

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білокобильська Анастасія Ігорівна

2. Anastasiia I. Bilokobylska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0007-1843-5079

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Агрономія

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 37168 Агрономія

Дата захисту: 19-08-2026

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Героїв Харькова, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15238

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Героїв Харькова, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Героїв Харькова, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35, 68.35.37

Тема дисертації:

1. Формування насінневої продуктивності батьківських компонентів гібридів соняшнику залежно від дії стимуляторів росту і мікродобрих в умовах східної частини Лісостепу України
2. Formation of seed productivity of parental components of sunflower hybrids depending on the action of growth stimulants and microfertilizers in the conditions of the Eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та вирішення важливого наукового завдання з удосконалення елементів технології вирощування батьківських компонентів соняшнику в умовах Східної частини Лісостепу України шляхом встановлення закономірностей формування врожайності та показників якості насіння залежно від передпосівної обробки насіння стимуляторами росту рослин та мікродобривами. Актуальність теми дослідження зумовлена необхідністю підвищення насінневої продуктивності батьківських форм соняшнику, насамперед за допомогою стимуляції ростових та репродуктивних процесів, а також підвищення стійкості рослин до негативних факторів впливу за допомогою застосування для передпосівної обробки насіння регуляторів росту рослин та мікродобрих, що сприятиме прискоренню впровадження у

виробництво нових гібридів соняшнику. Наукова новизна досліджень полягає у встановленні впливу різних за походженням і складом регуляторів росту рослин і мікродобрив на посівні якості і урожайність насіння батьківських компонентів соняшнику з урахуванням екологічності та забезпечення напряму ресурсозбереження виробництва для умов нестійкого та недостатнього зволоження Східної частини Лісостепу України. Визначенню ефективності реалізації генетичного потенціалу та формування посівних якостей насіння батьківських компонентів соняшнику залежно від способів застосування регуляторів росту рослин та мікродобрив. Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці науково-обґрунтованих рекомендацій з удосконалення елементів технології вирощування батьківських компонентів соняшнику та впровадження їх у виробництво, що забезпечує підвищення врожайності насіння на від 0,08 до 0,32 т/га та отримання додаткового прибутку на рівні від 252 до 540 тис. грн/га. Проаналізовано ґрунтово-кліматичні умови проведення досліджень та виявлено вплив гідротермічного режиму на процеси росту, розвитку і формування продуктивності досліджуваних сортів за роками вирощування.

2. The dissertation provides a theoretical generalization and solution to an important scientific problem of improving the elements of sunflower parent components cultivation technology in the conditions of the Eastern Forest-Steppe of Ukraine by establishing the regularities of the formation of yield and seed quality indicators depending on the pre-sowing treatment of seeds with plant growth stimulants and microfertilizers. The relevance of the research topic is due to the need to increase the seed productivity of parental forms of sunflower, primarily by stimulating growth and reproductive processes, as well as increasing plant resistance to negative factors through the use of plant growth regulators and microfertilizers for pre-sowing seed treatment, which will help accelerate the introduction of new sunflower hybrids into production. The scientific novelty of the research lies in establishing the influence of plant growth regulators and microfertilizers of different origin and composition on the sowing quality and yield of seeds of sunflower parent components, taking into account environmental friendliness and ensuring the direction of resource-saving production for conditions of unstable and insufficient moisture in the Eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine. Determining the effectiveness of the implementation of genetic potential and the formation of sowing qualities of seeds of sunflower parent components depending on the methods of application of plant growth regulators and microfertilizers. The practical significance of the results obtained lies in the development of scientifically based recommendations for improving the elements of the technology for growing sunflower parent components and their implementation in production, which ensures an increase in seed yield by 0.08 to 0.32 t/ha and additional profit at the level of 252 to 540 thousand uah/ha. The soil and climatic conditions of the research were analyzed and the influence of the hydrothermal regime on the processes of growth, development and formation of productivity of the studied varieties by years of cultivation was revealed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Рациональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Білокобильська А.І., Огурцов Ю.Є. Вплив передпосівної обробки насіння регуляторами росту та мікродобривами на посівні якості і виживаність ліній соняшника. Селекція і насінництво, 2026. 129. С. 93-107. DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2026.129.07>
- 2. Білокобильська А.І. Формування фотосинтетичної поверхні ліній соняшника залежно від генеотипу та передпосівної обробки насіння стимуляторами росту і мікродобривами. ЖУРНАЛ «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання», 2026, вип. 1. С. 135-149. DOI: <https://doi.org/10.31359/2413.7642.2026.1.135>

- 3. Білокобильська А.І., Огурцов Ю.Є. Вплив передпосівної обробки насіння стимуляторами росту і мікродобривами на урожайність ліній соняшника. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки, 2026. Вип. 149. Ч. 1. С. 31-40. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2026.149.1.4>
- 4. Білокобильська А.І., Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Коломацька В.П., Чернобаб О.В., Махнова Л.М. Застосування регуляторів росту рослин і мікродобрив в насінництві батьківських компонентів соняшнику. «Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату»: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, 2022, С. 10-14.
- 5. Білокобильська А.І., Огурцов Ю.Є. Посівні якості насіння і виживаність рослин ліній соняшника залежно від передпосівної обробки насіння регуляторами росту рослин та мікродобривами. Матеріали науково-практичної конференції (м. Полтава, 24-25 квітня 2026 р). Одеса. Видавництво Молодий вчений, 2026. С. 119-123
- 6. Білокобильська А.І., Огурцов Ю.Є. Урожайність ліній соняшника залежно від передпосівної обробки насіння регуляторами росту рослин і мікродобривами. Матеріали науково-практичної конференції. Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації. Вип. 128. м. Переяслав. С. 190-194

Наукова (науково-технічна) продукція: вдосконалення сучасних технологій вирощування батьківських компонентів соняшнику в умовах нестабільного водозабезпечення; методичні рекомендації

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; поліпшення стану навколишнього середовища; підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U100557

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огурцов Юрій Євгенович

2. Yuriy Y. Ohurtsov

Кваліфікація: к. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4870-5654

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Героїв Харькова, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаліч Юрій Ігорович
2. Yurii I. Tkalich

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2208-0163

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жукова Любов Володимирівна
2. Liubov V. Zhukova

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1549-8019

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гутянський Роман Анатолійович
2. Roman A. Hutianskyi

Кваліфікація: к. с.-г. н., с.н.с., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5953-9428

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Героїв Харькова, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безугла Ольга Миколаївна

2. Olha M. Bezuhla

Кваліфікація: к. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1458-1630

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Героїв Харькова, Харків, Харківський р-н., 61060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Макляк Катерина Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Макляк Катерина Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фатеева Олена Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна