



Андрій МЕЛЬНИК

16.05.1972
Україна

Контактна інформація *

melnyk_ua@yahoo.com

<https://agro.snau.edu.ua/aspirantura/onp-agronomiya/36813-2/37718-2/>

Персональні профілі в наукометричних базах *

[ID Scopus](#) - [57218873419](#)
[ID Web of Science](#) - [V-4595-2018](#)

[Publons](#) - [ABD-7322-2020](#)
[Mendeley](#) - <https://www.mendeley.com/profiles/olha-bakumenko/>

[ORCID](https://orcid.org/0000-0003-1625-7401) – <https://orcid.org/0000-0003-1625-7401>

[Scholar google](#) -
https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=I7pkfqgAAAAJ

Освіта *

"Агрономія", 1993 р. кваліфікація учений агроном
"Садово-паркове господарство", 2017 р. кваліфікація спеціаліст садово-паркового господарства
"Лісове господарство", 2019. Кваліфікація магістр лісового господарства

Науковий ступінь *

Кандидат с.-г. наук за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво (Диплом №00303278 від 12.05.1999 р.) Тема: «Вплив якості насіння соняшнику його на продуктивність в умовах Північно-східного Лісостепу України».

Доктор с.-г. наук за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво (Диплом ДД № 001993 від 25.04.2013 р.). Тема: «Агробіологічні основи формування врожаю соняшнику та ріпаку ярого в Лівобережному Лісостепу України».





<p>Вчене звання *</p>	<p>Доцент кафедри рослинництва Сумського національного аграрного університету, (ДЦ №004690 від 18.05.2002 р.) Професор кафедри садово-паркового та лісового господарства Сумського національного аграрного університету, (12ПР №009742 від 26.06.2014 р.)</p>
<p>Досвід професійної діяльності *</p>	<ul style="list-style-type: none">• 1989–1993 р. – навчання в Сумському сільськогосподарському інституті, за спеціальністю “Агрономія”;• 1994–1999 рр. – асистент кафедри рослинництва;• 2000–2002 рр. – відповідальний секретар приймальної комісії;• 2002–2003 рр. – проректор з питань міжнародної діяльності;• 2003–2004 рр. – проректор з перспективного розвитку сільського господарства та післядипломної освіти;• 2005–2007 рр. – начальник науково-дослідної частини;• 2007–2013 рр. – доцент кафедри рослинництва;• 2013-2025 рр. – професор кафедри садово-паркового та лісового господарства (по сумісництву професор кафедри агротехнологій та ґрунтознавства);• з 02.12.2025 р – завідувач кафедри садово-паркового та лісового господарства (по сумісництву професор кафедри агротехнологій та ґрунтознавства);
<p>ОСНОВНІ НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ</p>	
<p>Керівництво колективними науково-дослідними проектами (які отримали фінансування на конкурсних засадах з-поза меж основного місця праці) (не більше 5 позицій за останні 10 років)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Виконавець 5 тем ДБТ (державного бюджету) та керівник 25 ГДТ (госпдоговірних тем) за напрямом «Вивчення ефективності хімічних і біологічних препаратів за вирощування с.-г. та лісових культур»;• За період 2016-2025 виконано науково-дослідних робіт для ТОВ «Байер» на суму понад 1,5 млн. грн.• 2025-2026 - Post-war monitoring of urbanised ecosystems and phytoremediation in the North-Eastern Forest-Steppe zone of Ukraine (Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic, Czech University of Life Sciences Prague).• 2025-2028 - DUAHN (University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf, Germany).





Участь у колективних
дослідницьких проєктах (не
більше 5 за останні 10 років)

Опубліковані наукові праці*
(не більше 10 позицій за останні
10 років)

1. Тема «Розробити сучасні способи ідентифікації стресу сільськогосподарських культур та шляхи його зниження» № 0121U113642 (2021-2025 рр)
2. Тема «Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 рр)

1. Melnyk Andrii, Jia Peipei, Zhang Zhiyong, Butenko Sergey, Kolosok Volodymyr. Effect of seed pre-treatment with plant growth compound regulators on seedling growth under drought stress // *Agraarteadus*. - 2021 – том 32, випуск 2, С. 251–256. <https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.35>
2. Andriy Melnyk, Yuriy Romanko, Anhelina Dudka, Vika Chervona, Maxim Brunyov, Evhen Sorokolit. Ecological elasticity of soy varieties' performance according to climatic factors in Ukraine. *AgroLife Scientific Journal*. 2022. Volume 11. No. 2. P. 91–99. DOI: <https://doi.org/10.17930/AGL2022212>
3. Melnyk A., Akuaku J., Melnyk T., Makarchuk A. Influence of photosynthetic apparatus on the productivity of high-oleic sunflower depending on climatic conditions in the left-bank forest-steppe of Ukraine // *Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS) Number 4.* – 2020. <https://www.agrojournal.org/26/04-14.pdf> <https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.35>
4. Pei Jia, Andrii Melnyk, Zhi Zhang, li li, Xiang Kong, Hai Dai, Sergey Butenko. Effects of drought and rehydration on the growth and physiological characteristics of mustard seedlings // *Journal of Central European Agriculture*. - 2021 – том 22, випуск 4, С. 836–847. DOI: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/22.4.3246>
5. Jia P., Melnyk A., Zhang Z. Different ial adaptation of root and shoot to salt stress correlates with antioxidant capacity in mustard. // *Pakistan journal of botany*. 2022. № 54 (6). P. 2001–2011. <https://www.pakbs.org/pjbot/papers/1655661475.pdf>
6. Sergey Butenko, Andrii Melnyk, Tetiana Melnyk, Peipei Jia, Volodymyr Kolosok. Influence of Growth Regulators with Anti-Stress Activity on Productivity Parameters of *Sinapis alba* L. // *Journal of Ecological Engineering* 2022, 23(9), 128–135. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/151780> DOI: <https://doi.org/10.17930/AGL2022212>
7. Yan, T., Kremenetska, Y., He, S., Melnyk, T. & Melnyk, A. (2023). The relationship between soil physicochemical properties and vegetation biodiversity in newly formed reservoir buffer strips. *Applied ecology and environmental research*. 2023. 21(4): 3153-3175. DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aer/2104_31533175 e-ISSN: 2071-1050. Scopus Q2





8. Andrii Melnyk, Anhelina Dudka, Yuriy Romanko, Li Ruijie, Yevhen Sorokolit, Tetiana Melnyk, Vika Chervona. Varietal features of the formation of quality indicators and amino acid composition of soybean grain under the conditions of the left-bank forest-steppe of Ukraine. // *Journal of Ecological Engineering* 2025, 26 (5), 366–376. <https://doi.org/10.12912/27197050/203372>

Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) (не більше 10 позицій за останні 10 років)

1. Andrii Melnyk, Peipei Jia, Tetiana Melnyk, Andrii Butenko, Volodymyr Kolosok, Sergey Butenko. The influence of plant growth regulators on morphological indexes and performance of Brassica juncea l. in the forest-steppe of Ukraine. Proceedings of the 3rd International Conference on Agriculture, Indonesia, (ICA 2022) Atlantis press. (Part of Springer Nature) Series:Advances in Biological Sciences Research. 2023. P. 11–19. Scopus
[DOI: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-168-5_3](https://doi.org/10.2991/978-94-6463-168-5_3)

2. MELNYK A.V., LI RUIJIE, BRUNYOV M.I. GLYCINE BETAINE FOR PLANT STRESS RESISTANCE / Міжнародна науково-практичної конференція «Гончарівські читання», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет. С. 162–164.

3. Melnyk A.V., Ruijie L., Melnyk A. A., Naohan S. EXPRESS DIAGNOSTICS FOR STRESS DETERMINATION IN PLANTS Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБІП України матеріали V міжнародної науково-практичної онлайн конференції (м. Київ, 25-27 жовтня 2023 р.)/НУБІП України, 2023. С. 30-32.

Патенти, авторські свідоцтва, тощо)

1. А. с. на сорт рослин № 1068. Україна. Соняшник. Постолянський / О. Г. Жатов, Л. Т. Глущенко, З. Я. Дутченко, В. І. Нагорний, А. В. Мельник, В. П. Онопрієнко, С. Б. Мархайчук, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 9501730.

2. А. с. на сорт рослин № 0536. Україна. Соняшник. Сумчанин / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, А. В. Мельник, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 01017024. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2005 році

3. А. с. на сорт рослин № 0742. Україна. Соняшник. ЧаС / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, А. В. Мельник, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 03017047.

4. А. с. на сорт рослин № 0743. Україна. Соняшник. Онікс / О. Г. Жатов, А. В. Мельник, Т. І. Мельник, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 04017067.

5. А. с. на сорт рослин № 120138. Україна. Соняшник. Хуторянин / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, А. В. Мельник, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 08017001.

6. А. с. на сорт рослин № 200302. Україна. Соняшник. Есмінь.





/ . В. І. Троценко, А. В. Мельник, М. Г. Собко, Г. О. Жатова (Україна). – Заявка № 15039022. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2020 році.

ВИКЛАДАЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень) (не більше 5 позицій за останні 10 років)

- Силабус (робоча програма) дисципліни «Методологія проведення наукових досліджень» для докторів філософії за спеціальністю 201 «Агрономія», Сумський НАУ, 2024. – 12 с.
- Силабус (робоча програма) дисципліни «Стабільність та стійкість агроценозів» для докторів філософії за спеціальністю 201 «Агрономія», Сумський НАУ, 2024. – 12 с.
- Силабус (робоча програма) дисципліни «Сучасні світові методики проведення експерименту» для докторів філософії 5. за спеціальністю 201 «Агрономія», Сумський НАУ, 2025. – 11 с.
- Мельник А. В., Дудка А. А. Методологія проведення наукових досліджень. Методичні вказівки до проведення практичних занять для здобувачів доктора філософії Н1 Агрономія / Суми, 2025. – 25 с.
- Мельник А. В., Мельник Т. І. Стабільність та стійкість агроценозів. Методичні вказівки до проведення практичних занять для здобувачів доктора філософії Н1 Агрономія / Суми, 2025. – 21 с.

Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, навчальні матеріали, навчальні програми для вищих навчальних закладів) (не більше 5 пунктів за останні 10 років)

1. Кохановський В.М., Мельник Т.І., Коваленко І.М., Мельник А.В. Декоративна дендрологія. Навчальний посібник. Частина І. Суми: "Коллаж-Принт", 2020. 263 с. ISBN 978-966-97820-6-9.
2. FORESTRY, HORTICULTURAL AND AGRICULTURE MANAGEMENT: INTERNATIONAL AND NATIONAL STRATEGIC GUIDELINES OF SUSTAINABLE SPATIAL DEVELOPMENT / scientific ed. T.I. Melnyk. Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2024. 246 p. DOI: 10.31435/rsglobal/059. <https://monographs.rsglobal.pl/index.php/rsgl/catalog/view/67/68/606-1>
3. SPATIAL RELATIONSHIPS AND MANAGEMENT SYSTEMS IN FOREST, PARK, AND AGRICULTURAL COMPLEXES IN THE CONTEXT OF MODERN CHALLENGES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. / scientific ed. T.I. Melnyk. Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2025. 234 p. DOI: 10.31435/rsglobal/061. <https://monographs.rsglobal.pl/index.php/rsgl/catalog/view/69/72/718-1>
4. Агрономія : підручник для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю Н1 «Агрономія» / А. В. Мельник, Ю. І. Данько, Ю. Г. Міщенко та ін. ; за заг. ред. А. В. Мельника, Ю. І. Данька. – Одеса : Олді+, 2025. – 550 с.





Керівництво науковою роботою (наукове керівництво або консультування дисертаційного дослідження, яке було успішно захищено) (не більше 5 позицій за останні 10 років)

Дмитрівська А.О., Говорун С. О., Романько Ю. О., Акуаку Д., Шахід А., Шаббір Г., Романько А. Ю., Дзя ПейПей, Бутенко С. О., Дудка А. А., Бруньов М. І.

ЕКСПЕРТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Членство у спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій (не більше 5 позицій за останні 10 років)

У спеціалізованих вчених радах
Член спеціалізованих вчених рад Д 26.004.01 при Національному університеті біоресурсів і природокористування Кабінету Міністрів України та Д 55.859.03 при Сумському НАУ.

Одноразових вчених радах

- Лаврись Вікторія Юріївна (№ 36/ОД від 06.10.2023 р.);
- Літошко Святослав Володимирович (№ 01-03/20 від 30.10.2023 р.);
- Тао Є. (№ 615-к від 06.11.2023 р.);
- Чень Цяонь (№ 709-к від 26.12.2023 р.);
- Коваленко Марини (№ 2205/ос від 01.07.2024).

Робота у складі експертних рад МОН

- Робота в секторі, науково-методичній комісії (підкомісії), Науково-методичній раді МОН України (Заступник голови експертної групи для проведення оцінювання ефективності діяльності закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом "Аграрні науки та ветеринарія" (Наказ МОН №1111 від 07.09.2020 р.).
- Член експертної ради МОН України з атестації наукових кадрів агропромислового комплексу та продовольства (Наказ МОН №1092 від 02.12.2022 р.).
- Голова спеціалізованої науково-технічної ради МОН України з відбору науково-технічних проектів за напрямом "Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу, органічне виробництво та продовольча безпека" (Наказ МОН №1004 від 15.07.2024 р.). експертиза 5 (п_яти) наукових проектів «Горизонт 2020»

ПІДВИЩЕННЯ НАУКОВОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ





<p>Додаткове професійне навчання (тренінги, літні школи, навчальні семінари, майстер-класи, курси тощо для отримання відповідних наукових знань, навичок та вмінь) (не більше 5 позицій за останні 10 років)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Університети ВОРУ (Австрія) та Nürtingen (Німеччина),• Хенанський інститут науки та технологій (КНР, 2019), м. Ополе (Польща, 2020),• НУБІП (Київ, 2022, 2024).• Academic exchange Erasmus + (KA 1072020) for the period 1.06.2023 to 28.07.2023 University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf (Germany, 2023).
<p>Діяльність за спеціальністю у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<ul style="list-style-type: none">• Академік Вищої школи України Відділення Аграрне (посвідчення № 216 від 13.05.2015 р.).
<p>Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо) (не більше 5 позицій за останні 10 років)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Лауреат Премії Кабінету Міністрів України «За внесок молоді у розбудову держави» № 1009 від 23.06.2000 р.,• Грамоти Управління освіти та науки Сумської обласної державної адміністрації (2005, 2013 рр.),• Подяки Сумською обласної ради (2007), ректора Сумського НАУ (2015, 2017).• Міністра освіти та науки України (2016 р.),• Відзнака «Кращий науковий працівник СНАУ (2018),• Відмінник освіти України (наказ Міністра освіти та науки України від 22.05.2018).• Подяка ТОВ «Байєр» за плідну співпрацю в галуззі науково-дослідної роботи (2019 р.)• Орден "За наукові та освітні досягнення" (2021 р.)• Грамота Національної Академії Аграрних наук України (2023 р)• Похвальний лист Міністра аграрної політики та продовольства України (2025 р.).
<p>Володіння іноземною мовою</p>	<p>English – Level B2 № 000109176.</p>

