

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років (п.38 Ліцензійних умов)
(станом на 01.06.2025)

Морозова Ольга Ігорівна, д.т.н., доц., доцент кафедри інформаційних технологій та математичного моделювання (0,5 ст. за сумісництвом)	Відповідність	Деталізація
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;	+	1. Sergiy Dotsenko, Vyacheslav Kharchenko, Olga Morozova, Andrzej Rucinski, Svitlana Dotsenko. Heuristic self-organization of knowledge representation and formation: analysis in the context of explainable artificial intelligence. Radioelectronic and Computer Systems. 2022. Vol. 1. P. 50–66. https://doi.org/10.32620/reks.2022.1.04. Scopus 2. Meteshkin K. O., Morozova O. I., Pomortseva O. Ye. The results of department educational processes reengineering in dual and digital education concepts. Radioelectronic and Computer Systems. 2021. Vol. 1. P. 92–100. doi: 10.32620/reks.2021.1.08. Scopus 3. Morozova O. I., Nicheporuk A. O., Tetskiy A. G., Tkachov V. M. Methods and technologies of ensuring cybersecurity of industrial and web-oriented systems and networks. Radioelectronic and Computer Systems. 2021. Vol. 4. P. 145–156. doi: 10.32620/reks.2021.4.12. Scopus 4. Kliushnikov I., Fesenko H., Kharchenko V., Illiashenko O., Morozova O. UAV fleet based accident monitoring systems with automatic battery replacement systems: Algorithms for justifying composition and use planning. International Journal of Safety and Security Engineering. 2021. Vol. 11, No. 4. P. 319–328. DOI: 10.18280/ijssse.110404. URL: https://www.iieta.org/journals/ijssse/paper/10.18280/ijssse.110404. Scopus 5. Gordieiev, O., Kharchenko, V., Illiashenko, O., Morozova, O., Gasanov, M. Concept of using eye tracking technology to assess and ensure cybersecurity, functional safety and usability. International Journal of Safety and Security Engineering. 2021. Vol. 11, No. 4. P. 361–367. https://doi.org/10.18280/ijssse.110409. URL: https://www.iieta.org/journals/ijssse/paper/10.18280/ijssse.110409. Scopus
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. Шаповал Є. Е., Морозова О. І. Комп'ютерна програма «MentorFox. Веб-застосунок для системи управління траєкторією навчання» : свідоцтво (рішення) про реєстрацію дог. який стосується права авт. на твір. Україна № 7233, дата реєстрації договору 23.08.2024; опубл. 30.09.2024, бюл. № 83. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1822349/ 2. Лісних О. І., Морозова О. І., Тецький А. Г. Комп'ютерна програма «Вебсервіс з підписування файлів на основі цифрового підпису українського стандарту» : свідоцтво (рішення) про реєстрацію дог. який стосується права авт. на твір. Україна № 7377, дата реєстрації договору 20.01.2025; бюл. № 86. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1844613/ 3. Крюченков О. І., Морозова О. І., Тецький А. Г., Харченко В. С. Комп'ютерна програма «Вебсервіс розпізнавання зображень, зроблених БПЛА» : свідоцтво (рішення) про реєстрацію дог. який стосується права авт. на твір. Україна № 7390, дата реєстрації договору 22.01.2025; бюл. № 86. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1844630/ 4. Тецький А. Г., Узун Д. Д., Морозова О. І. Комп'ютерна програма «Вебсервіс вибору інструментальних засобів тестування на проникнення» : свідоцтво про реєстрацію дог. який стосується права авт. на твір. Україна № 132889, дата реєстрації договору 03.02.2025; бюл. № 87. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1848392/ 5. Тецький А. Г., Узун Д. Д., Морозова О. І. Комп'ютерна програма «Вебзастосунок для навчання керуванню та моніторингу БПЛА» : свідоцтво (рішення) про реєстрацію дог. який стосується права авт. на твір. Україна № 7420, дата реєстрації договору 06.02.2025; бюл. № 87. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1849442/
3) 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. Morozova, O. I. Operating systems [Text] : course study guide. In 2 p. P. 1. Setup and configuration / O. I. Morozova, D. D. Uzun. – Kharkiv : National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, 2021. – 108 p. 2. Morozova, O. I. Operating systems [Text] : course study guide. In 2 p. P. 2. Linux based operating systems essentials / O. I. Morozova, D. D. Uzun. – Kharkiv : National Aerospace University “Kharkiv Aviation

		Institute”, 2021. – 108 p.
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		
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	+	03 липня 2020 р. успішно захистила дисертаційну роботу на здобуття ступеня доктора технічних наук у спеціалізованій вченій раді Д 64.062.01 Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології. Тема дисертаційної роботи «Методологічні основи інформаційної технології здобуття професійних знань в дуальній системі підготовки фахівців» (наказ Міністерства освіти і науки України від 24.09.2020 р. № 1188, диплом ДД № 010241).
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня		
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	+	1. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня кандидата технічних наук Гончара Андрія Володимировича «Онтологія трансдисциплінарної консолідації 3D-панорам» (https://itgip.org/wp-content/uploads/2021/04/aref1.pdf). Захист відбувся 12 травня 2021 року. 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора технічних наук Величка Віталія Юрійовича «Науково-технологічні основи знання-орієнтованої обробки природномовних текстів та її застосування» (http://new.incyb.kiev.ua/storage/editor/files/aref-velychko.pdf). Захист відбувся 05 травня 2021 року. 3. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) Гайко Світлани Іванівни «Онтолого-керовані засоби представлення неструктурованої інформації» (https://itgip.org/zahyst-dysertacziyi-na-zdobuttya-naukovogo-stupenya-doktora-filosofiyi-gajko-svitlany-ivanivny/). Захист відбувся 18 жовтня 2023 року. 4. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) Шаповалова Віктора Борисовича «Онтологічна модель віртуального STEM-центру» (https://itgip.org/zahyst-dysertacziyi-na-zdobuttya-naukovogo-stupenya-doktora-filosofiyi-shapovalova-viktora-borysovycha/). Захист відбувся 27 лютого 2024 року. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 64.062.01. Профіль ради 05.13.06 «Інформаційні технології».
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 фундаментальної держбюджетної теми «Наукові засади і методи забезпечення гарантоздатності флотів БПЛА інтелектуальних систем моніторингу потенційно небезпечних і військових об’єктів» (№ Д/Р 0121U112172), 2021-2023 р.р. 2. Відповідальний виконавець прикладної держбюджетної теми «Методи, програмно-апаратні засоби та технології забезпечення гарантоздатності інтелектуальних систем індустриального інтернету речей» (№ Д/Р 0122U001065), 2022-2023 р.р. 3. Відповідальний виконавець прикладної держбюджетної теми «Методи, засоби та технологія забезпечення гарантоздатності і резильєнтності інтелектуальних комплексів безпілотних літальних і безекіпажних апаратів з комбінованими стратегіями використання» (№ Д/Р № 0124U000945), 2024-2026 р.р. 4. Науковий керівник прикладної держбюджетної теми «Проектування та розроблення багатофункціонального електричного літального апарату типу VTOL» (№ Д/Р 0123U100389), 2023-2025 р.р.
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)		
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”		
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років , що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);		
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		
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	+	2021/2022 – Economic and mathematical methods and models (60 hours).
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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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		
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	+	Член Українського науково-освітнього ІТ товариства Член громадського об'єднання «Прогресильні»
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)		
Разом досягнень у професійної діяльності:	8	