

Кафедра _____ ГіФ _____

ПІБ викладача Зіборов Віктор Володимирович

Посада_доцент_Початок роботи в КНУБА_1992_

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;

За останні 5 років маю 4 публікації Scopus та Web of Science (категорія А):

1. Igor Patrakeyev, Victor Ziborov, Oleksii Mikhno (2020). Intelligent technology for estimating of urban environment quality. *Geographia Technica* (Romania, CLUJ UNIVERSITY PRESS), Volume 15, Issue 2, 2020, pp. 147-160.
http://doi.org/10.21163/GT_2020.152.15
View PDF: http://technicalgeography.org/pdf/2_2020/15_patrakeyev.pdf
Журнал входить до баз даних **SCOPUS**, Web of Science, GeoBase та інших:
<http://technicalgeography.org/>
2. Igor Patrakeyev, Victor Ziborov, Oleksii Mikhno (2020). Estimation of metabolic flows of urban environment based on fuzzy expert knowledge. *Geodesy and Cartography* (Vilnius Gediminas Technical University), Volume 46(1), p. 8 - 16. <https://doi.org/10.3846/gac.2020.8560>
View PDF: <https://journals.vgtu.lt/index.php/GAC/article/view/8560/9874>
Журнал входить до баз даних **SCOPUS**, Google Scholar та інших:
<https://journals.vgtu.lt/index.php/GAC/indexing>
3. Lyashchenko A., Patrakeyev I., Ziborov V., Datsenko L. & Mikhno O. (2021). Assessment and management of urban environmental quality in the context of Inspire requirements. *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, May 2021, Volume 16, Issue 2, p.55 — 71.
View PDF: <http://um.ase.ro/no162/4.pdf>
Журнал входить до баз даних **SCOPUS**, Google Scholar, GeoBase та інших:
<http://um.ase.ro/indexation.htm>
4. Yu Karpinskiy, A Lyashchenko, I Patrakeyev and V Ziborov (2023). Poly-scale principle of urban environment geoinformation monitoring. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing, 2023/3/1, Volume 1150, pp. 1 — 11,

<https://nung.edu.ua/sites/default/files/2022-06/Program%20ISCEES%202022-4.pdf>

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1150/1/012006>

(Scopus).

Крім того, за останні 5 років маю 6 публікації категорії Б:

5. Ziborov Victor, Patrakeyev Igor, Ziborova Yelyzaveta (2020). Features of forecasting the demand for tourism services based on a linear model. Zenodo Repository, Geneva, Switzerland, 2020, p. 1 – 8.

<https://zenodo.org/record/3718957> Indexed in OpenAIRE (CERN).

<http://doi.org/10.5281/zenodo.3718957>

6. Карпінський Ю.О., Лященко А.А., Зіборов В.В. та інші "Інфраструктура геопросторових даних для сталого розвитку територіальних громад" // Науково-технічна робота кафедри геоінформатики і фотограмметрії. Державний реєстраційний номер 0122U201382 від 06.11.2022 УкрІНТЕІ.

<https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/0dd6618ab9a6430d57219f59dafdb2aa>

7. Igor Patrakeyev, Victor Ziborov, Yuliia Maksymova, Tetiana Yeremenko (2021).

Integrated Modeling of Complex Objects of Geoinformational Monitoring.

Видавництво: New Delhi, Quest Journals.

Journal of Architecture and Civil Engineering,

2021, Volume 6, Issue 7, pp. 28 — 36.

<http://www.questjournals.org/jace/papers/vol6-issue7/E06072836.pdf>

Журнал входить до баз даних Google Scholar, *Index Copernicus* та інших:

<http://www.questjournals.org/indexing.html>

8. Карпінський Ю.О., Лященко А.А., Зіборов В.В. та інші "Розробка та впровадження в практику технологій, методів, моделей і рекомендацій для ГІС, фотограмметрії та дистанційного зондування Землі" // Науково-технічна робота кафедри геоінформатики і фотограмметрії.

Державний реєстраційний номер 0115U005151 від 26.05.2022 УкрІНТЕІ.

<https://drive.google.com/file/d/1TsgXJmyvxfw8PjO0IWYjW942b9OFrboN/view>

9. Victor Ziborov, Igor Patrakeyev (2024). Helmert transformation features within a two-dimensional space.

Zenodo Repository, Geneva, Switzerland, 2024, p. 1 – 11.

<https://zenodo.org/records/10750019> Indexed in OpenAIRE (CERN).

<http://doi.org/10.5281/zenodo.10750019>

10. Лященко А.А., Патракеєв І.М., Зіборов В.В. Підвищення обґрунтованості прийнятих рішень методом аналізу ієрархій на основі функцій корисності // Науково-технічний збірник Просторовий розвиток. Випуск N7, Київ, КНУБА, 2024, с. 409 - 424.

	<p>DOI: 10.32347/2786-7269.2024.7.409-424 https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/29/2024/SD2407.pdf Журнал входить до бази даних Index Copernicus.</p>
<p>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;</p>	<p>За останні п'ять років немає</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>Математичні методи і моделі: <i>Навчальний підручник</i> / П51 уклад.: В. В. Зіборов – Київ: КНУБА, 2023. – 90 с., 5.6 аркуша: https://osf.io/673es/files/osfstorage/65e44f0a4dfd8c005327fa56</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>1. Чотири робочі програми з дисциплін: "Інформатика і програмування": https://docs.google.com/document/d/1rOnZf2bGlxVgduzIBw4HP7bIsYqMzmVF/edit "Математичні методи і моделі": https://docs.google.com/document/d/14j2_-6iotxPJ_fGX3CNDOnv8JXORzcE/edit "Інформаційні технології в спорті": https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4734 "Основи системотехніки": https://docs.google.com/document/d/1lccK5AL4X_1DDGQX0NKnqaglp0kowmSm/edit 2. Зіборов В.В., Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Інформатика і програмування" для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 193 "Геодезія та землеустрій", Київ: КНУБА 2023, 32 с. https://osf.io/673es/files/osfstorage/65e1bcd6761fb200a9ab03e4 3. Зіборов В.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Математичні</p>

	<p>методи і моделі" для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 193 "Геодезія та землеустрій", Київ: КНУБА 2023, 50 с. https://osf.io/673es/files/osfstorage/65e1bb21b9c7e500b684f41a</p> <p>4. Зіборов В.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з програмування мовою VISUAL BASIC, для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 193 "Геодезія та землеустрій", Київ: КНУБА 2023, 28 с. https://osf.io/673es/files/osfstorage/65e1bd60b9c7e500b184f9d6</p> <p>5. Зіборов В.В. Інформатика і програмування [Електронний ресурс]: методичні вказівки, Київ: КНУБА 2024, 35 с. https://repository.knuba.edu.ua/items/38e83efd-6026-46e8-adab-615cdede8352</p> <p>Ще дві мої методичні вказівки з'являться у репозитарії КНУБА на початку лютого 2025 року: https://drive.google.com/drive/folders/1R63plGyj9H80cMHHcxw8IwzyXeRad1F7</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;	Ні
8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента)	Ні

<p>наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	
<p>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/заяченого 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>Я був членом спеціалізованої вченої ради з питань захисту дисертації Коня Данила Олексійовича 25.06.2024: https://www.knuba.edu.ua/df-21-193-geodeziya-ta-zemleustrij/ а також: https://www.youtube.com/live/Iwv989wnoZE</p>
<p>10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>Участь у міжнародному освітньому проекті KA171 «Key Action 1. Learning mobility for higher education students and staff between EU Member States and third countries associated to the Programme and third countries not associated to the Programme» за програмою «Erasmus+» (Erasmus+ KA171 CALL 2022) на підставі угоди з Університетом PLUS (Paris London University of Salzburg) (A SALZBUR01) та Київським національним університетом будівництва і архітектури (PIC 933875358): https://drive.google.com/file/d/1tcX9BwkpmE832SEpeAks6KT2v01LoYDv/view</p>
<p>11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	<p>Ні</p>

<p>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;</p>	
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	Немає
<p>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</p>	Немає

<p>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;</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>	Немає
<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>	Немає
<p>17)участь у міжнародних операціях з</p>	Ні

<p>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>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>	Ні
<p>19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	<p>Я є членом громадської спілки "Українське товариство геодезії і картографії" (Сертифікат): https://drive.google.com/file/d/11pk4mwyYKh_jM5QD3PgbXEXbHmbkepgk/view?usp=drive_link</p>
<p>20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	Ні