

Кафедра геоінформатики і фотограмметрії

ПІБ викладача Лященко Анатолій Антонович

Посада професор Початок роботи в КНУБА листопад 2006 р.

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. Karpinskyi, Y., Lyashchenko, A., Lazorenko, N., Kin, D., Shudra, N., & Yankin, O. (2024). The Role of Geospatial Habitus in the Research of Existing and Planned New Urban Landscapes. *Journal of Digital Landscape Architecture*, 9, 61-68. DOI: [10.14627/537752007](https://doi.org/10.14627/537752007) (SCOPUS ID: 57224949782).
2. Лященко А.А., Патракеєв І.М., Зіборов В.В. Підвищення обґрунтованості прийняття рішень методом аналізу ієрархій на основі функцій корисності // Просторовий розвиток. – 2024. Вип. 7. – С. 409-424. <https://doi.org/10.32347/2786-7269.2024.7.409-424>.
3. Лященко А., Мамедов З. Тенденції розвитку геоінформаційного забезпечення оцінювання нерухомості// Містобудування та територіальне планування, – 2024. – Вип. 85. – С. 365-383. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815X.2024.85.365-383>. (INDEX COPERNICUS).
4. Karpinskyi, Yu., Lyashchenko, A., Patrakeyev, I., Ziborov, V. Poly-scale principle of urban geoinformation monitoring // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023, 1150(1), 012006. **Scopus ID: 57224949782**. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1150/1/012006>
5. Zakharchenko, E., Svitlychnyi, O., Lyashchenko, A. Modeling and design of the geodatabase of the cadastre of natural healing resources of Ukraine //International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2022, 22(2.1), pp. 425–431. **Scopus ID: 57224949782**. DOI: 10.5593/sgem2022/2.1/s11.50.
6. Lyashchenko, A., Patrakeyev, I., Ziborov, V., Datsenko, L., Mikhno, O. Assessment and management of urban environmental quality in the context of inspire requirements // Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 2021, 16(2), pp. 55–71. **Scopus ID: 57269944800**. View PDF: <http://um.ase.ro/no162/4.pdf>
7. Лященко А. Інфраструктура геопросторових даних та геоінформаційне забезпечення сталого розвитку територіальних громад /А. Лященко, О. Карпенко, А. Черін// Містобудування та територіальне планування, – 2021. – Вип. 78. – С. 343-355. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.78.343-355>
8. Лященко А. Методи та засоби забезпечення інтероперабельності компонентів національної інфраструктури геопросторових даних / А Лященко, Ю Карпінський, Є Гаврилюк, А Черін // Містобудування

	та територіальне планування. – 2021. – Вип. 77. – С. 309-319. DOI: https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.77.309-319 9. Карпінський Ю., Лященко А., Макаренко Д., Черін А. Національна інфраструктура геопросторових даних України у світовому вимірі: стан та нагальні завдання розвитку і сталого функціонування // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва Випуск I (41), 2021. - С. 104-112. http://zgt.com.ua/wp-content/uploads/2021/04/15.pdf 10. Лященко А.А. Аналіз методів унікальної ідентифікації об'єктів в наборах геопросторових даних /А.А. Лященко, Є.Ю. Гаврилюк, В.А. Смілка // Містобудування та територіальне планування. – 2020. – Вип. 75. – С. 217 – 232. DOI: https://doi.org/10.32347/2076-815x.2020.75.217-232.
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;	
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. Карпінський Ю.О. Основи створення інтероперабельних геопросторових даних. / Ю. О. Карпінський, А.А. Лященко, Н.Ю. Лазоренко, Д.О. Кінь. – Київ: КНУБА, 2023. – 302 с. (18.88 др. арк.) https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2024/03/posibnyk-gromadam-nigd_fin.pdf 2. 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.(7 др. арк.) https://library.knuba.edu.ua/books/15_1_21_3.pdf
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного	1. Інфраструктура просторових даних [Текст] : методичні вказівки та завдання до виконання лабораторних робіт / Карпінський Ю.О., Лященко А.А., Лазоренко Н.Ю., Кінь Д.О. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2025. — 135 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.2155621

навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	2. Лященко, А.А. Веб-картографування [Текст] : методичні вказівки до виконання курсового проєкту / Лященко А.А., Максимова Ю.С. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. . — Київ : КНУБА, 2025. — 36 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.2151899
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Науковий консультант 1 доктора технічних наук: 1. Смілка Владислав Анатолієвич, доктор технічних наук, 05.24.04 –кадастр та моніторинг земель, Методологічні основи геоінформаційного містобудівного моніторингу територій населених пунктів, 2021, ДД 011816, 29.06.2021 МОН України.
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 двох постійних спеціалізованих вчених рад: Д 26.056.09 при Київському національному університеті будівництва і архітектури https://www.knuba.edu.ua/specjalizovana-vchena-rada-d-26-056-09/ ; Д 35.052.12. при Національному університеті «Львівська політехніка» https://lpnu.ua/spetsrady/d-3505212/chleny-vchenoi-rady . Офіційний опонент 2 докторських дисертацій.
8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань	<i>Член редакційних колегій 2-х наукових видань</i> , включених до переліку фахових видань України: «Містобудування та територіальне планування» http://mtp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam «Просторовий розвиток», http://spd.knuba.edu.ua/about/editorialTeam <i>Відповідальний виконавець наукових тем:</i> 1. «Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо удосконалення нормативно-правового регулювання у сфері запровадження містобудівного кадастру. (Етап: 2)». Державне підприємство "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". №0222U005437 від 30.12.2022 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/4b53f579b9c122e017d61a1f9e5eb1d0) 2. «Проведення аналітичних досліджень та розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо удосконалення нормативно-правового регулювання у сфері запровадження містобудівного кадастру.

України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	(Етап: 1). Державне підприємство "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". №0221U107080 від 26.12.2021 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/e1d64f039927d7a4dab2c51b4d3c7e78) 3. «Підготовка технічного завдання на створення містобудівного кадастру на державному рівні. (Етап: 2)». Державне підприємство "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". № 0221U106976 від 23.12.2021 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/0c791553e3fc1961a6f98885dc69230a) 4. « Підготовка технічного завдання на створення містобудівного кадастру на державному рівні. (Етап: 1). Державне підприємство "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії". № 0221U106918 від 22.12.2021 (https://nddkr.ukrintei.ua/view/ok/4f1b90c297008ce0e3b5f33b8105c24a)
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 проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	1. Лютий 2024 р. – дотепер – експерт зі стандартизації в реалізації Україно-японського проекту «Розвиток потенціалу для використання національної інфраструктури геопросторових даних в Україні», що координується Японським агентством з міжнародного співробітництва «JICA» та Держгеокадастром України. 2. Лютий 2023 р. – травень 2023 р. – експерт-консультант з розроблення, організації та проведення навчального курсу за навчальною програмою «Основи створення інтероперабельних геопросторових даних для розвитку НІГД» (в частині методики розроблення специфікацій) для держателів та виробників геопросторових даних, який реалізовувався в складі проекту міжнародної технічної допомоги "Програма USAID р аграрного і сільського розвитку (АГРО)". 3.Серпень 2022 . – жовтень 2022 р. – експерт в підготовці технічного завдання на створення національного геопорталу національної інфраструктури геопросторових даних, що розробляється в складі проекту міжнародної технічної допомоги "Програма USAID р аграрного і сільського розвитку (АГРО)". 4. 2019 – 2021 рр. – експерт, член робочої групи реалізації Україно-норвезького проекту «Карти для сприяння належному управлінню землями в Україні».
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;	
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;	Українське товариство геодезії і картографії; Дійсний член Академії будівництва України; Член Технічного комітету стандартизації ТК 103 «Географічна інформація/ геоматика».
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

Додаткові відомості:

1. Тема дисертації на здобуття наукового ступеня доктор технічних наук:

Методологічні основи та інформаційно-технологічні моделі інфраструктури геопросторових даних міських кадастрових систем. Спеціальність 05.24.04 - кадастр та моніторинг земель

2. Основне місце роботи КНУБА з листопада 2006 р., за сумісництвом в КНУБА з 1987 р.

Загальний стаж науково-педагогічно діяльності 54 роки.

3. Підвищення кваліфікації - наказ від 12.06.2023 N 133 про визнання результатів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників КНУБА, зокрема Лященко А.А.:

- Науково-дослідний інституту геодезії і картографії стажування за програмою 03.04.2023 – 21.04.2023, 60 годин (2 кредити ECTS);
- КНУБА сертифікат підвищення кваліфікації СП №020070909/0163-22 від 30.12.2022, 90 годин (3 кредити ECTS);
- ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат № GDTfE-02-01867 «Цифрові інструменти Google для освіти» базовий рівень 30 годин (1 кредит ECTS), 18.09.2022.