

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0826U001974

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-05-2026

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Інститут агроєкології і природокористування НААН. Наказ № 23-ОД від 10.08.2026 р.



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яковенко Дмитро Олексійович

2. Dmytro O. Yakovenko

**Кваліфікація:** аспірант, 201

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0009-0008-8239-7684

**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:** Агрономія

**Дата захисту:** 20-07-2026

**Спеціальність за освітою:** Економіка підприємства

**Місце роботи здобувача:** Приватне підприємство "БТУ-Центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 30165603

**Місцезнаходження:** вул. Будівельників, с. Ладижин, Гайсинський р-н., 24321, Україна

**Форма власності:** Приватна/недержавна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

### III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 14114

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, Київ, 03143, 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 агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 34.27, 34.35, 68.35.29

**Тема дисертації:**

1. Агроєкологічне обґрунтування ефективності поліфункціональних мікробних біопрепаратів в технологіях вирощування зернових культур
2. Agroecological justification of the effectiveness of multifunctional microbial biopreparations in grain crop cultivation technologies

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційній роботі здійснено агроєкологічне обґрунтування ефективності застосування поліфункціональних біопрепаратів за різних способів та норм внесення в технологіях вирощування зернових культур. Встановлено закономірності формування збалансованого консорціуму азотфіксуючих, фосфор- і каліймобілізувальних, рістстимулювальних мікроорганізмів у ризосфері пшениці озимої за дії Азотохелпу та Граундфіксу в умовах Правобережного Лісостепу України, формування розвинутої антиоксидантної системи кукурудзи за впливу Азотохелпу, Липосаму та Органік-Балансу під час посушливого стресу в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Доведено позитивний вплив біопрепаратів на збереженість пшениці озимої протягом зимового періоду, активізацію ростових процесів на початкових етапах розвитку рослин,

формування впродовж періоду вегетації вищої продуктивності кукурудзи та пшениці озимої і якості зерна, економічну ефективність елементів технології. Встановлено істотний вплив біопрепаратів Граундфіксу та Азотохелпу на структуру еколого-трофічних груп, функціональну спрямованість мікробного ценозу ризосфери озимої пшениці, що зумовлює домінування сапротрофно-антагоністичних угруповань та інгібування патогенної мікобіоти в ризосфері рослин впродовж вегетаційного періоду, насамперед родів *Fusarium* та *Alternaria*, мінімізацію ризиків розвитку корневих гнилей. Застосування Граундфіксу та Азотохелпу сприяє збільшенню чисельності мікроорганізмів, бактерій роду *Azotobacter*, актиноміцетів, целюлозоруйнівних мікроорганізмів в 1,4–1,7 рази, за дії яких інтенсивніше відбуваються процеси мінералізації-іммобілізації. За сумісної дії Граундфіксу (норма використання 1,5 л/га) та Азотохелпу (норма використання 1,5 л/га) під передпосівну культивування навесні у фазі ВВСН 61п69 встановлено зменшення в 4,6 рази порівняно з контролем частки фітопатогенних мікроорганізмів у ризосфері пшениці. Комплексне внесення під передпосівну культивування Граундфіксу (1,5 л/га) та Азотохелпу (1,5 л/га) порівняно з окремим внесенням біопрепаратів у нормі 3 л/га виявилось ефективнішим щодо формування продуктивності пшениці озимої (відповідно 6,55 проти 5,73–6,33 т/га). Це зумовлено адаптивною та синергічною дією біопрепаратів за їх сумісного використання, збалансованим розвитком еколого-трофічних груп мікроорганізмів та мікробіологічної активності ризосфери. Комбіноване застосування під передпосівну культивування Граундфіксу (1,5 л/га) + Азотохелп (1,5 л/га) у ключові періоди формування врожаю пшениці ВВСН 61–83 сприяє розвитку оптимального співвідношення еколого-трофічних груп мікроорганізмів, задіяних у процесах трансформації азотовмісних сполук. Виявлено пролонговану позитивну дію за використання Граундфіксу (1,5 л/га) + Азотохелпу (1,5 л/га) у фазі розвитку пшениці ВВСН 87–89 щодо стабільної чисельності азотфіксаторів, педотрофів, амоніфікаторів, спороутворювальних бактерій, що призводить до уповільнення біологічної виснаженості ґрунту після збирання врожаю, формування органо-мінерального балансу, створює передумови для кращої структури ґрунту та ефективної деструкції післяжнивних решток. Найефективнішими у фазі розвитку пшениці ВВСН 22–25 до початку зимового періоду є варіанти з внесенням під передпосівну культивування Азотохелпу (3 л/га) та Граундфіксу (1,5 л/га) + Азотохелпу (1,5 л/га), які оптимізують мікробіологічну активність ґрунту, що зумовлює формування більш стійких до перезимівлі рослин (показники кореляції ( $r$ ) між біометричними показниками у фазі розвитку рослин ВВСН 22–25 та врожайністю пшениці озимої становили 0,75–0,90). Встановлено, що застосування біопрепаратів підвищує адаптивний потенціал та життєздатність рослин, сприяє кращій перезимівлі пшениці озимої. Кореляція ( $r$ ) між біометричними показниками у фазі розвитку рослин ВВСН 25–32 та врожайністю пшениці озимої становить 0,77–0,84. Найефективнішими за формуванням біометричних показників є внесення під передпосівну культивування Азотохелпу (3 л/т) та поєднання Граундфіксу (1,5 л/т) + Азотохелп (1,5 л/т), а також Азотохелпу 1,5 л/т оброблення насіння + 0,5 л/га у фазу весняного кушення. Порівняно з іншими способами та нормами внесення їх ефективність є в середньому в 2 рази вищою.

2. The dissertation provides an agroecological justification for the effectiveness of using multifunctional biopreparation in various ways and at various rates in grain crop cultivation technologies. The tendencies of formation of a balanced consortium of nitrogen-fixing, phosphorus- and potassium-mobilising, growth-stimulating microorganisms in the rhizosphere of winter wheat under the action of Azotohelp and Groundfix in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine have been established, as well as the formation of a developed antioxidant system in maize under the influence of Azotohelp, Liposam and Organic-Balance during drought stress in the conditions of the North-Eastern Forest-Steppe of Ukraine. The positive effect of biological products on the preservation of winter wheat during the winter period, the activation of growth processes in the early stages of plant development, the formation of higher productivity of maize and winter wheat and grain quality during the growing season, and the economic efficiency of technology elements has been proven. A significant influence of the biological products Groundfix and Azotochelp on the structure of ecological and trophic groups and the functional orientation of the microbial community of the rhizosphere of winter wheat has been established, which determines the dominance of saprotrophic -antagonistic groups and the inhibition of pathogenic mycobiota in the rhizosphere of plants during the growing season, primarily of the genera *Fusarium*

and *Alternaria*, thus minimising the risks of root rot development. The use of Groundfix and Azotohelp helps to increase the population of microorganisms, bacteria of the genus *Azotobacter*, actinomycetes and cellulose-degrading microorganisms by a factor of 1.4–1.7, the action of which intensifies the processes of mineralisation and immobilisation. When Groundfix (application rate 1.5 l/ha) and Azotohelp (application rate 1.5 l/ha) were applied during pre-sowing cultivation in spring at BBCH stage 61–69, a 4.6-fold reduction in the proportion of phytopathogenic microorganisms in the wheat rhizosphere was observed compared to the control. The combined application of Groundfix (1.5 l/ha) and Azotohelp (1.5 l/ha) proved more effective in terms of winter wheat yield (6.55 versus 5.73–6.33 t/ha, respectively) compared to the separate application of biological products at a rate of 3 l/ha. This is due to the adaptive and synergistic action of the biological products when used in combination, the balanced development of ecological and trophic groups of microorganisms, and the microbiological activity of the rhizosphere. The combined application of Groundfix (1.5 l/ha) + Azotohelp (1.5 l/ha) during pre-sowing cultivation promotes at the key periods of wheat yield formation (BBCH 61–83) the development of an optimal balance of ecological-trophic groups of microorganisms involved in the transformation of nitrogen-containing compounds. A prolonged positive effect has been observed when using Groundfix (1.5 l/ha) + Azotohelp (1.5 l/ha) during the wheat development stage BBCH 87–89 in terms of maintaining stable populations of nitrogen-fixing bacteria, pedotrophs, ammonifiers, and spore-forming bacteria, which leads to a slowdown in the biological depletion of the soil after harvest, the establishment of an organo-mineral balance, and creates the conditions for improved soil structure and the effective decomposition of post-harvest residues. The most effective treatments during the BBCH 22–25 growth stage of wheat, prior to the onset of winter, are those involving the application of Azotohelp (3 l/ha) and Groundfix (1.5 l/ha) + Azotohelp (1.5 l/ha) during pre-sowing cultivation, which optimise soil microbiological activity, leading to the formation of plants more resistant to overwintering (correlation coefficients ( $r$ ) between biometric indicators at the BBCH 22–25 stage of plant development and winter wheat yield ranged from 0.75 to 0.90). It has been established that the application of biological preparations increases the adaptive potential and viability of plants, and promotes better winter survival of winter wheat. The correlation ( $r$ ) between biometric indicators in the BBCH 25–32 plant development stage and winter wheat yield is 0.77–0.84. The most effective treatments for improving biometric indicators are the application of Azotohelp (3 l/t) during pre-sowing cultivation and the combination of Groundfix (1.5 l/t) + Azotohelp (1.5 l/t), as well as Azotohelp at 1.5 l/t for seed treatment + 0.5 l/ha during the spring tillering stage. Compared to other application methods and rates, their effectiveness is on average twice as high.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0120U107794

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Болоховський В.В., Бородай В.В., Косовська Н.А., Болоховська В.А., Нагорна О.В., Яковенко Д.О., Кузьмич В.І. Вплив біопрепаратів Граундфікс та Екостерн на мікробіоту ґрунту за вирощування сої (*Glycine max* L.). Агроекологічний журнал, 2024. № 3. 156–163. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2024.311190>
- 2. Яковенко Д.О., Бородай В.В. Вплив біопрепаратів Азотохелп® та Граундфікс® на формування мікробних угруповань ризосфери пшениці озимої. Агробіологія. 2025. № 2. 246–257. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2025-199-2-246-257>
- 3. Yakovenko D.O., Boroday V.V. Global Market of Biological Products: Trends, Challenges, and Future Outlook. Агроекологічний журнал. 2025. № 4. 19–28. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2025.345420>

- 4. Yakovenko D.O., Bolokhovska V.A., Khomenko T.O., Bolokhovskiy V.V., Kuzmych V.I., Janse L.A., Boroday V.V. Integrated Fertilizer-Biofertilizer Systems: Market Trends, Technological Challenges and Future Perspectives. *Сільськогосподарська мікробіологія*. 2025. № 2. 3–18. DOI: <https://doi.org/10.35868/1997-3004.42.3-18>
- 5. Яковенко Д.О., Бородай В.В. Мікобіота ризосфери пшениці озимої за дії біопрепаратів Азотохелп та Граундфікс. *Збалансоване природокористування*. 2025. № 4. 152–161. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.4.2025.346195>
- 6. Болоховська В.А., Нагорна О.В., Яковенко Д.О., Янсе Л.А., Бородай В.В. Екологічні аспекти формування продуктивності пшениці озимої за застосування мікробних препаратів. *Агроекологічний журнал*. 2026. № 1. 152–162. DOI: <https://doi.org/110.33730/2077-4893.1.2026.354194>
- 7. Яковенко Д.О., Болоховський В.В., Хоменко Т.О., Бородай В.В., Янсе Л.А., Кузьмич В.І., Дацько А.Й. Економічна ефективність застосування біопрепаратів Азотохелп, Граундфікс, Липосам та Органік-Баланс за вирощування пшениці озимої та кукурудзи. *Збалансоване природокористування*. 2026. № 1. 104–112. <https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2026.359988>
- 1. Bolokhovskiy V., Nagorna O., Bolokhovska V., Yakovenko D., Boroday V., Zelena L., Likhanov A., Bukhonska Y. The Role of Biologicals Azotohelp®, Liposam®, and Organic-Balance® as Mitigators of Abiotic Stress in Maize Plants. Book chapter In: *Sustainable Soil and Water Management Practices for Agricultural Security* /L. Kuzmych (Ed.), Hershey: IGI Global. 2025. P. 493–524. DOI: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-8307-0.ch018>
- 2. Yakovenko D.O., Boroday V.V., Bolokhovska V.A. Directionality of microbiological processes in the rhizosphere of winter wheat under the influence of biological products Azotohelp® and Groundfix®. In *Modern Agronomy Trends: Innovation, Sustainable Development and the Future of Agriculture*. Riga: Baltija Publishing. 2024. P. 434–458. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-588-4-18>
- 3. Дребот О.І., Парфенюк А.І., Дем'янюк О.С., ... Яковенко Д.О. Екологічна та біологічна безпека України: колективна монографія / за науковою редакцією О.І. Дребот, А.І. Парфенюк. Київ, 2022. 304 с.
- 1. Khomenko T., Bolokhovska V., Bolokhovskiy V., Lunhul A., Zhurba M., Yakovenko D., Bukhonska Y., Boroday V. The Effect of Biological Decomposers on Soil Carbon Sequestration to Mitigate Soil Degradation. «EGU General Assembly 2025. Carbon sequestration in soils: organic and inorganic mechanisms of increasing soil carbon stocks as a pathway to net zero and improved soil functioning» (Vienna, Austria, 27 Apr–2 May 2025), EGU25-8320, DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-8320>
- 2. Волощук Н., Болоховська В., Пермінська Л., Яковенко Д., Бородай В.В. Спрямованість мікробіологічних процесів у ризосфері пшениці озимої. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 3–4 липня 2025 р.). Київ. 2025. Частина 1. С. 44–50.
- 3. Болоховський В.В., Зелена Л.Б., Яковенко Д.О., Болоховська В.А., Нагорна О.В., Бородай В.В. Аналіз експресії генів посухостійкості кукурудзи за дії біопрепаратів. «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку»: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 142–145.
- 4. Яковенко Д., Бухонська Я., Бородай В. Вплив біопрепаратів Азотофіт, Липосам та Органік Баланс на відносну тургесцентність тканин листків *Zea mays* L. «Екологія. Людина. Суспільство»: Матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 5 червня 2024 р.). Київ: Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, 2024. С. 77–81.
- 5. Boroday V., Yakovenko D. The growth-stimulating bacteria (PGPB-group) in the increasing of the plant-microbial interaction potential in the winter wheat agroecosystem. «EGU General Assembly 2023. Plant - microbial interactions at soil interfaces - linking matter and energy fluxes in soil systems». (Vienna, Austria, 23–28 April, 2023). Austria, 2023. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-10067>
- 6. Yakovenko D., Korsun S. Use of PGPR (Groundfix®) to Improve Soil Health. «EGU General Assembly 2023. Microbial growth and turnover in soils: modelling and experimental advances». (Vienna, Austria, 23–28 April,

2023), Austria, 2023. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-16359>

- 7. Яковенко Д., Бородай В. Використання бактерій роду *Azotobacter* у біоремедіації ґрунтів. «Інноваційні екологобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану»: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. (Київ, 31 серпня 2023 р.). Київ. 2023. С.198-200.
- 8. Болоховський В.В., Яковенко Д.О., Хоменко Т.О., Болоховська В.А., Бородай В.В. Дослідження ефективності деструкторів мікробного походження за різних систем обробітку ґрунту. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ. 2023. Частина 1. С.70-73.
- 9. Яковенко Д.О., Бородай В.В. Вплив біопрепаратів Азотофіт та Граундфікс на мікробіологічні показники ґрунту за вирощування пшениці озимої. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві». Частина 1 (Україна, Київ, 7–8 липня 2022 р.). С.404–408.
- 10. Яковенко Д.О., Бородай В.В. Аналіз патогенної та сапротрофної мікобіоти ґрунту за впливу біопрепаратів Азотофіт та Граундфікс в агроценозі пшениці озимої. «Новітні досягнення біотехнології»: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 23-24 вересня 2022 р.). Київ. 2022. С. 102-103.
- 11. Яковенко Д.О., Бородай В.В. Current state of the development of the biological method of plant protection in Ukraine. «Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 3-4 листопада 2022 р.). Київ. 2022. С. 26-28.
- 12. Яковенко Д.О., Бородай В.В. Ріст та розвиток *Triticum aestivum* L. за сумісного використання біопрепаратів Азотофіт та Граундфікс. «Екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану»: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 10 серпня 2022 р.). Київ. 2022. С. 172-175.
- 1. Болоховська В.А., Нагорна О.В., Болоховський В.В., Корсун С.Г., Бородай В.В., Яковенко Д.О., Фурдичко О.І., Дребот О.І., Парфенюк А.І., Янсе Л.А., Хоменко Т.О., Дацько А.О., Кузьмич В.І., Круть В.В., Зелена Л.Б., Ліханов А.Ф., Бухонська Я.К., Полтава О.П., Бондаренко І.М., Собко М.Г., Медвідь С.І. Застосування мікробних препаратів для підвищення посухостійкості кукурудзи: науково-практичні рекомендації. Київ, 2026. 33 с.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0120U107794

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бородай Віра Віталіївна

2. Vira V. Borodai

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., доц., 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8787-8646

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янсе Лілія Амінівна

2. Liliia A. Yanse

**Кваліфікація:** д. б. н., с.н.с., 06.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2567-5907

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00024360

**Місцезнаходження:** вул. Михайла Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:**

**VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів****Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карпенко Віктор Петрович

2. Victor P. Karpenko

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., професор, 03.00.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5607-7371

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Уманський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

## **Ідентифікатор ROR:**

## **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гуцол Галина Василівна

2. Halyna V. Hutsol

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., доцент, 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6327-6555

## **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **Рецензенти**

## **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бунас Альона Анатоліївна

2. Alona A. Bunas

**Кваліфікація:** к. б. н., с.д., 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4806-7004

## **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левішко Алла Сергіївна

2. Alla S. Levishko

**Кваліфікація:** к. б. н., с.д., 03.00.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4037-1730

## **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

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

ТКАЧ Євгенія Дмитрівна

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

ТКАЧ Євгенія Дмитрівна

**Відповідальний за підготовку**  
**облікових документів**

Гаврилюк Лілія В'ячеславівна

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна