

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЯ

про досягнення у професійній діяльності,
відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених
постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187

Факультет	Агротехнологій та природокористування
Кафедра	Кафедра захисту рослин ім. А.К. Мішеєва
Науковий ступінь	кандидат с.-г. наук
Вчене звання	доцент
Ставка	1,0 ст.
Форма зайнятості	основне
ПІБ	БАКУМЕНКО ОЛЬГА МИКОЛАЇВНА

Фізична особа. Дата народження	06.02.1988
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	Жіноча
Відомості про підвищення кваліфікації/стажування	Стажування згідно проекту "Improving skills in laboratory practice for agri-food specialists in eastern Europe" (Ag-Lab) Program Erasmus +, projectKA2 n°586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2978/001-001). Wroclaw University of Environmental and Life Sciences. Wroclaw. Poland. 20-26 травня 2021 року (сертифікат).
	Навчання у Національним агентстві із забезпечення якості вищої освіти через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus за напрямом "Експерт з акредитації освітніх програм : онлайн тренінг" (сертифікат від 10.10.2019 р.)
	Короткострокова програма під вивчення кваліфікації експерта національного агентства із забезпечення якості вищої освіти(сертифікат № 0150/2021(168) «Тренінг для керівників експертних груп», 10 травня по 11 травня 2021 року (сертифікат)
	Стажування (сертифікат № 095) в Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu (http://www.wszia.opole.pl/uk/ Вища школа управління і адміністрації в Ополе (Польща)). Тема «Best Management Practices in Ecology and Plant Protection for Implementation in Ukraine», 1st of March to 31st of May, 2020 (180 hours)
	Стажування згідно проекту "Improving skills in laboratory practice for agri-food specialists in eastern Europe" (Ag-Lab) Program Erasmus +, projectKA2 n°586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2978/001-001). Wroclaw University of Environmental and Life Sciences. Wroclaw. Poland. 20-26 травня 2021 року (сертифікат).
	Стажування у рамках проекту DAAD Project №57565498 «German-language courses (DSG) in East Central. Southeast and Eastern Europe as well as the Caucasus and central Asia» в університеті прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф,

	Німеччина (11 квітня - 8 травня 2022 року) – 180 год. (6 кредитів). Тема – Methods of simplified Program planning and automation of enterprise planning processes using the MAX software» (сертифікат).
	Підвищення кваліфікації у Національному університеті біоресурсів та природокористування (Свідоцтво СС00493706/023493-24 від 27 вересня 2024 року). Тема – Упровадження новітніх технологій навчання при викладанні дисципліни «Загальна вірусологія» (60 годин, 2 кредити ЄКТС)
	Стажування у «Лабораторія Ґрунтів і Довкілля (Laboratoire Sols et Environnement, LSE)», Університет Лотарингії – INRAE, м. Нансі, Франція. Період: 10 вересня – 10 жовтня 2025 р. Грантова програма: Посольство Франції в Україні, CDEFI. Тема стажування: Дослідження впливу пестицидів на вміст важких металів у сільськогосподарських ґрунтах у контексті деконтамінації земель, уражених військовими діями. Internship in «Soils and Environment Laboratory (Laboratoire Sols et Environnement, LSE)», University of Lorraine – INRAE, Nancy, France. Period: September 10 – October 10, 2025. Program: Embassy of France in Ukraine, CDEFI. Topic: Study of the Impact of Pesticides on the Content of Heavy Metals in Agricultural Soils within the Framework of Decontamination of War-Affected Lands (довідка).
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника	
Базова освіта	Сумський національний аграрний університет, Суми (Україна), 2005-2010 рр. Бакалавр, напрям підготовки 6.130100 – «Захист рослин», спеціалізація – біологічний захист.
	Сумський національний аграрний університет, Суми (Україна), 2010-2012 рр. Магістр, спеціальність 8.130102 «Агрономія», кваліфікація – агроном-дослідник (спеціалізація – технологія зберігання та переробка продукції рослинництва). Номер диплому СМ 41926472 від 22 лютого 2012 року.
	Сумський національний аграрний університет, Суми (Україна), 2016-2017 рр. Спеціаліст, спеціальність 202 «Захист і карантин рослин». Номер диплому С 17 №038870 від 30 червня 2017 року.
	Кандидат (доктор філософії) сільськогосподарських наук від 1 лютого 2018 року, Сумський національний аграрний університет, Полтавська державна аграрна академія, Суми (Україна), 06.01.05 – селекція і насінництво, ДК № 045908 Тема: "Комбінаційна здатність сортів пшениці озимої з пшенично-житніми транслокаціями в умовах Лісостепу України".
	Доцент кафедри захисту рослин від 30 листопада 2021 року, АД № 009398
	English – Level B2 Сертифікат No: 000517574 від 12.03.2019 Common European Framework of Reference (CEFR) City: Kyiv

Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

SCOPUS, WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

1. Cao, Z., **Bakumenko, O.**, Vlasenko, V., Li, W. & Cao, J. (2024). Molecular characterization and functional analysis of the ecdysone receptor isoform (EcR) from the oriental fruit moth *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*; Volume 115, Issue 4. April 2024. e22110. <https://doi.org/10.1002/arch.22110> (Scopus)
2. Shelest M.S., Shuliak M.L., Butenko A.O., **Bakumenko O.M.**, Zubko V.M., Datsko O.M., Masyk I.M., Yatsenko V.M., Sirovitskiy K.H. and Rieznik S.V. (2024). Efficient maize cultivation: pre-sowing seed inoculation system - optimal nozzle pressure and diameter. *Agronomy Research* 22(X), xxx–ccc, <https://doi.org/10.15159/AR.24.082> (Scopus)
3. Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Serhii Butenko, Yurii Mishchenko, **Olha Bakumenko**, Volodymyr Prasol, Anhelina Dudka, Nataliya Tymchuk, Dmytro Leshchenko, Anna Novikova. (2024). The Influence of Organic Growing of Maize Hybrids on the Formation of Leaf Surface Area and Chlorophyll Concentration. *Journal of Ecological Engineering* 25(5), 156–164. <https://doi.org/10.12911/22998993/186162> (Scopus)
4. Mengyu Li, **Olha Bakumenko**, Ding Yang & Weihai Li. (2024). The genus *Nemoura* (Plecoptera: Nemouridae) from Shennongjia National Park of Hubei, China. *Zootaxa* 5493 (2): 175–185. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5493.2.6> (Scopus)
5. Tetiana Rozhkova, Alla Burdulanyuk, Valentyna Tatarynova, Oleksandr Yemets, Viktor Demenko, Yuriy Spychak, Viktor Pivtoraiko, **Olha Bakumenko**, Yelyzaveta Rozhkova. Macroanalysis of Winter Wheat Seeds and Features of their Germination. *Ecological Engineering & Environmental Technology* 2024, 25(5), 304–311. <https://doi.org/10.12912/27197050/186126> (Scopus)
6. Cao, Z., Cao, J., Vlasenko, V., **Bakumenko, O.** & Li, W. (2023) Molecular characterization and functional analysis of a beta-1,3-glucan recognition protein from oriental fruit moth *Grapholita molesta* (Lepidoptera: Tortricidae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, January 2024, Volume 115, Issue 1. 1-16, e22068 First published: 27 November 2023. (Scopus Q2) <https://authorservices.wiley.com/index.html#register> <https://doi.org/10.1002/arch.22068> <http://dx.doi.org/10.1002/arch.22068>
7. Papchenko, V., Stepankova, G., Karatieieva, **O., Bakumenko, O.**, Melnyk, A., Horbas, S. Determining The Effect Of Raw Materials Moisture And Lipid Content On The

Technological Properties Of The Extruded Protein-Fat System. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4(11(124)), C. 37–46. <https://jet.com.ua/en/> (Scopus Q3)

8. Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Masyk, I., **Bakumenko, O.**, Butenko, S., Dubovyk, O., Mikulina, M. (2023): Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties. Agriculture and Forestry, 69 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02 (Scopus Q4) <https://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3230>

9. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko, Natalia Kandyba, Viktor Onychko, **Olha Bakumenko**, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova (2022). Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(3), 1–6 (Scopus Q4). <http://www.ecoeet.com/Rapd-Analysis-of-Flax-Varieties-of-the-Ukrainian-National-Collection,146384,0,2.html>

10. Li, Y., Vlasenko, V., **Bakumenko, O.**, Kovalenko, I., Bilokopytov, V., Li, D., & Li, G. (2021). Genome-Plasmon Interaction Effect on Resistance to Septoriosiis in Winter Triticum Aestivum L. Alloplasmatic Lines. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, e5132. (Web of Science; Scopus).

11. Mykytyn M. S., Melnyk U. M., Volchovska-Kozak O. Ye., Butenko A. O., Davydenko G. A., Dubovyk V. I., Bakumenko O. M., Antonovskiy O. V., Poriadynskiy V. P. (2021). Rape as a source of vegetative protein in Ukraine. Agricultural Mechanization in Asia. Volume 51. 887-882. (Scopus).

12. Rozhkova T., Burdulanyuk A., **Bakumenko O.**, Yemets O., Filenko O., Filenko R. (2021). Spreading of Alternaria spp. in Mycoflora of Winter Wheat Seeds in North-East of Ukraine. Indian Journal of Ecology. 48(3): 904-908. (Scopus).

13. Rozhkova T.O., Burdulanyuk A.O., **Bakumenko O.M.**, Yemets O.M., Vlasenko V.A., Tatarynova V.I., Demenko V.M., Osmachko O.M., Polozhenets V.M., Nemerytska L.V., Zhuravska I.A., Matsyura A.V., Stankevych S.V. (2021). Influence of seed treatment on microbiota and development of winter wheat seedlings. Ukrainian Journal of Ecology. 11(1). 55-61. (Web of Science).

14. Yemets O. M., Vlasenko V. A., Demenko V.M., Tatarynova V. I., Rozhkova T. O., Burdulaniuk A. O., **Bakumenko O. M.**, Osmachko O.M., Shcherbyna Y. M. Seymska Population of Russian Desman (Desmana moschata L.) in North-Eastern Part of Ukraine: A History of Formation and Current State. Indian Journal of Ecology. 47(4): 2020. 1077-1083. (Scopus).

	15. Osmachko, O. M., Vlasenko, V. A., Bakumenko, O. M., & Bilokopytov, V. I. (2020). Characteristics of immunity to leaf diseases of winter wheat samples under the conditions of the north-east forest steppe of Ukraine. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 11(1), 45–53. doi:10.15421/022006 (<i>Web of Science</i>). 16. Karbivska U. M., Butenko A. O., Kandyba N. M., Berdin S. I., Rozhko V. M., Karpenko O. Yu., Bakumenko O. M., Tymchuk D. S., Chyrva A. S. Effect of fertilization on the chemical composition and quality of cereal grasses fodder with different ripeness. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020. 10(6). 83-87, doi: 10.15421/2020_262 (<i>Web of Science</i>). 17. Kovalyshyna H.M., Dmytrenko Yu.M., Butenko A.O., Mukha T.I., Makarchuk O.S., Tonkha O.L., Kovalenko V.P., Zavgorodniy V.M., Onychko T.O., Bakumenko O.M. Screening of winter wheat varieties of Myronivskiy institute of wheat breeding on leaf diseases resistance. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020. 10(5). 287-290, doi: 10.15421/2020_245 (<i>Web of Science</i>).
	<u>ФАХОВІ СТАТТІ</u>
	1. Осьмачко О. М., Бакуменко О. М., Мельник Т. І., Мельник А. В., Крючко Л. В. Розробка організаційно-господарського плану для створення постійного декоративного розсадника в умовах філії «Лебединське лісове господарство» ДП «Ліси України». Вісник Уманського національного університету садівництва «Садово-паркове господарство». № 1, 2024. С. 45-55. https://doi.org/10.32782/2310-0478-2024-1-45-52
	2. Кирильчук К.С., Бакуменко О.М., Верещагін І.В. RAPD-аналіз у системі комплексного еколого-аналітичного моніторингу популяцій конюшини лучної трав'яних фітоценозів Сумської області. Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (56), 2024. С. 34-41. https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.2.5
	3. Ємець О. М., Татарінова В. І., Деменко В. М., Бурдуланюк А. О., Півторайко В.В., Бакуменко О.М. Шкодочинність <i>Lixus subtilis</i> на інтродукованій культурі кіноа в умовах Північно-Східної України. «Таврійський науковий вісник» № 140, 2024.
	4. Бурдуланюк, А. О., Татарінова, В. І., Бакуменко, О. М., Ємець, О. М., Деменко, В. М. (2023). Ризики поширення карантинних шкідників України та контроль їх чисельності. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 52(2), 9-19. https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.2
	5. Татарінова В. І., Власенко В. А., Бурдуланюк А. О., Бакуменко О. М., Деменко В. М., Ємець О. М., Рожкова Т. О., Сахошко М. М. Вплив агроекологічних чинників на

	фітосанітарний стан виноградних агроценозів в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського національного Аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 2 (48), 2022. С. 155-164. https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ab/issue/view/53/52
	6. Bakumenko, O. M., Vlasenko, V. A., Osmachko, O. M., Burdulaniuk, A. O., Tatarynova, V. I., Demenko, V. M., Yemets, O. M., Sakhoshko, M. M., Bashlai, A. H., & Pivtoraiko, V. V. (2022). характеристика адаптивних ознак у міжсортних гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу. <i>Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology</i>, 45(3), 10-17. https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.2
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	1. Патент на винахід (корисну модель) u202501928. Тема Спосіб відбору і підготовки зразків для визначення концентрації хімічних елементів. Автор (співавтори) - Троценко Володимир Іванович; Коваленко Ігор Миколайович; Данько Юрій Іванович; Дацько Оксана Миколаївна; Яценко Віталій Миколайович; Бакуменко Ольга Миколаївна; Захарченко Еліна Анатоліївна; Масик Ігор Миколайович. 2. Авторське свідоцтво на твір: №131361. Науковий твір «Розробка організаційно-господарського плану для створення постійного декоративного розсадника в умовах філії «Лебединське лісове господарство» ДП «Ліси України» («Розробка плану вирощування декоративних рослин»). Автор (співавтори) Осьмачко Олена Миколаївна, Бакуменко Ольга Миколаївна, Мельник Тетяна Іванівна, Мельник Андрій Васильович, Крючко Людмила Василівна 3. Авторське свідоцтво на твір: № 131281. Науковий твір «PECULIARITIES OF FORMING PRODUCTIVITY AND QUALITY OF SOFT SPRING WHEAT VARIETIES». Автор (співавтори) Радченко Микола Володимирович, Троценко Володимир Іванович, Бутенко Андрій Олександрович, Масик Ігор Миколайович, Бакуменко Ольга Миколаївна, Бутенко Сергій Олександрович, Дубовик Ольга Олексіївна, Мікуліна Марина Олександрівна. 4. Авторське свідоцтво на твір: № 122888. Науковий твір «Вплив агроекологічних чинників на фітосанітарний стан виноградних агроценозів в умовах Північно-Східного Лісостепу України». Автори: Татаринова В. І., Власенко В.А., Бурдуланюк А. О., Бакуменко О. М., Деменко В. М., Ємець О. М., Рожкова Т. О., Сахошко М.М. 5. Авторське свідоцтво на твір: №134785. Науковий твір «Changes in the seed and soil microbiota caused by seed treatment with chemical and biological agents» («Changes in the seed and soil microbiota»). Автори: Спичак Юрій Іванович, Рожкова Тетяна Олександрівна, Титова Людмила

	В'ячеславівна, Білявська Людмила Олексіївна, Бакуменко Ольга Миколаївна , Татаринова Валентина Іванівна, Ємець Олександр Михайлович, Півторайко Віктор Володимирович, Бурдуланюк Алла Олександрівна, Деменко Віктор Михайлович
З) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	1. Osmachko Olena, Bakumenko Olha , Kriuchko Liudmyla, Pivovarova Inna. Creation of an organizational and economic plan for a permanent decorative nursery of Lebedyn forestry. Forestry, horticultural and agriculture management: international and national strategic guidelines of sustainable spatial development: Monograph / scientific ed. T.I. Melnyk.- Warsaw: RS Global Sp. z O.O., 2024. P. 60-72. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal/059-4 (монографія).
	2. Написання та підготовка до видання навчального посібника: Карантинні хвороби рослин: навчальний посібник /В.І.Татаринова, О.М.Бакуменко , А.О.Бурдуланюк. Суми: «Мрія-1», 2024.- 298 с. Для підготовки фахівців зі спеціальностей «Захист і карантин рослин», «Агрономія», «Садово-паркове господарство», «Лісове господарство» у аграрних закладах вищої освіти. <i>Рекомендовано до друку Вченою радою Сумського національного аграрного університету</i>
	3. Осьмачко О.М., Бакуменко О.М. , Татаринова В.І., Крючко Л.В. Сучасна методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності у захисті і карантині рослин: навчальний посібник для студентів ОС «Магістр», спеціальностей 202 «Захист і карантин рослин», денної форми навчання. 129 с. (Протокол № 11 від 22.05.23)
	4. Бакуменко О.М. , Власенко В.А. Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів : Навчальний посібник. Для здобувачів закладів вищої освіти за фахом «Захист і карантин рослин», а також для здобувачів, аспірантів і викладачів ЗВО біологічного та агрономічного профілю і фахівців із захисту і карантину рослин. Суми: СНАУ, 2021 р., 129 с. (протокол № 11 від 18.05.2021 р.)
	5. Коваленко І. М., Кандиба Н М., Рожкова Т. О., Крючко Л. В., Бакуменко О. М. , Коваленко В. М., Верещагін І. В., Данильченко О. М. Навчальний посібник «Лабораторна справа в агрономії». Суми : ФОП Цьома С.П. 2020. 236 с. ISBN 978-617-7487-67-7
	6. Осьмачко О.М. Бакуменко О. М. , Власенко В. А. Створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої за стійкістю до листових хвороб в умовах північно-східного Лісостепу : Монографія. Суми: Нова принт, 2020. 214 с. ISBN 978-966-97981-6-9
	7. Бакуменко О. М. , Осьмачко О. М., Власенко В. А. Комбінаційна здатність сортів пшениці озимої Крижинка та Смуглянка : Монографія. Суми, «Мрія». 2019. 194 с. Bakumenko O. M., Osmachko O. M., Vlasenko V. A. Combinative ability of winter wheat cultivars Kryzhynka and Smuhlianka : Monograph. Sumy, «Mriya». 2019. 194 p.
	8. Власенко В.А., Бакуменко О.М. Загальна вірусологія:

	навчальний посібник для студентів-бакалаврів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» денної форми навчання, Суми: СНАУ, 2018р., 197 с. (протокол № 8 від 22 травня 2018 року).
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	1. Півторайко В.В., Бакуменко О.М. Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів: Методичні вказівки щодо виконання практичних занять та самостійної роботи для здобувачів ОС Бакалавр зі спеціальності 202 «Захист рослин». Суми: СНАУ, 2025. 80 с. Рекомендовано до друку Вченою радою ФАТіП. Протокол № 9 від 17.03.2025. 2. Осьмачко О.М., Мельник Т.І., Бакуменко О.М. Крючко Л.В. Декоративні розсадники та насінництво: навчальний посібник для студентів 3, 1 с.т. курсів спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» денної форми навчання освітнього ступеню «Бакалавр». Суми, 2024 рік, 137 с. 3. Trotsenko V., Bakumenko O.M., Onychko V.I., Mishchenko Y.G., Melnyk A.V., Masyk I.M., Osmachko O.M., Datsko O.M. Methodical instructions for the conducting of scientific and production practice by applicants of the Faculty of Agrotechnology and Natural Resource Management of the second level of higher education (Master's), specialty 201 - "Agronomy" / Sumy, 2024 - 49 p. 4. Власенко В.А., Бакуменко О.М. Загальна вірусологія : Методичні рекомендації щодо проведення лабораторно-практичних робіт для студентів факультету агротехнологій та природокористування, спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» ОС «Бакалавр», денної та заочної форми навчання (Протокол № 7 від 17.03.2020 року). Суми: СНАУ, 2020 р. 56 с. 5. Власенко В. А., Осьмачко О. М., Бакуменко О.М. Методичні рекомендації щодо виділення ліній пшениці з груповою стійкості до хвороб, які є носіями пшенично-житніх транслокацій. Суми : ФОП Литовченко Є.Б., 2020. 154 с. ISBN 978-966-97981-3-8 (за замовленням МОН України).
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Кандидат сільськогосподарських наук (ДК № 045908 від 1.02.2018 р., спеціальність 06.01.05 – селекція і насінництво. Тема: "Комбінаційна здатність сортів пшениці озимої з пшенично-житніми транслокаціями в умовах Лісостепу України".
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	1. Наукове керівництво і захист аспіранта Людмила Шунсяо. КНР, Наказ № 676-к від 04.12.2023 Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії. Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, Спеціальність 202 – Захист і карантин рослин. Назва дисертаційної роботи: «Молекулярний механізм репродуктивної ізоляції комплексу видів <i>Bemisia tabaci</i> призначений для служб з рослинного захисту та карантину» («Molecular mechanism of reproductive isolation of <i>Bemisia tabaci</i> species complex is for plant protection and quarantine services») Дата, час та місце проведення захисту

	дисертації: 02 лютого 2024 року, 13:00, Сумський національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України (м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 160) ДИПЛОМ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ Н24 № 001029. Аспірантура СНАУ 2019-2022 рр., на базі Сумського національного аграрного університету (м. Суми, Україна) та Хенаньського інституту науки і технології (КНР) відповідно до освітньо-наукової програми СНАУ 2. Наукове керівництво і захист аспіранта Цао Чжишань. КНР, Наказ 652-к від 24.11.2023 “Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії. Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 202 – Захист і карантин рослин. Назва дисертаційної роботи: «Біологічний контроль розповсюдження <i>Grapholita Molesta</i> за допомогою імунологічних особливостей» («Biological Control of Distrbution <i>Grapholita Molesta</i> Ththrough Immunological Features»). Дата, час та місце проведення захисту дисертації: 02 лютого 2024 року, 10:00, Сумський національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України (м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 160). ДИПЛОМ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ Н24 № 001028 Аспірантура СНАУ 2019-2022 рр., на базі Сумського національного аграрного університету (м. Суми, Україна) та Хенаньського інституту науки і технології (КНР) відповідно до освітньо-наукової програми СНАУ 3. Наукове керівництво і захист аспіранта Чжу Іньхуей. КНР, Наказ 215/ос від 30.01.2025«Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії» Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 202 – Захист і карантин рослин. Назва дисертаційної роботи: «Профілювання механізму стійкості люцерни до атразину» («Insights into profiling of resistance mechanism of alfalfa to atrazine») Дата, час та місце проведення захисту дисертації: 26 березня 2025 року, 11:00, Сумський національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України (м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 160). ДИПЛОМ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ Н25 № _____ Аспірантура СНАУ 2021-2025 рр., на базі Сумського національного аграрного університету (м. Суми, Україна) та Хенаньського інституту науки і технології (КНР) відповідно до освітньо-наукової програми СНАУ
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	Член разової спеціалізованої вченої ради. Рецензування дисертацій (5год. За 1 д.а.). Рецензент Wu Liuliu. Creation of the initial material of winter wheat resistanttocadmium accumulation. - Manuscript Thesis for a Doctor PhilosophyDegree(PhD): Specialty 201 “Agronomy”. – Sumy National AgrarianUniversity,Sumy, 2022 Наказ №504-к

	від 23.12.2022 р. “Про утворення разової спеціалізованої вченої ради для присудження ступеня доктора філософії” Спеціальність 201 – Агрономія Дата, час та місце проведення захисту дисертації: 03 березня 2023 року, 10.30, Сумський національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України (м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 160)
8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	1. Відповідальний виконавець науково-технічної розробки за державним замовленням. Назва НТР: «Відбір перспективних ліній пшениці м’якої для створення сортів з груповою стійкістю до хвороб». (Номер державної реєстрації - 0119U102849), 2019-2021 рр. 2. Відповідальний виконавець договірної тематики із The UK Department for Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA) (the "Funder") has undertaken to provide funding via the Official Development Assistance (ODA) Programme entitled "War-Polluted Soil: Recovery and Remediation" (Project DEFRA Grant Reference: C29t36; RAU Grant Reference: R-1061). Договір від 27 AUGUST 2025 (виконавець)
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	1. Член Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, підкомісій НМК 8 з сільського, лісового, рибного господарства та ветеринарної медицини сектору вищої освіти. Спеціальності Н 1 Агрономія (2025 рік). 2. З жовтня 2019 року працює Експертом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (за договором). Брала участь в акредитації 13 освітньо-професійних та освітньо-наукових програм у закладах вищої освіти України – експертом (5 акредитаційних справ) та головою експертної групи (8 акредитаційних справ). 3. Участь у роботі науково-технічної комісії Національного фонду досліджень України, який здійснює відбір та фінансування на конкурсних засадах наукових проєктів із проведення фундаментальних та прикладних досліджень і експериментальних розробок за всіма галузями науки, у тому числі в природничій, технічній, суспільній та гуманітарній сферах. (Бакуменко О.М. – #ID-1952) https://grants.nrfu.org.ua/#/profile 4. Участь у роботі науково-технічної комісії МОН (Наказ №1014 від 22.09.2021 р. Наказ про персональний склад Експертної ради МОН; персональний склад секцій Експертної ради МОН за фаховими напрямками.)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	1. Науково технічна розробка у спів виконанні з Nepal Institute of Science & Technology за темою «Виділення генотипів з підвищеним рівнем імунних властивостей та ґрунтової посухостійкості серед сучасного сортименту пшениці м’якої озимої» (Код державної класифікації. Рубрикатор науково-технічної інформації ДК 022:2008: 20 – аграрні науки, 201 – агрономія, 202 – захист і карантин рослин), 2018-2023 рр. 2. Міжнародний грант для невеликих досліджень

	Біотехнологічна ініціатива Фонду США та України (U.S.-Ukraine Foundation Biotech Initiative Small Research Grant Application) 3. Участь у міжнародному науковому проєкті “Improving skills in laboratory practice for agri-food specialists in eastern Europe» (Ag-Lab), Program Erasmus +, projectKA2. n° 586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2978/001-001) 2007-2020 pp. 4. Виконання договірної тематики із The UK Department for Environmen! Food and Rural Affairs (DEFM) (the "FunderJ has undertaken to provide funding via the Official Development Assistance (ODA) Programme entitled'War-Polluted Soil: Recovery and Remediation'('Projectf (DEFRA Grant Reference: C29t36; RAU Grant Reference: R-1061). Договір від 27 AUGUST 2025 (виконавець)
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	1. Виконання договірної тематики із Halo trust Ukraine з аналізу ґрунтів на вміст важких металів. Договір 198 від 19/08 (виконавець) 2. Наукове супроводження технології вирощування польових культур (соя) ТОВ “Ромниптахоспілка”. Договір 15-3-2 (виконавець) 3. Розробка біологічно-орієнтованої системи вирощування кукурудзи для умов Фермерського господарства «Натон». Договір 29-10-1 (виконавець) 4. Підвищення ефективності короткопільних сівозмін з участю кукурудзи в умовах земельної ділянки ТОВ Компанія Габріель. Договір 30-3 (виконавець) 5. Вплив монокультури на характеристики короткопільної сівозміни ТОВ Компанія Габріель. Договір 20-5 від 20.05.22 (виконавець) 6. НД ДКР «Вплив строків сівби в системі технології вирощування пшениці озимої». Замовник ПСП «Гарант» Сумський район Сумська область. Договір №19-10-3 від 19. 10.2023 р. Строки виконання 01.11.2023-01.11.2024. (виконавець). 7. НД ДКР «Розробка інноваційних методів підвищення врожайності зернових культур в умовах зміни клімату». Замовник ФГ «ЗОДІАК-ВМ» Охтирський район Сумська область. Договір №10-9-1 від 10.09.2024 р. Строки виконання 01.11.2024-30.10.2025 (виконавець).
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	1. Бакуменко О.М., Кабанець В.В., Самощенко Б.С., Скляр А.Г. Методи контролю хвороб та шкідників кукурудзи: огляд та рекомендації. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2024 р.). Суми, 2024. С.139-141. 2. Татаринова В., Бурдуланюк А., Бакуменко О., Деменко В., Ємець О., Півторайко В. Вплив елементів технології вирощування пшениці озимої на рівень розвитку та поширення основних хвороб культури // XXV міжнародний науково-практичний форум «ТЕОРІЯ І

ПРАКТИКА РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ», 02–04 жовтня 2024 р., Дубляни 2024, с.301-304.

3. Юрій Міщенко, Ігор Коваленко, **Ольга Бакуменко**, Артур Риженко. Застосування проміжних сидератів у відновленні водотривкості ґрунту при вирощуванні гречки. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників XI Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2024 року). Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 56-60. ISBN 978-617-7992-25-6

Organic Production and Food Security. Collection of Works of the Participants of the XI International Scientific-Practical Conference (May 23-24, 2024). Zhytomyr: Polissia National University, 2024. 170. ISBN 978-617-7992-25-6

4. **Бакуменко О.М.**, Крючко Л.В., Кураш Д.О. Визначення ефективності фунгіцидів на соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25-травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 166-168.

<http://repo.snau.edu.ua>

5. **Бакуменко О.М.**, Мартіян К.Ю., Гаврилін В.В., Ляшенко Д.С. Ефективність хімічних та біологічних препаратів проти основних хвороб соняшника. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка (19–20 жовтня 2023 р.). С. 14-16.

<http://repo.snau.edu.ua>

6. **Бакуменко О.М.**, Кабанець В.В., Самощенко Б.С., Скляр А.Г. Методи контролю хвороб та шкідників кукурудзи: огляд та рекомендації. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25-травня 2024 р.). Суми, 2024. С. 139-141. <http://repo.snau.edu.ua>

7. **Бакуменко О. М.**, Гоч А.О., Осьмачко О.М. Карантинні шкодочинні об'єкти обмежено поширені на території Сумської області. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 93-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25-травня 2022 р.). Суми, 2022. 224 с. <http://repo.snau.edu.ua>

8. Татарінова В. І., **Бакуменко О. М.**, Бурдуланюк А.О. Агроекологічний підхід до оцінки фітосанітарного стану багаторічних агроценозів. «Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту»: матеріали Другого міжнародного симпозіуму до 90 -річчя з дня народження Злобіна Юліана Андрійовича, доктора біологічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України (16

	червня 2022 р.). Суми, 2022. С. 120-123.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	CPU 8 Work placement (School of Agriculture, Food and the Environment) specialty 201 – Agriculture.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	1. Certificate of acknowledgement Olha Bakumenko in recognition of his/her excellent work as a scientific supervisor for the winner of the International Student Professional Creative Competition «Agrarian Sciences and Food» in the agronomy. June 14, 2024. DIPLOMA BEST RESEARCH PAPER AWARD VASYL YEMETS (SUMY NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY, UKRAINE). This 1 degree award is given to you for your outstanding paper, which was presented at the International Student Professional Creative Competition "Agriental Sciences and Food" (Agronomy) Mykolair National Agrarian University, Ukraine, June 2024. (конкурс наукових робіт, 1 місце) 2. Відповідно до Наказу Сумського НАУ про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Садово-паркове господарство №11/аг від 10.01.2025р. член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Садово-паркове господарство» (Наказ № 127/од від 27.03.2025)

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	-
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	1. Член Національної асоціація сільськогосподарських дорадчих служб України. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського дорадника №17/09/13 від 18.09.2024 р. 2. Член громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян» IESF, м. Київ, Україна (код ЄДРПОУ 43254640). Посвідчення № ES0050
20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді	Всього 10 років, 6 місяців працювала агрономом в ТОВ Агрофірма «Вперед» (квітень 2012 – листопада 2012 , 3 р. - навчалася в аспірантурі СНАУ (2012-2015), 5 р. - працювала на посаді інженера кафедри захисту рослин СНАУ (2014-2019).