

## Кафедра Геоінформатики і фотограмметрії

### ШБ викладача Лазоренко Надія Юріївна

**Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років**  
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

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. I. Patrakeev, V. Ziborov, N. Lazorenko-Hevel. Methods of evaluation of the state and efficiency of the urban environment. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume IV-5/W1, 2017 Geospace 2017, 4–6 December 2017, Kyiv, Ukraine: 43-49. DOI: 10.5194 / isprs-annals-IV-5-W1-43-2017 Режим доступу : <https://doi.org/10.5194/isprs-annals>, SCOPUS
2. Karpinskyi Yu., & Lazorenko-Hevel N. (2020) Topographic mapping in the National Spatial Data Infrastructure in Ukraine. E3S Web of Conferences. 171, 1-6. The 9th International Scientific-Technical Conference on Environmental Engineering, Photogrammetry, Geoinformatics – Modern Technologies and Development Perspectives (EEPg Tech 2019) Lublin, Poland, September 17-20, 2019, 6 p. Article Number 02004. K. Józwiakowski and T. Ciesielczuk (Eds.). Volume 171. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017102004>. [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/31/e3sconf\\_eepgtech2019\\_02004.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/31/e3sconf_eepgtech2019_02004.pdf). (SCOPUS, WEB OF SCIENCE, GOOGLE SCHOLAR)
3. Lazorenko-Hevel N., Denysiuk B., Halius I. and Zatserkovnyi V. (2020) Geoinformation maintenance of the territory of Chornobilskiy radio-ecological biosphere reserve for monitoring conduction. European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, XIV International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, Volume 2020, pp. 1–5. <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202056056> <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056056> (SCOPUS)
4. Особливості створення геоінформаційного забезпечення для ведення моніторингу Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника [Електронний ресурс] / [Н.Ю. Лазоренко-Гевель, І.О. Галіус, Б.І. Денисюк та ін.] // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка – ГЕОЛОГІЯ 2(93). – 2021. – Режим доступу до ресурсу:

	<p>DOI: <a href="http://doi.org/10.17721/1728-2713.93.12">http://doi.org/10.17721/1728-2713.93.12</a>. (WEB OF SCIENCE)</p> <p>5. Lazorenko-Hevel N., Kin D. &amp; Karpinskyi Yu. Some aspects of the edge matching method of digital topographic maps in the scale of 1:50 000 for creation the main state topographic map//Conference Proceedings International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2020», Dec 2020, Volume 2020, p.1 – 5. <a href="https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.20205758">https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.20205758</a> (SCOPUS)</p> <p>6. L. Ren and N. Lazorenko-Hevel The Status and Development Trends of Land Remote Sensing Conference Proceedings, International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2020», Dec 2020, Volume 2020, p.1 - 5 DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.20205752">https://doi.org/10.3997/2214-4609.20205752</a> (SCOPUS)</p> <p>7. Hudak, V.M., Cherevko, I.A., Zatserkovny, V.I., Nikolaienko, O.Ye., Lazorenko-Hevel, N.Yu. Geoinformation modeling of exogenous geological processes on the territory of the Kyiv-Pechersk Lavra Conference Proceedings, Geoinformatics, May 2021, Volume 2021, p.1 - 7 DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521048">https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521048</a> (SCOPUS)</p> <p>8. Karpinskyi Yu., Lyashchenko A., Lazorenko-Hevel N., Cherin A., Kin D. and Havryliuk Ye.. (2021) Main state topographic map: structure and principles of the creation a database // Conference Proceedings, Geoinformatics, May 2021, Volume 2021, p.1 – 6. <a href="https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.20215521043">https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.20215521043</a>. DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521043">https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215521043</a> (SCOPUS)</p> <p>9. N. Lazorenko, Yu. Karpinskyi, D. Kin Some Aspects of the Creation of Complex Geospatial Features in Modern Geoinformation Systems <a href="#">International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022»</a>, Oct 2022, Volume 2022, p.1 - 5 DOI: <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590017">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590017</a></p>
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти	Співавтор комп'ютерної програми «Геоінформаційна система прототипу

<p>деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>Національної інфраструктури геопросторових даних» Міністерство економічного розвитку і торгівлі. Свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твір № 85734. Дата реєстрації 13.02.2019.</p>
<p>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);</p>	<p>Геоінформаційні методи в туризмі: методичні вказівки до виконання практичних робіт /укл.: Н.Ю. Лазоренко-Гевель, Б.І. Денисюк, Ю.С. Максимова – К.: КНУБА, 2019. – 72 с.</p> <p>Путренко В.В. Прикладні аспекти використання геоінформаційної системи QGIS для вирішення завдань геоаналітики/Путренко В.В., Даценко Л.М., <b>Лазоренко-Гевель Н.Ю.</b>, Максимова Ю.С., Пашинська Н.М., Гапон С.В., Назаренко С.Ю. – Київ, ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку», 2019. – 130 с. ISBN 978-966-622-819-6</p> <p>Основи ГІС. Стандартизація географічної інформації: навч. посіб. /Ю. О. Карпінський, А. А. Лященко, Н. Ю. Лазоренко-Гевель. – Київ: КНУБА, 2021. – 172 с. (у редакційному відділі КНУБА)</p> <p>Прикладне програмування в ГІС: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт/ П51 уклад.: Н.Ю. Лазоренко-Гевель, Б.І. Денисюк, Д.О. Кінь – К.: КНУБА, 2021. – 98 с. (у редакційному відділі КНУБА)</p>
<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;</p>	<p>Прикладне програмування в ГІС: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт/ П51 уклад.: Н.Ю. Лазоренко-Гевель, Б.І. Денисюк, Д.О. Кінь – К.: КНУБА, 2021. – 98 с.</p> <p>Карпінський Ю.О. Основи ГІС. Стандартизація географічної інформації: навч. посіб. / Ю.О. Карпінський, А.А. Лященко, Н.Ю. Лазоренко-Гевель. – Київ: КНУБА, 2021. – 152 с.</p> <p>Прикладне програмування в ГІС: Навчальний посібник/ П51 уклад.: Н.Ю. Лазоренко та ін. – К.: КНУБА, 2021. – 120 с. <a href="https://org2.knuba.edu.ua">https://org2.knuba.edu.ua</a></p>

5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Ні
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Ні
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 ради захисту дисертації Примак Лідії Василівни у 2021 році.
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;	<p>Відповідальний виконавець в українсько-норвезькому проекті «Карти для сприяння належному управлінню землями в Україні» в реалізації 1 Компоненти проекту: Створення (оновлення) цифрових топографічних карт масштабу 1:50 000 на всю територію України та Компоненти 2. Створення бази топографічних даних масштабу 1:50 000. Проект реалізується за технічної та фінансової підтримки Картографічної служби Королівства Норвегія (Statens Kartverket).</p> <p>Член Комісії з контролю якості робіт із створення (оновлення) цифрових топографічних карт масштабу 1:50 000 на територію України (Наказ Держгеокадастру «Про внесення змін до наказу Держгеокадастру» від 30.10.2019 № 264)</p> <p>Член Комісії Комісії з контролю якості робіт із створення бази топографічних даних «Основна державна топографічна карта» масштабу 1:50 000 на територію України Наказ Держгеокадастру від 18.02.2021 № 97 «Про організацію роботи з контролю якості створення бази топографічних даних масштабу 1:50 000 «Основна державна топографічна карта» на територію України»</p> <p>Член Технічного комітету стандартизації ТК 103 «Географічна інформація/ геоматика» і приймаю участь у гармонізації міжнародних стандартів;</p>
9)робота у складі експертної ради з питань проведення	Ні

<p>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);</p>	
<p>10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>Приймала участь в українсько-норвезькому проекті «Карти для сприяння належному управлінню землями в Україні» в реалізації 1 Компоненти проекту: Створення (оновлення) цифрових топографічних карт масштабу 1:50 000 на всю територію України та Компоненти 2. Створення бази топографічних даних масштабу 1:50 000. Проект реалізується за технічної та фінансової підтримки Картографічної служби Королівства Норвегія (Statens Kartverket).</p> <p>Член Комісії з контролю якості робіт із створення (оновлення) цифрових топографічних карт масштабу 1:50 000 на територію України (Наказ Держгеокадастру «Про внесення змін до наказу Держгеокадастру» від 30.10.2019 № 264)</p> <p>Член Комісії Комісії з контролю якості робіт із створення бази топографічних даних “Основна державна топографічна карта” масштабу 1:50 000 на територію України Наказ Держгеокадастру від 18.02.2021 № 97 “Про організацію роботи з контролю якості створення бази топографічних даних масштабу 1:50 000 «Основна державна топографічна карта» на територію України”</p>
<p>11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на</p>	<p>Ні</p>

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;	Ні
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Ні
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;	<p>У 2016-2017 н. р. 5 студентів факультету ГІСУТ взяли участь у Конкурсі: Коршикова Анастасія Анатоліївна (науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Лазоренко-Гевель Н. Ю.), Гур'янов Владислав Ігоревич (науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Адаменко О. В.), Пендечук Світлана Юріївна (науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Михальова М. Ю.), Косяк Юлія Андріївна, Солодко Антон Юрійович (науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Горковчук Ю.В.). На підставі відкритого обговорення наукових робіт та наукових доповідей учасників науково-практичної конференції (II етапу Конкурсу) галузева конкурсна комісія визначила переможця і нагородила дипломом II ступеня студентку: Коршикову Анастасію (Наказ МОН №1038 від 14.07.2017 року).</p> <p>У 2017-2018 н. р. 5 студентів факультету ГІСУТ взяли участь у Конкурсі: Гулевець Віталій (науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Самойленко О.М.), Мізіна Маріанна, Галіус Іван, Коршикова Анастасія (науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Лазоренко-Гевель Н. Ю.). На підставі відкритого обговорення наукових робіт та наукових доповідей учасників науково-практичної конференції (II етапу Конкурсу), галузева конкурсна комісія визначила переможцями і нагородила дипломами III ступеня студентів: Галіуса Івана Олеговича, Коршикову Анастасію Анатоліївну, наукові роботи яких було підготовлено під керівництвом канд. техн. наук, доц. Лазоренко-Гевель Н. Ю. (Наказ МОН №826 від 31.07.2018 року).</p> <p>У 2018-2019 н. р. 3 студенти кафедри ПФ взяли участь у Конкурсі: Кінь Данило, Малашенкова Софія (науковий керівник: д-р техн. наук, проф.</p>

<p>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;</p>	<p>Карпінський Ю.О.), Коршикова Анастасія (канд. техн. наук, доц. Лазоренко-Гевель Н. Ю.). Дипломом II ступеня було нагороджено студентку: Коршикову Анастасію (Наказ МОН №1059 від 05.08.2019 року). У 2019-2020 н. р. студент кафедри ГІФ взяв участь у Конкурсі: Ніколаєнко Дмитро Вадимович (науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Лазоренко-Гевель Н. Ю.), який здобув призове місце і був нагороджений дипломом II ступеня (Наказ МОН № 1220 від 5.10.2020 року).</p>
<p>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);</p>	<p>Ні</p>
<p>16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	<p>Ні</p>
<p>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);</p>	<p>Ні</p>
<p>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);</p>	<p>Ні</p>
<p>19)діяльність за спеціальністю у формі участі у</p>	<p>Член Технічного комітету стандартизації ТК 103 «Географічна інформація/ геоматика» і приймаю участь у гармонізації міжнародних стандартів.</p>

професійних та/або громадських об'єднаннях;	Член Українського товариства геодезії і картографії.
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	З 2010 по 2014 – молодший науковий співробітник Науково-дослідного інституту геодезії і картографії (за сумісництвом) З 2018 по даний час – старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту геодезії і картографії (за сумісництвом)