

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

Кравченко Алла Іванівна

1.2. Освітньо-наукова
програма, яку завершив
здобувач

52550 Агрономія (201 Агрономія)

1.3. Окремі елементи
освітньо-наукової програми
забезпечуються іншим
закладом вищої освіти/
науковою установою (у тому
числі іноземним)

ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації

Вихідний матеріал в селекції вівса голозерного на продуктивність в
східній частині Лівобережного Лісостепу України

2.2. Анотація дисертації

Кравченко А.І. Вихідний матеріал в селекції вівса голозерного на
продуктивність в східній частині Лівобережного Лісостепу України.
– Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за
спеціальністю 201 – Агрономія – Державний біотехнологічний
університет, Міністерство освіти і науки України, Харків, 2023.

У результаті виконання дисертаційної роботи вперше в умовах
східної частини Лівобережного Лісостепу України досліджено 45
зразків вівса голозерного різного еколого-географічного
походження, наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення
важливого наукового завдання щодо комплексного аналізу
особливостей формування їх продуктивності і врожайності та
встановлення їх селекційної цінності за комплексом ознак
продуктивності шляхом проведення схрещування зразків з
використанням класичних методів (визначення фенотипового
домінування, істинного та гіпотетичного гетерозису – у F1,
(коефіцієнта успадкованості, частоти і ступеня трансгресії – у F2)
та методів багатомірної статистики (ієрархічного кластерного
аналізу і методу К-середніх) і створення нового вихідного матеріалу.
Виділено перспективні лінії за комплексом ознак продуктивності і
врожайністю.

В результаті дослідження колекційних зразків вівса голозерного за
тривалістю вегетаційного періоду, встановлено, що всі зразки
відносилися до середньостиглої групи. Значних відмінностей серед

зразків за тривалістю вегетаційного періоду не спостерігалось.

Доведено вплив умов року на прояв деяких ознак у колекційних зразків. Встановлено відмінність між колекційними зразками за ознаками продуктивності волоті та рівнем їх прояву.

За висотою рослин зразки вівса голозерного було розподілено на три групи: дуже низькі (60–74 см) – 2 зразки (Королёк (BLR), Валдин 765 (RUS)), низькі (75–85 см) – 28 зразків і середньонизькі (86–96 см) – 15 зразків.

На основі структурного аналізу та комплексної оцінки продуктивності волоті виділено джерела цінних ознак для селекції вівса голозерного. Встановлено генотипи з високим проявом ознак продуктивності та урожайності:

– за довжиною волоті – TP 12-115 (UKR), Jakub (CR), Соломон (DEU), Litovskij Nadij (LVA), Bai Jan 2 (CHN), AC Percy (CAN), Сибирский голозерный, Инермис, Пушкинский, Вятский, Багет, Алдан, Муром, Помор, Гаврош, Офеня, Тарский голозерный, Голец (RUS);

– за кількістю сформованих колосків у волоті – Abel (CR), Bai Jan 2 (CHN), Тюменский голозерный, Бекас, Багет, Вировец, Алдан, Тарский голозерный, Помор, Голец (RUS);

– за кількістю зерен з волоті – OM 11-3007/3, Б/н PEH nuda 039605 (UKR), Abel (CR), Самуель, Соломон (DEU), Вандроуник, Марафон, Гольз (BLR), Сибирский голозерный, Пушкинский, Вятский, Аграмак, Бекас, Алдан, Муром, Офеня (RUS);

– за масою зерна з волоті – Abel (CR), AC Percy, Boudrais (CAN), Пушкинский, Аграмак, Бекас, Вировец, Алдан (RUS);

– за масою 1000 зерен – AC Percy (CAN), Королёк (BLR), Левша (RUS);

– за вмістом крохмалю – OM 2803 і Б/н PEH nuda 039605 (UKR), Самуель (DEU), AC Percy (CAN), Вандроуник, Белорусский, Марафон (BLR) і Сибирский голозерный (RUS).

– за врожайністю – OM 11-3007/3 (UKR), Abel (CR), Соломон (DEU), AC Percy і Boudrais (CAN), Марафон (BLR), Валдин 765, Вятский, Муром, Вировец, Бекас, Аграмак, Алдан (RUS).

На основі аналізу врожайності за показником гомеостатичності було виділено зразок Соломон (DEU), який мав найвищу здатність протистояти впливу лімітуючих чинників. За високим рівнем генетичного потенціалу виділені зразки: OM 2803 (UKR), AC Percy і Boudrais (CAN). За стабільністю реалізації генетичного потенціалу виділилися зразки Скарб України та Б/н PEH nuda 039605 (UKR), Гольз (BLR) та AC Ernie (CAN). Соломон (DEU), Вандроуник, Марафон (BLR), Пушкинский (RUS), які переважали інші як за генетичним потенціалом, так і рівнем його реалізації.

В результаті кореляційного аналізу елементів продуктивності між собою було відмічено, що сильний зв'язок мали показник довжини

волоті з висотою рослин ($r = 0,77$). Середній зв'язок відмічено між довжиною волоті з кількістю колосків у волоті ($r = 0,46$) та висотою рослин і кількістю колосків у волоті ($r = 0,42$), між кількістю колосків у волоті з масою зерна з волоті ($r = 0,42$) та між кількістю зерен у волоті з масою зерна з волоті ($r = 0,50$), залежність маси 1000 зерен з масою зерна з волоті, також, була середньою ($r = 0,46$).

Встановлено, що урожайність досліджуваних сортозразків вівса голозерного найбільше корелює з масою зерна з волоті і кількістю зерен з волоті, тому при доборі зразків на високу продуктивність слід звертати увагу на дані показники першочергово.

За результатами ієрархічного кластерного аналізу продуктивності колекційних зразків вівса голозерного виділено три кластери, які являють собою окремі генотипи з різним внеском елементів продуктивності у її формування. Найбільшу цінність для селекційної роботи становлять генотипи першого кластеру, куди увійшло 14 зразків, які можуть бути віднесені до інтенсивного типу з високим рівнем продуктивності: Скарб України, OM 2803, TP 12-115 (UKR), Jakub (CR), Rhianon (UK), Boudrais, AC Ernie (CAN), Белорусский, Владыка, Королёк (BLR), Инермис, Валдин 765, Першерон, Левша (RUS).

За результатами кластерного аналізу К-середніх зразки було розподілено на чотири кластери. Виділено зразки, які належали до другого кластеру: OM 11-3007/3 (UKR), Abel (CR), Соломон, Самуель (DEU), AC Percy (CAN), Гольз (BLR), Сибирский голозерный, Пушкинский, Аграмак, Бекас, Вировец, Алдан, Муром, Офеня (RUS), які характеризувались високими показниками елементів продуктивності, таких як: кількість зерен з волоті, маса зерна з волоті і маса 1000 зерен.

У 2019 році було одержано 15 гібридних комбінацій F1 вівса голозерного. Створений гібридний матеріал залежно від еколого-географічного походження батьківських форм та ступеня пристосованості до ґрунтового-кліматичних умов зони дослідження був розділений на 3 групи: 1) гібриди, отримані від схрещувань зразків вітчизняного походження між собою; 2) гібриди, отримані від схрещувань зразків вітчизняного походження зі зразками різних еколого-географічних груп (іноземного походження); 3) гібриди, отримані від схрещувань зразків з різних еколого-географічних груп (іноземного походження) між собою.

Характер успадкування та прояв гетерозису у гібридів F1 вівса голозерного проводили в 2020 – 2021 рр. У гібридів F1 за ознаками продуктивності спостерігалось – проміжне успадкування і наддомінування, в меншій мірі – часткове позитивне домінування. Так, за ознаками «кількість колосків у волоті» та «маса зерен з волоті» було переважно проміжне успадкування. А за ознаками «довжина волоті», «кількість зерен з волоті» в різних комбінаціях спостерігалось як проміжне, так і часткове позитивне домінування з наддомінуванням. За окремими ознаками продуктивності та висотою рослин, у гібридів F1 вівса голозерного було виявлено гетерозис. В комбінаціях OM 11-3007 / Abel, OM 2803 / Abel, OM 2803 / Марафон, Марафон / Abel спостерігався високий як істинний,

так і гіпотетичний гетерозис.

В результаті дослідження рослин другого покоління F₂ (2021–2022 рр.) встановлено, що коефіцієнт успадкованості залежно від генотипу варіював від низького до високого, але за більшістю досліджуваних ознак вівса переважав середній показник. За ступенем і частотою прояву позитивної трансгресії виділено кращі гібридні популяції F₂: за довжиною волоті гібридні комбінації – Самуель / Percy Can, Скарб України / Abel, Скарб України / Б/н Рен Nuda, ОМ 11-3007 / TP 12-115, ОМ 2803 / Abel та Марафон / Abel; за кількістю колосків в волоті – ОМ 2803 / Abel, Марафон / Abel, Самуель / Percy Can, ОМ 11-3007 / Пушкінський, ОМ 11-3007 / Самуель та Скарб України / Abel; за ознакою кількості зерен з волоті – ОМ 2803 / Abel, Скарб України / Б/н Рен Nuda, ОМ 11-3007 / Гольз, ОМ 2803 / Марафон та ОМ 11-3007 / Abel; за масою зерна з волоті – Самуель / Percy Can, Percy Can / Інєрмис, Percy Can / Abel та Марафон / Abel.

На основі проведеного кластерного аналізу методом К-середніх виділено п'ять кластерів гібридів F₂ та батьківських форм, які відрізнялися за рівнем прояву ознак продуктивності. З них було виділено 12 кращих комбінацій з високим рівнем реалізації ознак продуктивності, які були віднесені до першого, другого та четвертого кластерів.

З гібридних комбінацій: Скарб України / Abel, ОМ 11-3007 / TP 12-115, ОМ 11-3007 / Самуель, ОМ 11-3007 / Abel, ОМ 2803 / Марафон, ОМ 2803 / Abel, Марафон / Abel, Самуель / Percy Can, Percy Can / Abel виділено дванадцять кращих трансгресивних ліній за комплексом ознак продуктивності : Л. 2/4, Л. 3/5 і 3/8, Л. 6/7, Л. 7/10, Л. 8/4, Л. 9/4, Л. 12/9, Л. 13/2 та 13/4, Л. 15/9 та Л. 15/10.

Серед виділених ліній найкращими за ознаками продуктивності волоті були: за довжиною волоті – Л. 13/2, Л. 13/4, Л. 15/9; за кількістю колосків у волоті – Л. 13/2, Л. 15/10, Л. 9/4 і Л. 7/10; за кількістю зерен з волоті: Л. 9/4, Л. 7/10, Л. 6/7, Л. 8/4, Л. 2/4; за масою зерна з волоті: Л. 9/4, Л. 7/28, Л. 6/7, Л. 15/10, Л. 2/4; за масою 1000 зерен: Л. 13/2, Л. 13/4, Л. 3/5.

За результатами комплексного аналізу виділені лінії вівса голозерного та стандарт Скарб України були розділені на чотири кластери, які відрізнялися за характером внеску окремих ознак у формуванні продуктивності. Лінії першого кластеру формували високий рівень продуктивності за рахунок високих значень маси 1000 зерен і середньої кількості зерен з волоті. Лінії другого кластеру мали високий рівень продуктивності, саме, за рахунок крупності зерна, в той час, як лінії третього кластеру формували продуктивність за рахунок високої кількості зерна з волоті.

2.3. Ключові слова дисертації овес голозерний, селекція, ознака, елементи продуктивності волоті, урожайність, вихідний матеріал, кореляція, адаптивність, пластичність, гібрид, гетерозис, успадкування

2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації <https://biotechuniv.edu.ua/nauka/spetsializovani-vcheni-radi/>

2.5. Публікації здобувача, зараховані для захисту

Кравченко А.І. Вирощування та перспективи селекційного поліпшення вівса голозерного в Україні. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2021. Вип. 4 (46). С. 16–24.

Рік	2021
Ключові слова	овес голозерний, сорт, селекція, вихідний матеріал, урожайність, якість зерна
DOI	10.32845/agrobio.2021.4.3
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://snaubulletin.com.ua/index.php/ab/article/view/575

Кравченко А.І. Мінливість елементів продуктивності та врожайність вівса голозерного в умовах Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія «Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво». 2023. Вип. № 126. С. 60–67.

Рік	2023
Ключові слова	овес голозерний, сорт, селекція, вихідний матеріал, урожайність
DOI	10.32851/2226-0099.2022.126.9
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/126_2022/9.pdf

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
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/129_2023/6.pdf

Кравченко А.І. Особливості успадкування ознак продуктивності волоті гібридами F1 вівса голозерного. Зрошуване землеробство. 2023. Вип. № 79. С. 93–99.

Рік	2023
Ключові слова	селекція, сорт, урожайність, гібридизація, гетерозис, ступінь домінування
DOI	10.32848/0135-2369.2023.79.13

Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://izpr.ks.ua/archive/2023/79/14.pdf

Кравченко А.І. Характеристика колекційних зразків вівса голозерного в східній частині лівобережного Лісостепу України. Подільський вісник: «Сільське господарство, техніка, економіка».2023. Вип. № 1 (38). С. 78–83.

Рік	2023
Ключові слова	селекція, колекційний зразок, вихідний матеріал, господарсько-цінні ознаки, урожайність, продуктивність
DOI	10.37406/2706-9052-2023-1.11
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/145

Kravchenko A., Hoptsi 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
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-26-8-2023/proyav-transgresivnoyi-minlivosti-elementiv-produktivnosti-u-gibridiv-f-vivsa-golozernogo

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	https://explore.zoom.us/ru/products/meetings/
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	09.10.2023
--	------------

Голова разової ради

ПІБ	Рожков Артур Олександрович
-----	-----------------------------------

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	0000-0001-9138-7973

Публікації за тематикою дисертації

Давиденко, С. Ю., & Рожков, А. О. (2022). УРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА СОРГО ЗА РІЗНИХ ВАРІАНТІВ ЗАСТОСУВАННЯ СТИМУЛЯТОРУ РОСТУ ВЕГЕСТИМ У ПІВНІЧНОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ. *Scientific Progress & Innovations*, (1), 18-28.

Рік	2022
Ключові слова	сорго зернове, урожайність зерна, обробка насіння, стимулятори росту, фоліарні підживлення
DOI	10.31210/visnyk2022.01.02
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1603

Kulyk M.I., Rozhkov A.O., Kalinichenko V., Taranenko A.O., Onopriienko O.V. Effect of winter wheat variety, hydrothermal coefficient (HTC) and thousand kernel weight (TKW) on protein content, grain and protein yield. *Agronomy Research*. 2020 18(3), 2103-211

Рік	2020
Ключові слова	winter wheat, varieties, protein content in grain, air temperature, precipitation, seed size
DOI	10.15159/AR.20.187
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.emu.ee/xmlui/handle/10492/6116

О. М. Белашов, А. О. Рожков. БІОЛОГІЧНА ВРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ЗА РІЗНИХ ВАРІАНТІВ ПЕРЕДПОСІВНОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ І ПІДЖИВЛЕНЬ У ПІВНІЧНОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ. ВІСНИК Полтавської державної аграрної академії. СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО. 2022. №3. С. 47-57.

Рік	2022
Ключові слова	тритикале озиме, біологічна врожайність зерна, передпосівне внесення добрив, прикореневі та позакореневі підживлення, система стебел

DOI	10.31210/visnyk2022.03.06
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1675

Rozhkov, A.O., Karpuk, L.M., Voropai, Y.V., Gepenko, O.V., Rumbakh, M.Yu. Chickpea Varieties Productivity Depending on Combination of Different Sowing Methods and Sowing Rate in the Eastern Forests Steppe of Ukraine. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 2022, 23(1), 88–101

Рік	2022
Ключові слова	chickpea, varieties, seeding rate, -spacing width, sowing method, productivity, cropping capacity, crop structure
DOI	10.12912/27197050/143140
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://www.ecoeet.com/Author-Oleksandr-Polyakov/182394

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

Криворученко Р.В., Гопцій В.О. Комплексна оцінка генотипів пшениці м'якої озимої за особливості за особливостями структурно-функціональної організації ознак продуктивності. Вісн. ХНАУ. Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодовоочівництво і зберігання». Харків, 2019. Вип. №1. С.133–147.

Рік	2019
Ключові слова	пшениця м'яка озима, анатомічна будова стебла, факторний аналіз, кластерний аналіз, донорно-акцепторна система
DOI	10.35550/visnykagro2019.01.133
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

Посилання	https://visnykagro.knau.kharkov.ua/uk.html
Криворученко Р.В., Гопцій В.О. Характер успадкування комплексу морфофізіологічних ознак продуктивності у гібридів F 1 пшениці м'якої озимої. Вісн. ХНАУ. Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання». Харків, 2020. Вип. №1. С.123-131.	
Рік	2020
Ключові слова	пшениця м'яка озима, успадкування ознак, гібриди F1, гетерозис, факторний аналіз, системне моделювання
DOI	10.35550/visnykagro2019.21.176
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://visnykagro.knau.kharkov.ua/uk.html

Гопцій В.О., Криворученко Р.В. Адаптивні властивості та селекційна цінність колекційних генотипів пшениці м'якої озимої за ознаками продуктивності колоса. Зернові культури. 2020. Том. 4, №2. С. 229-241.

Рік	2020
Ключові слова	пшениця м'яка озима, генотип, продуктивність колосу, гомеостатичність, адаптивність, селекційна цінність
DOI	10.31867/2523-4544/0130
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/5fdb374cce40f.pdf

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

Кудря Н. А., Кудря С. І., Дегтярьова З. О. Порівняльний аналіз урожайності пшениці озимої при вирощуванні її після соняшнику, кукурудзи, чистого пару та зернобобових культур у короткоротаційних сівозмінах. Вісник ХНАУ. Сер. Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів. Харків, 2019. № 2. С. 119–124.

Рік	2019
-----	------

Ключові слова	короткоротаційні сівозміни, урожайність, попередники, пшениця озима, кукурудза, зернобобові культури, чистий пар
DOI	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/19500/1/Vkhnu_grunt_2019_2_15.pdf

Кудря С. І. Продуктивність короткоротаційної сівозміни з різними бобовими культурами на чорноземі типовому. Вісник аграрної науки. 2020. № 1(802). С. 13–18.

Рік	2020
Ключові слова	чистий пар, попередник, зволоження, урожайність, продуктивність
DOI	10.31073/agrovisnyk202001-02
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://agrovisnyk.com/index.php/agrovisnyk/article/view/2020_01_02

Кудря С. І. Вплив гідротермічних умов на агрофізичні властивості чорнозему типового та продуктивність сівозмін у системі органічного землеробства. Меліорація і водне господарство. 2020. № 2. С. 70–80.

Рік	2020
Ключові слова	кореляція, гідротермічні умови, щільність складення ґрунту, сівозміна, чистий прибуток, органічна продукція
DOI	10.31073/mivg202002-250
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://mivg.iwpim.com.ua/index.php/mivg/article/view/250

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, № 1, 2021. pp. 430–437 (Web of Science, Q 4).

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

Офіційний опонент

ПІБ	Тищенко Володимир Миколайович
Місце роботи	Полтавський державний аграрний університет
Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.05 Селекція і насінництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	-
ORCID	0000-0002-9885-5298

Публікації за тематикою дисертації

Шевніков М.Я., Тищенко В.М., Костенко М.П. Вивчення ультраскоростиглих сортів проса в поукісних і післяжнивних посівах залежно від попередників і способів сівби. Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2021. №4. С. 112-119.

Рік	2021
Ключові слова	просо, сорт, спосіб сівби, густина, висота, вегетативна маса, попередник
DOI	10.31210/visnyk2021.04.14
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1580

Криворучко Л.М., Тищенко В.М. Ідентифікація сортів та селекційних ліній пшениці озимої, адаптованих до стресових умов середовища з використанням кластерного аналізу. Таврійський науковий вісник, 2022. № 125. С. 56-63. 0,38 др.

Рік	2022
Ключові слова	пшениця м'яка озима, сорти, час відновлення весняної вегетації, кластерний аналіз, урожайність
DOI	10.32851/2226-0099.2022.125.8
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/125_2022/125_2022.pdf

Макарова В.Е., Tyshchenko V.M., Kryvoruchko L.M. Genetic diversity analysis of winter wheat accessions of different geographical origins by PCA. Селекція і насінництво, 2022. Випуск 121. С. 41-50

Рік	2022
Ключові слова	пшениця озима, PCA-аналіз, господарсько-цінні ознаки, морфологія, вихідний матеріал
DOI	10.30835/2413-7510.2022.260994

Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.uran.ua/pbsd/article/view/260994

Офіційний опонент

ПІБ	Леонов Олег Юрійович
Місце роботи	Інститут рослинництва ім.В.Я.Юр'єва Національної академії аграрних наук України
Посада	В.о. директора (Суміщення)
Факультет або інший структурний підрозділ	Адміністрування
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.01.05 Селекція і насінництво
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-9191-8658

Публікації за тематикою дисертації

Попов С.І., Леонов О. Ю., Попова К. М., Музафаров Н.М. Адаптивність сортів пшениці озимої за умов посушливої осені в східному Лісостепу України. Вісник Харківського національного аграрного університету Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання», 2019, вип.2. С. 198-208.

Рік	2019
Ключові слова	пшениця озима, сорт, система удобрення, врожайність, адаптивність, агрономічна стабільність
DOI	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/15581/1/Vkhnu_roslyn_2019_2_21.pdf

Скрыпник О.О., Leonov O.Yu. Shyianova T. P. Suvorova K.Yu., Usova Z.V. Seed quality indicators of winter bread wheat accessions depending on the grain size. Селекція і насінництво. 2021. № 119. С. 84-93

Рік	2021
Ключові слова	пшениця озима, зразок, якість насіння, фракція, енергія проростання, лабораторна схожість, маса 1000 насінин
DOI	10.30835/2413-7510.2021.237013
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.uran.ua/pbsd/article/view/237013

Суворова К.Ю., Іодковський В.З., Леонов О.Ю., Усова З.В., Скрипник О.О. Оцінка сортів пшениці озимої за екологічною пластичністю та стабільністю основних господарських ознак. Вісник Уманського Національного університету садівництва. 2021. №1. С. 39-47.

Рік	2021
Ключові слова	пшениця м'яка озима, пластичність, стабільність, врожайність, вміст білка, сила борошна
DOI	10.31395/2310-0478-2021-1-39-47
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://visnyk-unaus.udau.edu.ua/arxiv-nomerv/2021/n1-2021/ocinka-sortiv-pshenici-ozimoi-za-ekologichnoyu-plastichnistyu-ta-stabilnistyu-osnovnih-gospodarskih-oznak.html

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

17.10.2023