

Річний звіт про підсумки наукової та науково-технічної діяльності кафедри геодезії за 2023 рік

1. Наукові статті, опубліковані у 2023 році у виданнях, індексовані у міжнародній наукометричній базі Scopus

з/п	Автор(и)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (ви- пуск), перша-ос- тан- ня сторінки роботи
1	2	3	4	5
1	Novikova E., Palamar A., Lopunov R..	The dual choice of geodetic horizontal reference systems for Ukraine.	Geodesy and Geodynamics (ELSEVIER)	Volume 14, Issue 3, May 2023, 254-264. DOI: 10.1016/j .geog.2022.11. 001.

3. Наукові статті, опубліковані у 2023 році у виданнях, індексовані у міжнародній наукометричній базі Web of Science

з/п	Автор(и)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випус- к), перша-остан- ня сторінки роботи
1	2	3	4	5
1	Novikova E., Palamar A., Bondarenko D., Hanchuk M., Riabchii V.	Grouping of agricultural enterprises by land bank size for the Dnipropetrovsk region.	ADVANCES IN GEODESY AND GEOINFORMATIO N (formerly GEODESY AND CARTOGRAPHY) Polish Academy of Sciences.	Vol. 72, no. 1, article no. e37, 2023 https://doi.org/ 10.24425/agg.2 022.141924 (https://journal s.pan.pl/Conte nt/127742/PDF /art-e37_intern et.pdf)

5. Наукові статті, опубліковані у 2023 році у виданнях, індексовані у міжнародній наукометричній базі Index Copernicus

з/п	Автор(и)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остан- ня сторінки роботи
1	2	3	4	5

1	Біленко П.В., Єременко Г.І., Жуков С.О., Перебудов В.В.	Перспективи та чинники застосування безпілотного роботизованого автотранспорту в кар'єрах України	Вісник Криворізького національного університету	вип. 56, 2023, с. 126-133.
2	Романенко А. О., Сидоренко В.Д.	Проведення досліджень з визначення фізико-механічних властивостей гірських порід по сейсмічних сигналах та виявлення мікроруйнувань масиву Глеюватського кар'єру	Вісник Криворізького національного університету	вип. 56, 2023, с. 139-143.
3	Куліковська О. Є., Ковалишин О.Ф., Ступінь Р.І. Ф.	Результати використання інформації екомоніторингу Кривбасу для картографування стану довкілля міського середовища	Вісник Криворізького національного університету	57, 2023. – С. 22-31. DOI:10.31721/2306-5451-2023-1-57-22-31
4	Куліковська О. Є	Про зарубіжний досвід геодезичних робіт	Гірничий вісник	вип. 111, 2023, с. 39-46, doi:10.31721/2306-5435-2022-1-110

5а. Наукові статті, опубліковані у 2023 році у виданнях, індексовані у міжнародній наукометричній базі Google Scholar¹

з/п	Автор(и)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи
1	2	3	4	5
1	Куліковська О.Є., Колодій П.П., Ступень Р.М.	ОСОБЛИВОСТІ КАДАСТРОВИХ РОБІТ ЩОДО ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК, ЗАЙНЯТИХ ОБВОДНЕНИМИ КАР'ЄРАМИ	Просторовий розвиток	№ 5 (2023) с. 306-325. DOI: 10.3234/7/2786-7269.2023.5.306-325
2	Куліковська О.Є., Ступень Р.М., Ковалишин О.Ф., Рижок З.Р.,	АЛГОРИТМИ НАБУТТЯ ДОЗВІЛУ НА ПРОЖИВАННЯ ТА ПРИДБАННЯ НЕРУХОМОСТІ ДЛЯ УКРАЇНЦІВ В ОСОБЛИВИХ УМОВАХ	Просторовий розвиток	№ 6 (2023) с. 309-320. DOI: 10.3234/7/2786-7269.2023.6.309-320

¹ Google Scholar – міжнародна пошукова система, вільного доступу, URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Google_Scholar

		ВОЄННОГО СТАНУ		
--	--	----------------	--	--

7. Кількість публікацій за звітний період у друкованих/електронних періодичних виданнях, що:

- включені до Переліку наукових **фахових** видань України 6 шт;
- у збірниках наукових праць та інших журналах, матеріалах конференцій (**не фахових**) 10 шт.

12. Міжнародні, всеукраїнські конференції, семінари, проведені кафедрою або за участю кафедри у 2023 році (в т.ч. онлайн):

- назва;
- термін та місце проведення;
- наукові питання, які обговорювалися на заході;

- Викладачі кафедри у 2023 році взяли участь у Міжнародній науково-технічній конференції **«Розвиток промисловості та суспільства»**, проведеної з 24 по 26 травня 2023 р. на базі Криворізького національного університету. На заході обговорювалися різноманітні проблеми землеустрою та кадастру. Загальна кількість доповідей на конференції – 9.
- Доцент кафедри геодезії Паламар А.Ю. сумісно зі студенткою Криворізького національного університету другого рівня вищої освіти спеціальності «Геодезія та землеустрій» Руденко О.Б. взяла участь в міжнародній науково-практичній конференції **«Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування»**, проведеної 07- 09 липня 2023р. на базі Одеського державного аграрного університету. Тези доповіді присвячені аналізу методики оцінки нерухомості з комерційним потенціалом.

Список посилань тез доповідей наступний:

1. Паламар А., В . Молодик. Дослідження процедури відведення земельної ділянки для потреб новостворених об'єднаних територіальних громад // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 42.
2. Паламар А., Дмитрук І. Методичні підходи до оцінювання історичних будівель на прикладі м. Кривого Рогу // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 34.
3. Сидоренко В.Д., Статкевський М.В. 2023. – С. 34. Аналіз проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки для обслуговування нежитлових приміщень // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 15.
4. Паламар А. Ю., Гладких М.Д. Шляхи вирішення проблеми невизначеності результатів в оцінці нерухомості// Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 18.
5. Паламар А. Ю., Жданов В О. Аналіз формування величини нормативної грошової оцінки в умовах сьогодення // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. –

- Кривий Ріг. – 2023. – С. 26.
6. Паламар А. Ю., Ларіонова Т. П. Розробка автоматизованого онлайн сервісу з отримання та надання відомостей про землекористування// Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 28.
 7. Паламар А. Ю., Дмитрук І.М. Методичні підходи до оцінювання історичних будівель на прикладі Кривого Рогу// Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 34.
 8. Паламар А. Ю., Молодик В.В. Дослідження процедури відведення земельної ділянки для потреб новостворених об'єднаних територіальних громад// Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 42.
 9. Паламар А. Ю., Савчук А. О., Маланчук, М. С. Методологія визначення ринкової вартості об'єкта нерухомості // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства», 2023 р. : тези доп. – Кривий Ріг. – 2023. – С. 45.
 10. Паламар А., Руденко О. Аналіз методики оцінки нерухомості з комерційним потенціалом // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування», 07- 09 липня 2023р.: тези доп. – Одеса. – 2023. – С: 70-72.

14. Підвищення кваліфікації співробітників кафедри в Україні та/ або за кордоном. Участь у стажуваннях, семінарах, практикумах, тренінгах тощо.
(найменування,обсяг в годинах та/а бо в кредитах ЄКТС,форма, місце,ПІБ).

Стажування доцента Паламар Альони Юріївни

(<https://geodezii.knu.edu.ua/наука/стажування-та-підвищення-кваліфікації/стажування-та-підвищення-кваліфікації-2023>):

1. Стажування «Основні кроки до успішної акредитації освітньої програми», м. Київ 18-19 квітня 2023 року. № 0024/23. Форма навчання – дистанційна (науково-методичний вебінар-тренінг). Кількість годин -8, місце ГО «МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ ОСВІТИ І НАУКИ» ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ІНСТИТУТ ОСВІТИ І НАУКИ ГО «НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ»
2. Стажування «Цивільна оборона та захист у надзвичайних ситуаціях», через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, 25.04.2023 року. Форма навчання - дистанційна. Кількість годин - 30 годин (1 кредит ЄКТС)? місце – платформа Prometheus
3. Стажування «Медіаграмотність для освітян», через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, 09.03. 2023 року. Форма навчання - дистанційна. Кількість годин - 60 годин (2 кредита ЄКТС), місце – платформа Prometheus/
4. Стажування «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти, через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, Міжнародний фонд відродження при МОН. 05.03.2023 року. Форма навчання - дистанційна. Кількість годин - 80 годин (2,6 кредитів ЄКТС), місце – платформа Prometheus/

16. Наукові та науково-технічні заходи, проведені кафедрою спільно з науковими закладами та промисловими підприємствами, контракти, спільні публікації, поїздки на наукові конференції, запрошення зарубіжних науковців.

- *назва;*
- *термін проведення;*
- *кількість учасників,*
- *інформація про основні проблеми, які обговорювалися на науковому заході.*

За 2023 рік кафедрою було організовано та проведено 3 гостьові лекції з провідними спеціалістами геодезії Кривого Рогу, вебінар, міжнародну онлайн зустріч та засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій», а саме (<https://geodezii.knu.edu.ua/головна>):

16.1. Відкрита гостьова лекція для здобувачів вищої освіти освітніх ступенів «бакалавр», «магістр» та «доктор філософії» на тему «Цифрова трансформація видобувної промисловості в Україні та світі», яку провів керівник відділу маркетингу компанії K-MINE Олександр УМАНСЬКИЙ.

Термін проведення 31 жовтня 2023 р.

Кількість учасників – 30, були присутні здобувачі освіти та викладачі Державного університету «Житомирська політехніка», Криворізького національного університету, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Олександр УМАНСЬКИЙ розповів про можливості програмного забезпечення K-MINE для геології, геодезії, маркшейдерії, картографії, планування і проектування гірничих робіт, управління інфраструктурою, інженерно-технічного супроводження видобутку корисних копалин відкритим та підземним способами.

16.2. Вебінар «Академічна доброчесність в освітньому процесі та науковій роботі здобувача вищої освіти» для здобувачів вищої освіти кафедри геодезії. Спікер - доцент кафедри Паламар Альона.

Термін проведення 18 жовтня 2023 р.

Кількість учасників – 15.

Розглянуті питання дотримання академічної доброчесності, обговорено такі поняття, як академічний плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, необ'єктивне оцінювання, обман, списування, суть авторського права тощо. На зустрічі було розглянуто питання про впровадження антиплагіатної системи в КНУ, коефіцієнти гранично допустимих норм та інші цифрові показники звіту подібності.

16.3. Гостьова лекція «Процес виконання тахеометричної зйомки та полігонометрії 2 розряду, а також тригонометричного нівелювання» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Лекцію провів головний геодезист підприємства ТОВ «УКРРУДПРОМ» - Андрій ГРИЦАЄНКО.

Термін проведення 30 жовтня 2023 р.

Кількість учасників – 15.

Розглянуті: процес виконання зйомок та питання про діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування у цих сферах та його масштабування в Україні, проблеми та негативні чинники, що впливають на його розвиток. Спікер під час лекції акцентував увагу здобувачів вищої освіти на топ навичок, на які звертають увагу працедавці при пошуку працівників, розповів про особливості кар'єрного зростання у сфері геодезії

16.4. Міжнародна онлайн зустріч з заступником декана Варшавського політехнічного університету Криштофом Бакула.

Термін проведення 29 серпня 2023 р.

Кількість учасників – 6: робоча група кафедри геодезії, викладач міжнародного відділу КНУ та заступник декана Варшавського політехнічного університету Криштоф Бакула..

Розглянуті презентації університету та кафедри геодезії, обговорили можливі шляхи співпраці. Результатом зустрічі стала пропозиція підписати «Лист про наміри» з подальшим підписанням Меморандуму про співпрацю між Варшавським політехнічним університетом та Криворізьким національним університетом.

16.5. Гостьова лекція «Застосування БПЛА для розв'язання і завдань» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Лекцію провів приватний підприємець геодезист С.С. Поліщук..

Термін проведення 27 квітня 2023 р.

Кількість учасників – 20.

Розглянуті: особливості аерознімання з безпілотних літальних апаратів з метою подальшого складання великомасштабних орто- та топографічних планів.

16.6. Засідання робочої групи освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»

Термін проведення 15 лютого 2023 р.

Кількість учасників – 7: представники кафедри геодезії, староста групи ГЗУ – 22м, начальник відділу спеціальних маркшесерсько-геодезичних досліджень "Укррудпром". та зовнішні стейкхолдери міста.

Розглянуті: зауваження, пропозиції та рекомендації при оновленні освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво».

18. Участь студентів у олімпіадах, конкурсах, конференціях, семінарах та інших заходах (очно і дистанційно)

Студенти другого рівня вищої освіти спеціальності «Геодезія та землеустрій» сумісно з викладачами кафедри геодезії брали участь у таких конференціях:

- Міжнародна науково-технічна конференція «Розвиток промисловості та суспільства» проведена 24 - 26 травня 2023 р. на базі Криворізького національного університету.. Кількість доповідей – 9.

- Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування», проведена 07- 09 липня 2023р. на базі Одеського державного аграрного університету. Кількість доповідей – 1.

Загальна кількість студентів, які взяли участь у вищезгаданих конференціях – 10.
Список посилань тез доповідей представлений вище в пункті 12.: