

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених
за період з квітня 2025 року по жовтень 2025 року

МІНЕНКО Софії Іванівни

(прізвище, ім'я)

Дата народження: 14 квітня 1995 рік

Науковий ступінь, вчене звання: докторка філософії, доцентка

Номер та дата постанови Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, якою призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених: Постанова президії Комітету національної премії України імені Бориса Платона № 6 від 05 листопада 2024 року

Повне найменування організації, де працює (навчається) стипендіат:

Державний біотехнологічний університет

1. ОДЕРЖАНІ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ПРИКЛАДНІ РЕЗУЛЬТАТИ

(до 100 рядків тексту. Сформулювати результати списком у вигляді висновків до дисертації)

Науково-практична діяльність спрямована на забезпечення сталого розвитку аграрного сектору України в умовах війни та післявоєнного відновлення через ефективне управління людським капіталом та забезпечення соціально-економічної безпеки суб'єктів аграрного бізнесу. Особлива увага приділяється вирішенню актуальних проблем, що виникають внаслідок руйнування інфраструктури, порушення логістичних ланцюгів, підвищених виробничих ризиків та обмеженого доступу до ресурсів, які безпосередньо впливають на продовольчу безпеку держави.

Наукові дослідження охоплюють теоретичні та методологічні основи управління розвитком людського капіталу в аграрних підприємствах, а також механізми забезпечення соціально-економічної безпеки в кризових умовах. Визначено сутність та ключові компоненти соціально-економічної безпеки, а також фактори, що впливають на стабільність аграрних підприємств, і роль людського капіталу у підвищенні їх ефективності та конкурентоспроможності. Проведено комплексний аналіз глобальних і національних загроз, включаючи зниження виробничих потужностей, дефіцит ресурсів та зміну споживчих пріоритетів.

Важливим напрямом наукової роботи є розробка та впровадження інноваційних моделей управління, які передбачають диверсифікацію постачання, цифровізацію, розвиток ресурсозберігаючих технологій, посилення контролю за якістю продукції та ефективну систему ризик-менеджменту. Особлива увага приділяється адаптації міжнародного досвіду до умов українського аграрного сектору, створенню механізмів підтримки агровиробників та формуванню системи управління людським капіталом, здатного забезпечити стійкість підприємств у кризових умовах.

Запропоновані підходи дозволяють інтегрувати управління людським капіталом із механізмами гарантування продовольчої безпеки, оптимізувати виробничі та логістичні процеси, а також розробляти цільові продукти з агросировини для стабілізації ринку та підвищення соціально-економічної стійкості суб'єктів аграрного бізнесу. Наукові розробки мають практичне значення для формування стратегій розвитку аграрного сектору в умовах кризи, сприяють підвищенню якості продукції, розвитку професійного потенціалу персоналу та забезпеченню безпеки та конкурентоспроможності аграрних підприємств України.

2. ОСНОВНІ НАУКОВІ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ) ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ

(зараховуються виключно ті, що отримані за звітний період)

2.1. Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та/або Scopus

Таблиця 1

№ з/п	Повні дані статей (підкреслити прізвище стипендіата у списку авторів)	Наукометрична база даних
1.	Savchenko, T., Lutska, N., Vlasenko, L., Sashnova, M., Zahorulko, A., Minenko, S. , Ibaiev, E., & Tytarenko, N. (2025). Risk analysis and cybersecurity enhancement of Digital Twins in dairy production. <i>Technology Audit and Production Reserves</i> , 2(2(82), 37–49. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.325422	Scopus
2.	Zahorulko Andrii;Voronenko Iryna;Nikolaienko Mykola; Minenko Sofiia; Ponomarenko Nataliia; Zakharchenko Ruslan; Eldar Ibaiev; Tytarenko Nataliia (2025). Design of a combined apparatus for low-temperature processing of confectionery products based on plant-based multicomponent semi-finished products. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 2025, v. 4, n. 11(136), p. 15, doi. 10.15587/1729-4061.2025.335468	Scopus

2.2. Статті у журналах, включених до категорії «Б», що входять до переліку фахових видань України, статті у закордонних журналах, що не увійшли до підпункту 2.1 цього пункту, а також тези доповідей англійською мовою на міжнародних конференціях

Таблиця 2

№ з/п	Повні дані статей і тез доповідей (підкреслити прізвище стипендіата у списку авторів)
1.	<u>Міненко С. І.</u> , Дуюнова Т. В., Кухар О. В. Окремі питання протидії корупції у військовій сфері. Актуальні проблеми інноваційної економіки та права. 2025. № 1. С. 27-30. https://apie.org.ua/uk/okrem%0d1%96-pitannia-protid%0d1%96%0d1%97-koruptc%0d1%96%0d1%97-v%0d1%96/#pll_switcher
2.	Божидай, І. І., <u>Міненко, С. І.</u> , Ларін, В. І., & Божидай, І. П. (2025). Тіньова економіка країни: основні теоретичні засади. <i>Актуальні питання економічних наук</i> , (9). https://doi.org/10.5281/zenodo.15179697
3.	Колпаченко Н. М., Майборода М. М., Дудник О. В., <u>Міненко С. І.</u> Лідерство та ефективні інструменти управління системою формування команд в умовах кризи та невизначеності. <i>Бізнес Інформ.</i> 2025. № 2. С. 492-501. URL: http://jnas.nbu.gov.ua/article/UJRN-0001573821
4.	<u>Міненко С.І.</u> Генезис та структура понятійно-категоріального апарату досліджень ресурсних складових розвитку суб'єктів економічних відносин, № 9(49) (2025): Наукові інновації та передові технології, DOI: https://doi.org/10.52058/2786-5274-2025-9(49)-829-838

2.3. Монографії та/або розділи монографій, що опубліковані українськими видавництвами за звітний період

Таблиця 3

№ з/п	Повні дані монографій (розділів) (<u>підкреслити прізвища авторів у списку виконавців</u>)	Кількість друкованих аркушів
1.		

2.4. Монографії та/або розділи монографій, що опубліковані за звітний період у закордонних виданнях мовами країн, які входять до Організації економічного співробітництва та розвитку, та/або офіційними мовами Європейського Союзу

Таблиця 4

№ з/п	Повні дані монографій (розділів) (<u>підкреслити прізвище стипендіата у списку авторів</u>)	Кількість друкованих аркушів
1		

2.5. Господарчі договори/контракти, державні та/або міжнародні гранти, участь у виконанні яких брав стипендіат з оплатою праці

Таблиця 5

№ з/п	Назва (номер реєстрації)	Замовник	Загальний фінансування проєкту, млн. гривень
1			

2.6. Отримані патенти України/інших країн на винахід та інші охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) щодо яких стипендіат є автором/співавтором або власником/співвласником (для соціально-гуманітарних наук свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір)

Таблиця 6

№ з/п	Повні дані про отримані патенти України/інших країн на винахід та інші охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) з веб-адресою електронної версії
1.	Свідоцтво реєстрацію авторського права на твір №138111 від 21.07.2025р. на статтю «Лідерство та ефективні інструменти управління системою формування команд в умовах кризи та невизначеності». [Автори: Міненко С. І., Колпаченко Н.М., Майборода М.М., Дудник О.В.]
2	Патент. Система ресурсоефективного енергоменеджменту підприємства агропродовольчого сектора: пат. 160335 Україна: G06Q 10/60 (2023/01) G06Q 50/02 (2024/01) № u 2025 01291. <u>С.І.Міненко</u> ; власник Держ. біотехн. ун-т.; заявл. 25.03.2025; опубл. 28.08.2025, Бюл. № 35. 18 с.

2.7. Подані заявки на отримання державних та/або міжнародних наукових грантів автором (керівником) яких був стипендіат

Таблиця 7

№ з/п	Повні дані про подані заявки на отримання державних та/або міжнародних наукових грантів автором (керівником) яких був стипендіат
1.	ERASMUS-JMO-2025-MODULE: "European Smart Specialisation - the transformative potential of edge AI for Education" (EUSmartAI); call ERASMUS-JMO-2025-HEI-TCH-RSCH (#101240724)

2.8. Інші здобутки стипендіата, суспільний вплив, рівень використання і значимість отриманих наукових результатів стипендіата тощо (до 100 рядків тексту у довільній формі)

У звітному періоді результати наукових досліджень стипендіатки впроваджено в освітню, наукову та практичну діяльність Державного біотехнологічного університету. Розроблені підходи до управління людським капіталом і соціально-економічною безпекою аграрних підприємств використовуються під час викладання дисциплін, підготовки магістерських робіт і оновлення освітньо-професійних програм.

Наукові результати мають суспільне значення, оскільки спрямовані на підвищення ефективності аграрного сектору в умовах війни та післявоєнного відновлення, формування системи енергоменеджменту та забезпечення продовольчої безпеки. Підтвердженням практичної цінності досліджень є отримання патенту «Система ресурсоефективного енергоменеджменту підприємства агропродовольчого сектора» та диплома I ступеня конкурсу «Молодий новатор» (2025 р.).

Стипендіатка є авторкою публікацій у виданнях, що індексуються Scopus, учасницею міжнародних конференцій і грантових ініціатив, зокрема проекту Erasmus+ Jean Monnet Module «EUSmartAI». Активна науково-організаційна діяльність у статусі голови Ради молодих учених університету сприяє розвитку молодіжної науки, міжнародній співпраці та підвищенню престижу українських наукових шкіл.

Отримані результати мають міждисциплінарний характер, поєднують економічні, правові й управлінські аспекти сталого розвитку аграрного сектору та сприяють реалізації євроінтеграційного курсу України.

3. ДИНАМІКА ОСНОВНИХ НАУКО-МЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ

Показник	Кількісні показники на момент подання	Кількісні показники за звітний період (перше півріччя)	Кількісні показники за звітний період (друге півріччя)	Кількісні показники за звітний період (третє півріччя)	Кількісні показники за звітний період (четверте півріччя)
1 h-індекс стипендіата в базі даних Web of Science, або Scopus	1/2	1/3	1/4		

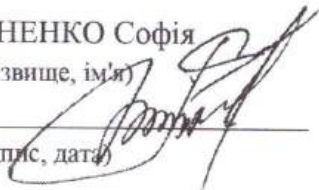
1.1	у т.ч. без самоцитувань та цитувань співавторів	1/2	1/3	1/4		
2	Сумарна кількість цитувань наукових публікацій у базі даних Web of Science або Scopus	5/10	5/16	6/25		
2.1	у т.ч. без самоцитувань та цитувань співавторів	5/10	4/11	6/25		

Стипендіатка

МІНЕНКО Софія

(прізвище, ім'я)

(підпис, дата)



Проректор з наукової роботи ДБТУ

МІХАЙЛОВ Валерій

(прізвище, ім'я)

М. П.

(підпис, дата)

