing Application of Mineral Fertilizer, Root and Foliar Nutrition on Productivity of Winter Triticale Plants. ECOLOGICAL ENGINEERING & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2022. Volume 23, Issue 6. P. 1–14.
Рік	2022
Ключові слова	winter triticale, nutrition, plant productivity,, pre-sowing fertilization, productive plant stand, complex fertilizers, growth stimulants
DOI	10.12912/27197050/152118
ISSN	2719-7050
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.ecoeet.com/pdf-152118-78129
Белашов О.М., Рожков А.О. Біологічна врожайність зерна тритикале озимого за різних варіантів передпосівного внесення добрив і підживлень у північному степу. Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2022. № 3. С. 47–58.	
Рік	2022
Ключові слова	біологічна врожайність зерна, тритикале озиме,, передпосівне внесення добрив, прикореневі та позакореневі підживлення, система стебел
DOI	10.31210/visnyk2022.03.03
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1672

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	https://zoom.us/ju/signin#/login
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	27.11.2025
4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради	28.11.2025

Голова разової ради

ПІБ	Гопцій Тетяна Іванівна
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0003-0288-7592

Гопцій Т.І., Кравченко А.І. Генетичний потенціал та рівень його реалізації у сортів і ліній вівса голозерного в східній частині лівобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія «Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво». 2023. Вип. № 129. С. 38–46.

Рік	2023
Ключові слова	овес голозерний, сорт, лінія, урожайність, адаптивний потенціал, генетичний потенціал
DOI	10.32851/2226-0099.2023.129.6
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/129_2023/6.pdf

Kravchenko A., Hoptsii T., Kyrychenko V., Hudym O., Chuiko D. Transgressive variation in productivity traits in F2 naked oat hybrids. Scientific Horizons. 2023. 26(8), 23–32.

Рік	2023
Ключові слова	naked oat, productivity traits, hybrid combinations, parental components, heritability,transgression
DOI	10.48077/scihor8.2023.23
ISSN	2663-2144
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/14423

Гопцій Т.І., Лиманська С.В., Гудим О.В. Перспективи вирощування амаранту як нішевої культури в східній частині Лівобережного Лісостепу України. Вісник Уманського НУС, №2 201 «Агрономія», 2022. Р. 11–17.

Рік	2022
Ключові слова	амарант, нішеві культури, адаптивність, гомеостатичність, генетичний потенціал
DOI	10.32782/2310-0478-2022-2-18-22
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.udau.cherkasy.ua/index.php/visnyk/article/view/3

Рецензент

ПІБ	Кудря Сергій Іванович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет

Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Доктор наук, 03.00.16 Екологія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-4581-8426

Публікації за тематикою дисертації

Kudria N., Kudria S., Dehtiarova Z. Influence of precursors on biometric indicators and yield of winter wheat in different agrobiocenoses. Scientific Papers. Series A. Agronomy. Vol. LXIV, No. 1(64), 2021. P. 430–436.

Рік	2021
Ключові слова	winter wheat, precursor, yield structure, yield
DOI	–
ISSN	2285-5807
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1254

Кудря С.І., Тараріко Ю.О., Личук Г.І., Кудря Н.А. Наукові основи формування органічних агроєкосистем у Лівобережному Лісостепу. Вісник аграрної науки. Том 99. № 10(823). С. 68–74

Рік	2021
Ключові слова	екологізація аграрного виробництва, агресурсний потенціал, агротехнічні досліді, сівозміна, бобовий компонент, продуктивність, нетоварна продукція, органік-орієнтована модель
DOI	10.31073/agrovisnyk202110-09
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2021_10_09.pdf

Dehtiarova Z., Kudria S., Kudria N., Khasianov D. Influence of sunflower saturation on productivity of short-term crop rotations / Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, №. 1, 2022. P. 274–282

Рік	2022
Ключові слова	sunflower, short-term crop rotations, yield, productivity
DOI	–
ISSN	2285-5807
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1399

Рецензент

ПІБ	Криворученко Роман Володимирович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет агрономії та захисту рослин
Науковий ступінь	Кандидат наук, 06.01.05 Селекція і насінництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	16.12.2009
ORCID	0000-0003-1943-8486

Публікації за тематикою дисертації

Рожков Р.В., Бабенко Л.М., Криворученко Р.В., Турчинова Н.П., Іванов О.В., Турчинов О.О., Косаківська І.В. Полба звичайна: походження, поширення, біологія та перспективи відродження в сучасному сільськогосподарському виробництві України. Вісник Сумського національного аграрного університету, 2023, вип. 1 (51), С. 90–103.

Рік	2023
Ключові слова	Triticum dicoccum (Schrank) Schuebl., полба звичайна,, плівчастість, філогенія, геном пшениці, господарсько-цінні та морфо-біологічні ознаки, селекційний процес
DOI	10.32782/agrobio.2023.1.11
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://snaubulletin.com.ua/index.php/ab/article/view/853

Рожков Р.В., Твердохліб О.В., Криворученко Р.В., Турчинова Н.П. Ідентифікація зразків полби за озерненістю колосків та індексами зернівки. Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. 2023. № 25(1), С. 35–50

Рік	2023
Ключові слова	полба звичайна (T. dicoccum (Schuebl.) Schrank)), тверда пшениця (T. durum Desf, порівняльний аналіз, індекс крупності зернівки, індекс кулястозерності,, озерненість колосків, маса 1000 зерен
DOI	10.34142/2708-5848.2023.25.1.04
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

таємницю / службову
інформацію

Посилання <http://journals.hnpu.edu.ua/index.php/biology/article/view/13640>

Hudym O.V., Lymanska S.V., Goptsiy T.I., Turchynova N.P., Mykhailenko V.O., Kryvoruchenko R.V., Rozhkov R.V., Stankevych S.V. Amaranth variability at different doses of gamma radiation. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. № 11(8), P. 146–151

Рік 2021

Ключові слова Amaranth, Mutagenesis, Gamma irradiation, Morphosis, Variability

DOI 10.15421/2021_282

ISSN 2520-2138

Одноосібне авторство ні

Містить державну
таємницю / службову
інформацію ні

Посилання <https://www.ujecology.com/articles/amaranth-variability-at-different-doses-of-gamma-radiation-86589.html>

Офіційний опонент

ПІБ **Гамаюнова Валентина Василівна**

Місце роботи Миколаївський національний аграрний університет

Посада Завідувач кафедри (Основне місце роботи)

Факультет або інший
структурний підрозділ Факультет агротехнологій

Науковий ступінь Доктор наук, 06.01.03 Агрогрунтознавство і агрофізика

Дата отримання диплома
доктора філософії (кандидата
наук) –

ORCID 0000-0002-4151-0299

Публікації за тематикою дисертації

Gamayunova V., Kovalenko O., Smirnova I., Korkhova M. The Formation of the Productivity of Winter Wheat Depends on the Predecessor, Doses of Mineral Fertilizers and Bio Preparations. Scopus. Scientific Horizons, 2022, Vol. 25. № 6. P. 65–74.

Рік 2022

Ключові слова grain yield, top dressing,, productive stalks, number of grains from 1 ear,, weight of 1000 grains

DOI 10.48077/scihor.25(6).2022.65-74/

ISSN 2719-7050

Одноосібне авторство ні

Містить державну
таємницю / службову
інформацію ні

Посилання https://sciencehorizon.com.ua/web/uploads/pdf/Scientific%20Horizons_2022_Vol.%2025,%20No.%206-65-74.pdf

Gamayunova V., Kuvshinova A. Economic efficiency of growing winter barley in the Southern Steppe zone of Ukraine under the influence of variety and biological preparations. Scientific Horizons, 2023, 26(11), P. 39–48.

Рік	2023
Ключові слова	cost of grown grain; conditional net profit; level of profitability; cost of growing a unit of production
DOI	10.48077/scihor11.2023.39
ISSN	2719-7050
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://sciencehorizon.com.ua/web/uploads/pdf/Scientific%20Horizons_2023_Vol.%2026,%20No.11-39-48.pdf

Гамаюнова В.В., Кувшинова А.О. Фотосинтетична діяльність ячменю озимого залежно від особливостей сорту та біопрепаратів, Аграрні інновації. 2023, № 18. С. 152–162

Рік	2023
Ключові слова	сорт ячменю, площа листової поверхні, чиста продуктивність фотосинтезу, фотосинтетичний потенціал, оптимізація живлення
DOI	10.32848/agrar.innov.2023.18.21
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/206/178

Офіційний опонент

ПІБ	Попов Сергій Іванович
Місце роботи	Інститут рослинництва ім.В.Я.Юр'єва Національної академії аграрних наук України
Посада	Керівник відділу (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Відділ рослинництва та сортовивчення
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.09 Рослинництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-1101-4454

Публікації за тематикою дисертації

Авраменко С.В., Попов С.І., Кузьменко Н.В. Урожайність зразків генофонду пшениці м'якої озимої на різних фонах живлення в умовах східної частини лісостепу України. Генетичні ресурси рослин. 2021. № 29. С. 105–113

Рік	2021
Ключові слова	пшениця м'яка озима, сорт, удобрення, урожайність, лісостеп
DOI	10.36814/pgr.2021.29.10
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://genres.com.ua/assets/files/29/11.pdf

Попов С.І., Гутянський Р.А., Кузьменко Н.В., Авраменко С.В. Урожайність пшениці озимої залежно від довготривалого застосування добрив у сівоzmіні та родючості ґрунту. *Зернові культури*. Дніпро, 2023. Том 7. № 1. С. 153–161

Рік	2023
Ключові слова	сівоzmіна, родючість ґрунту, фон живлення, азотне підживлення, урожайність, ефективність, окупність
DOI	10.31867/2523-4544/0271
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/64b10bf78bcee.pdf

Попов С.І., Кузьменко Н.В., Гутянський Р.А., Глибокий О.М., Міхальов І.А. Морфологічні особливості та урожайність сортів ячменю ярого пивоварного напрямку використання залежно від умов вирощування. *Зернові культури*. Дніпро, 2024. Том 8. № 2. С. 246–255

Рік	2024
Ключові слова	ячмінь ярий, пивоварні сорти, добрива, показники структури врожайності, продуктивність,, урожайність
DOI	10.31867/2523-4544/0336
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/67bd8ff43aded.pdf

Підтвердження

Я підтверджую, що:

- я належним чином уповноважений/а закладом освіти/науковою установою на подання цього повідомлення, і за потреби надам документ, який підтверджує ці повноваження
- усі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

Документ підписаний електронним підписом

КУДРЯШОВ АНДРІЙ ІГОРОВИЧ

01.12.2025