

ЗВІТ
про результати діяльності
навчально-наукової лабораторії
краєзнавчих, географічних, картографічних і гідроекологічних досліджень
кафедри фізичної географії
в II семестрі 2022-2023 н. р.
(з 27.12.2022 по 20.06.2023 р.)

№ п/п	Зміст виконаної роботи	Виконавці	Термін виконання
1. Навчально-методична робота			
1.	Опубліковано навчальний посібник: Павловська Т. С., Рудик О. В. Концепції сучасного природознавства: навчальний посібник. Вид. 2-е, доп. і перероб. / за ред. проф. І. П. Ковальчука. Луцьк : [б. в.], 2023. 220 с.	Павловська Т. С.	Січень-травень, 2023 р.
2.	Опубліковано навчальний посібник: Павловська Т. С. Гідрологія річок: навчальний посібник. Луцьк : [б. в.], 2023. 160 с.	Павловська Т. С.	Січень-травень, 2023 р.
3.	Опубліковано навчальний посібник: Павловська Т. С. Географія материків і океанів: навчальний посібник для вивчення головних тем шкільного курсу географії 7-го класу. Луцьк : [б. в.], 2023. 108 с.	Павловська Т. С.	Січень-травень, 2023 р.
4.	Опубліковано навчальний посібник: Хільчевський В. К., Забокрицька М. Р., Стельмах В. Ю. Гідроекологічні аспекти водопостачання та водовідведення: навч. посібник. К. : ДІА, 2023. 228 с.	Забокрицька М. Р.	Січень-травень, 2023 р.
5.	Опубліковано методичні рекомендації: Фесюк В. О., Павловська Т. С. Методичні рекомендації до написання й оформлення бакалаврських робіт зі спеціальностей 106 Географія (освітньо-професійна програма: Географія), 103 Науки про Землю (освітньо-професійна програма: Гідрологія). Луцьк : [б. в.], 2023. 88 с.	Фесюк В. О.	Січень-травень, 2023 р.
6.	Опубліковано методичні рекомендації: Фесюк В. О. Кількісні методи в гідрології: методичні вказівки до виконання практичних робіт. Луцьк : [б. в.], 2023. 74 с.	Фесюк В. О.	Січень-травень, 2023 р.
7.	Опубліковано методичні рекомендації: Фесюк В. О. Кількісні методи в гідрології: курс лекцій. Луцьк : [б. в.], 2023. 58 с.	Фесюк В. О.	Січень-травень, 2023 р.
8.	Опубліковано методичні рекомендації: Павловська Т. С. Концепції сучасного природознавства: практикум для студентів освітньо-професійної програми «Гідрологія». Луцьк : [б. в.], 2023. 60 с.	Павловська Т. С.	Січень-травень, 2023 р.
9.	Опубліковано методичні рекомендації: Павловська Т. С. Україна і світове господарство: робочий зошит для вивчення головних тем шкільної програми. Вид. 2-е, переробл. і доповн. Луцьк : [б. в.], 2023. 96 с.	Павловська Т. С.	Січень-травень, 2023 р.
10.	Опубліковано методичні рекомендації: Практичні роботи з курсу хімія та фізика геосфер. Методичні вказівки студентам географічного факультету. Луцьк : ПП Іванюк І. П., 2023. 20 с.	Вовк О. П.	Січень-травень, 2023 р.
11.	Опубліковано методичні рекомендації: Геологія з основами геофізики і геохімії геосфер. Методичні вказівки студентам географічного факультету. Луцьк : ПП Іванюк І. П., 2023. 109 с.	Вовк О. П.	Січень-травень, 2023 р.
12.	Опубліковано методичні рекомендації: Глобальні зміни клімату та їх вплив на гідросферу. Навчально-методичні рекомендації для практичних робіт для магістрів спеціальності 103 Науки про Землю ОПП Гідрологія. Луцьк: [б. в.], 2023. 61 с. Фізична географія та екологія Світового океану: практикум [студ. географ. ф-ту] Луцьк: [б. в.], 2023. 67 с.	Тарасюк Н. А.	Січень-травень, 2023 р.
13.	Розроблено електронні курси з ОК: Кількісні методи в гідрології.	Фесюк В. О.	Січень-травень, 2023 р.
14.	Розроблено електронні курси з ОК: Прикладне ландшафтознавство.	Петлін В. М.	Січень-травень, 2023 р.
15.	Розроблено електронні курси з ОК: Гідрологія річок.	Павловська Т. С.	Січень-травень, 2023 р.
16.	Розроблено електронні курси з ОК: Прикладне ландшафтознавство (Рекомендовано науково-методичною радою університету до використання у навчальному процесі. Протокол № 10 від 21.06.2023 р.).	Петлін В. М., Мищенко О. В.	Січень-травень, 2023 р.
17.	Розроблено електронні курси з ОК: Гідрогеологія.	Вовк О. П.	Січень-травень, 2023 р.
18.	Розроблено електронні курси з ОК: Водне господарство України.	Неробчук І. М.	Січень-травень, 2023 р.
19.	Підготовлено презентації та інші мультимедійні матеріали: Презентація «Забруднення Світового океану пластиком» (ОК «Океанологія»). «Регіональна екомережа Волинської області» (ОК «Формування екологічної мережі»).	Карпюк З. К.	Січень-травень, 2023 р.
20.	Підготовлено презентації та інші мультимедійні матеріали: Підготувати презентацію для відкритого заняття з ОК Гідрохімія на тему: «Морфометрія та гідрохімія Шацьких озер».	Забокрицька М. Р.	Січень-травень, 2023 р.
21.	Підготовлено презентації та інші мультимедійні матеріали: Науковий семінар «Оцінка якості поверхневих вод методами біондикації».	Петробчук І. М.	Травень, 2023 р.
22.	Проведено підготовку команди Волинської області до Всеукраїнського зльоту туристів-краєзнавців.	Вовк О. П.	Травень-червень, 2023 р.
23.	Проведено заняття з вивчення мінералів та гірських порід для учасниці міжнародної олімпіади з географії.	Вовк О. П.	Червень, 2023 р.

2. Наукова та науково-дослідна робота

2.1. Опубліковано монографії

1.	Опубліковано монографію: Локальна екомережа Ковельської міської територіальної громади: монографія. Луцьк : ПП Іванюк В. П., 2023. 120 с. (8,8 авт. арк.).	Карпюк З. К., Фесюк В. О.	Січень-травень, 2023 р.
2.	Опубліковано монографію: Рекреаційний потенціал озерних комплексів об'єктів ПЗФ Камінь-Каширського району Волинської області. Moderní Aspekty Vědy: mezinárodní kolektivní monografie. Praha, 2023. Vol. XXXII. § 13.2. S. 522–539. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/22401	Мельничук М. М., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Мельник О. В., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Червень, 2023 р.

2.2. Опубліковано статті у Scopus та Web of Science

1.	Theoretical foundations of the study of sacral-recreational potential. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i> . 2023. 33 (2). P. (буде опубліковано в червні 2023 р.)	Мищенко О. В.	Червень, 2023 р.
2.	Groundwater of Volyn region: conditions of location, features of use, ways of preservation and improvement. <i>Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія»</i> . Генетична сутність морфологічної дисеметризації кристалів. <i>Мінерал. Журн. Vovk, O., Naumko, I., Zankovych, H. & Kuzemko, Y., 2022: Comparison of morphology of quartz crystals – “Marmarosh diamonds” – from Paleogene Flysch sequences of Krosno (Silesian) Zone, Dukla Zone in Ukrainian Carpathians, and Intra-Carpathian sequences of Western Carpathians. Mineralia Slovaca. Vol. 24. P. 163 – 174.</i>	Вовк О. П.	Червень, 2023 р. Січень, 2023 р.

2.3. Опублікувати статті в інших наукових та науково-популярних виданнях

1.	Тарасюк, Н., Магдюк, І., & Ковальська, В. (2023). ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ВОДНОЇ РАМКОВОЇ ДИРЕКТИВИ ЄС У СТРУКТУРУ ГІДРОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ УКРАЇНИ. <i>Grail of Science</i> , (26), 627–630. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.14.04.2023.112 Тарасюк, Н. (2023). ГІДРОЕКОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ВОЛИНИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО КЛІМАТУ. <i>Grail of Science</i> , (24), 825–829. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.154	Тарасюк Н. А.	Квітень, 2023 р. Лютий, 2023 р.
2.	Цілісність, емерджентність, інваріантність. (стаття в науковому виданні – <i>Географічний часопис ВНУ ім. Л. Українки</i>).	Петлін В. М.	Червень, 2023 р.
3.	Хільчевський В. К., Плічко Л. В., Забокрицька М. Р. , Шевчук О. С. Хімічний склад води та йонний стік річок Західний Буг, Нарев та Вісла (басейн Балтійського моря) (стаття в науковому виданні – <i>Географічний часопис ВНУ ім. Л. Українки</i>).	Забокрицька М. Р.	Червень, 2023 р.
4.	Заболоттвіська ТГ Волинської області: сучасний природний рекреаційний потенціал та шляхи його збереження. <i>Věda a perspektivy</i> . 2022. № 12 (19) . S. 300–314. DOI : https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-12(19)-300-314 https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21640	Нетробчук І. М., Стельмах В. Ю., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Качаровський Р. Є., Нетробчук І. М., Мельник О. В., Полянський С. В.	Грудень, 2022 р.
5.	Природний рекреаційний потенціал малих річок Маневницької ТГ Волинської області та шляхи його збереження. Multidisciplinárny mezinárodní vědecký magazín « <i>Věda a perspektivy</i> » je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury. Praha, České republika: E 24142. № 1 (20) 2023. S. 218–236. https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-1(20)-218-236 https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21728	Нетробчук І. М., Чижевська Л. Т., Карпюк З. К., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І., Мельник О. В., Полянський С. В.	Січень, 2023 р.
6.	Стельмах В. Ю., Юровчик В. Г., Качаровський Р. Є., Мельник О. В., Чижевська Л. Т., Полянський С. В., Полянська Т. О., Антишок О. В. Сучасний стан і перспективи раціонального використання природного рекреаційного потенціалу Старовижівської територіальної громади Волинської області. <i>Věda a perspektivy</i> . Praha, 2023. № 1 (20). S. 237–253.	Стельмах В. Ю., Качаровський Р. Є., Мельник О. В., Чижевська Л. Т., Полянський С. В., Антишок О. В.	Січень, 2023 р.
7.	Сучасний природний рекреаційний потенціал Колодяженської ТГ Волинської області та шляхи його удосконалення. <i>Грааль науки</i> . 2023. № 25. С.578–588.	Нетробчук І. М., Стельмах В. Ю., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Мельник О. В., Полянський С. В., Качаровський Р. Є.	Березень, 2023 р.
8.	Мельничук М. М., Мельник О. В., Чижевська Л. Т., Карпюк З. К., Єрко І. В., Мельник Н. В., Качаровський Р. Є., Антишок О. В. Природний рекреаційний потенціал Люблинецької територіальної громади Волинської області: сьогодення та перспективи раціонального використання. <i>Věda a perspektivy</i> . Praha, 2023. № 5 (24). S. 277–292. DOI : https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-5(24)-263-276 .	Мельничук М. М., Мельник О. В., Чижевська Л. Т., Карпюк З. К., Мельник Н. В., Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Травень, 2023 р.
9.	Нетробчук І. М., Полянський С. В., Стельмах В. Ю., Юровчик В. Г., Полянська Т. О., Соловей В. В., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І. Турійська ТГ Волинської області: природний рекреаційний потенціал об'єктів ПЗФ малих річок та шляхи його збереження. <i>Věda a perspektivy</i> . Praha, 2023. № 5 (24). S. 277–292. DOI : https://doi.org/10.52058/2695-1592-2023-5(24)-277-292 .	Нетробчук І. М., Полянський С. В., Стельмах В. Ю., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І.	Травень, 2023 р.

2.4 Взято участь у роботі міжнародних та всеукраїнських конференцій та опубліковано тези			
1.	Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації: матер. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 31 травня 2023 р.: зб. наук. пр. Переяслав, 2023. Вип. 94.	Карпюк З. К.	Травень, 2023 р.
	Туризм: міжнародний досвід та національні пріоритети: матер. II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (15–16 червня 2023 р., м. Житомир).		Червень, 2023 р.
2.	Методика та практика дослідження евтрофікації озер з використанням даних ДЗЗ. <i>Географія та туризм</i> : Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди (28 лютого – 1 березня 2023 р., м. Харків) / за заг. ред. Муромцевої Ю. І. Харків: ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2023. С. 157–160.	Фесюк В. О.	Березень, 2023 р.
3.	Вовк О. Р., Osmanov M. P. Stratigraphy and mineral resources of Volyn region. « <i>Наука, освіта, технології і суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації</i> ». Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. Житомир, 11 квітня 2023 р. Житомир: ЦФЕНД, 2023. 59 с., С. 47–48. Вовк О. П., Гусев Д. О. Роль геохімії у підготовці студентів географічного факультету. Вовк О. П., Кашпрук О. В. Географічні закономірності поширення каменєбарвної сировини в Україні та Волині зокрема. Вовк О. П., Мельник М. В. Екологічні проблеми нелегального видобутку бурштину. Вовк О. П., Ногачевський В. В. Рациональне використання ресурсів підземних вод в об'єднаних територіальних громадах. Вовк О. П., Русило В. М. Каменєбравна сировина для ювелірної промисловості України. Вовк О. П., Фір І.-З. Р. Геологія Волинської області відповідно до Міжнародної хроностратиграфічної шкали. Вовк О. П., Щесюк С. Р. Кварц Українських Карпат. Міжнародна науково-практична конференція на тему: « <i>Вектори модернізації економіки України в контексті сталого розвитку</i> ».	Вовк О. П.	Січень-червень, 2023 р.
4.	Дем'янчук О. Г., Єрко А. В., Єрко І. В., Мельник Н. В., Качаровський Р. Є. Тернопільський стадіон імені Романа Шухевича – визначна туристична атракція краю. <i>Актуальні питання науки, освіти та технологій в умовах сучасних викликів</i> : збірник тез доповідей [міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 9 травня 2023 р.). У 2 ч.]. Кременчук, 2023. Ч. 1. С. 68–70.	Качаровський Р. Є.	Травень, 2023 р.
5.	Полянська Т. О., Полянський С. В., Соловей В. В., Качаровський Р. Є., Паушук А. Я., Риковський О. В., Шевчук А. С. Заходи покращення геоекологічного стану меліорованих земель осушувальної системи «Цирська». <i>Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації</i> : матеріали Міжнар. наук. інтернет-конференції, 28 квітня 2023 р.: зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 93. С. 11–14.	Полянський С. В., Качаровський Р. Є.	Квітень, 2023 р.
6.	Озеро Рогізне – важливий рекреаційний об'єкт Любешівської ТГ Волинської області. <i>Сучасні тенденції та перспективи розвитку науки, освіти та технологій</i> (м. Житомир, 10 квітня 2023 р.): збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції. Житомир, 2023. С. 65–67.	Мельничук М. М., Мельник О. В., Стельмах В. Ю., Полянський С. В., Качаровський Р. Є.	Квітень, 2023 р.
7.	Качаровський Р. Є., Дем'янчук О. Г., Єрко І. В., Мельник Н. В., Єрко А. В. Івано-Франківський стадіон «Рух» як вагома туристична атракція регіону. Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій та суспільства в XXI столітті: збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: ЦФЕНД, 2023. С. 62–65.	Качаровський Р. Є.	Березень, 2023 р.
8.	Озерні комплекси Сошичненської ТГ Волинської області як важливі рекреаційні об'єкти. <i>Сучасний стан та перспективи розвитку науки, освіти, технологій та суспільства</i> : у 3 ч.: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Кременчук, 09 лютого 2023 р.). Кременчук, ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 35–37.	Мельник О. В., Качаровський Р. Є., Стельмах В. Ю., Полянський С. В.	Лютий, 2023 р.
9.	Сучасні аспекти рекреаційного використання об'єктів ПЗФ басейну р. Млинівка (Скобелка). <i>Сучасний стан та перспективи розвитку науки, освіти, технологій та суспільства</i> : у 3 ч.: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Кременчук, 09 лютого 2023 р.). Кременчук, ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 38–40. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21954	Нетробчук І. М., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є.	Лютий, 2023 р.
10.	Озерні комплекси ПЗФ як важливі рекреаційні об'єкти Маневицької ТГ Волинської області. <i>Progressive research in the modern world</i> : Proceedings of V International Scientific and Practical Conference, Boston, USA, 1–3 February 2023. Boston, 2023. P. 254–260.	Мельник О. В., Мельничук М. М., Мельник Н. В., Стельмах В. Ю., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є.	Лютий, 2023 р.
11.	Річка Горбах: об'єкти ПЗФ басейну річки та їх рекреаційний потенціал. <i>Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації</i> . Вип. 90: матеріали Міжнар. наук. інтернет-конференції, 31 січня 2023 р.: зб. наук. праць. Переяслав, 2023. С. 15–18. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21938	Нетробчук І. М., Полянський С. В., Мельник О. В., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І.	Січень, 2023 р.
12.	Річка Залізниця: рекреаційний потенціал об'єктів ПЗФ басейну річки. <i>Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації</i> . Вип. 90: матеріали Міжнар. наук. інтернет-конференції, 31 січня 2023 р.: зб. наук. праць. Переяслав, 2023. С. 13–15.	Качаровський Р. Є., Стельмах В. Ю., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т.	Січень, 2023 р.
13.	Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Антишок О. В. Рівненська дитяча залізниця як об'єкт туризму обласного центру. <i>Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації</i> . Вип. 90: матеріали Міжнар. наук. інтернет-конференції, 31 січня 2023 р.: зб. наук. праць. Переяслав, 2023. С. 10–12.	Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Січень, 2023 р.

14.	Стельмах В. Ю., Карпюк З. К., Юровчик В. Г., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І. Басейн річки Осина: об'єкти ПЗФ та їх рекреаційний потенціал. <i>Science and innovation of modern world</i> : Proceedings of V International Scientific and Practical Conference (London, United Kingdom 25-27 January 2023). London, 2023. Pp. 226–232.	Стельмах В. Ю., Карпюк З. К., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І.	Січень, 2023 р.
15.	Озеро Чахове – рекреаційний об'єкт Шацької ТГ Волинської області. Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті : у 3 ч. : збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Ізмаїл, 27 січня 2023 р.). Ізмаїл : ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 38–40.	Качаровський Р. Є., Мельничук М. М., Мельник О. В., Ковальчук С. І.	Січень, 2023 р.
16.	Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Антишок О. В. КЗ Ковельський народний дім «Просвіта» як осередок культурно-пізнавального туризму м. Ковель. <i>Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті</i> : у 3 ч. : збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Ізмаїл, 27 січня 2023 р.). Ізмаїл : ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 33–35.	Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Січень, 2023 р.
17.	Петробчук І. М., Юровчик В. Г., Чижевська Л. Т., Мельник О. В., Качаровський Р. Є. Об'єкти природно-заповідного фонду басейну річки Тенетиска та їх рекреаційний потенціал. <i>Eurasian scientific discussions : proceedings of XIII International Scientific and Practical Conference</i> . Barcelona, Spain, 22–24 January 2023. Barcelona, 2023. Pp. 207–213. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21727 .	Петробчук І. М., Чижевська Л. Т., Мельник О. В., Качаровський Р. Є.	Січень, 2023 р.
18.	Басейн р. Черваха : рекреаційний потенціал об'єктів природно-заповідного фонду. <i>Innovations and prospects in modern science</i> : The 1st International scientific and practical conference (January 15–17, 2023). Stockholm : SSPG Publish, 2023. Pp. 202–208.	Петробчук І. М., Ковальчук С. І., Мельник О. В., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Качаровський Р. Є.	Січень, 2023 р.
19.	Басейн річки Лютка: рекреаційний потенціал об'єктів ПЗФ. <i>Scientific research in the modern world</i> : The 3rd International scientific and practical conference (January 12–14, 2023). Toronto, 2023. Pp. 276–283.	Стельмах В. Ю., Полянський С. В., Мельник О. В., Качаровський Р. Є., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т.	Січень, 2023 р.
20.	Петробчук І. М., Полянський С. В., Полянська Т.О., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І., Ярмолюк Д.Л. Басейн р. Текля: рекреаційний потенціал об'єктів природно-заповідного фонду. <i>Scientific progress: innovations, achievements and prospects</i> : proceedings of IV International Scientific and Practical Conference Munich, Germany, 9–11 January 2023. Munich, 2023. P. 250–256. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/21702	Петробчук І. М., Полянський С. В., Полянська Т.О., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І.	Січень, 2023 р.
21.	Павлушенко О. Г., Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Антишок О. В. Будинок культури мікрорайону Вересневе як об'єкт туризму міста Луцька. <i>Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект</i> : збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Рівне, 11 січня 2023 р.). : у 3 ч. Рівне : ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 56–59.	Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Січень, 2023 р.
22.	Мельник О. В., Павлушенко М. О., Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І. Озеро Мошне як важливий рекреаційний об'єкт Головинської ТГ Волинської області. <i>Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект</i> : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Рівне, 11 січня 2023 р.): у 3 ч. Рівне : ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 61–63.	Качаровський Р. Є., Ковальчук С. І.	Січень, 2023 р.
23.	Качаровський Р. Є., Єрко І. В., Мельник Н. В., Антишок О. В. Культурно-мистецький центр «Красне» – осередок культурно-пізнавального туризму Луцької ТГ. <i>Актуальні питання науки, освіти та суспільства в умовах сучасних викликів</i> : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 27 грудня 2022 р.): у 2 ч. Кременчук : ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. С. 67–68.	Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Грудень, 2022 р.
24.	Аспекти рекреаційного використання об'єктів ПЗФ басейну р. Оконка. <i>Актуальні питання науки, освіти та суспільства в умовах сучасних викликів</i> : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 27 грудня 2022 р.): у 2 ч. Кременчук : ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. С. 68–70.	Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т.	Грудень, 2022 р.
25.	Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Мельник А. В., Павлушенко О. Г. Рівненський облмуздрамтеатр як туристична атракція краю. <i>Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку</i> : матер. Всеукр. наук. інтернет-конференції, 20 квітня 2023 р. : зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 87. С. 6–8.	Качаровський Р. Є.	Квітень, 2023 р.
26.	Можливості озера Червице (Шині) як рекреаційного об'єкта Любешівської ТГ Волинської області. <i>Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку</i> : матер. Всеукр. наук. інтернет-конференції, 20 квітня 2023 р. : зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 87. С. 11–14.	Стельмах В. Ю., Мельник О. В., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є., Антишок О. В.	Квітень, 2023 р.
27.	Петробчук І. М., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Полянський С. В., Качаровський Р. Є., Олексюк В. С. Об'єкти ПЗФ басейну річки Грань та їх рекреаційний потенціал. <i>Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку</i> : матер. Всеукр. наук. інтернет-конференції, 20 квітня 2023 р. : зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 87. С. 9–11. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/22322	Петробчук І. М., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т., Полянський С. В., Качаровський Р. Є.	Квітень, 2023 р.
28.	Мельник Н. В., Мельник А. В., Качаровський Р. Є. Лікувально-оздоровчий напрям постконфліктного туризму Івано-Франківщини. <i>Географія та туризм</i> : матер. VI Всеукр. наук.-практ. конф., (28 лютого – 01 березня 2023 року). Харків, 2023. С. 342–351.	Качаровський Р. Є.	Лютий-березень, 2023 р.
29.	Петробчук І. М., Октисюк А. М. Аналіз погоди на метеостанції Любешів Волинської області під час проходження навчальної практики з курсу «Метеорологія і кліматологія». <i>Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект</i> : збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Рівне, 11 січня 2023 р.). : у 3 ч. Рівне : ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 59–61.	Петробчук І. М.	Січень, 2023 р.

30.	Шляхи адаптації до змін клімату у басейні Прип'яті на території Волинської області. <i>Modern methods for the development of science</i> . Abstracts the I International Scientific and Practical Conference. Haifa, Israel, January 09 – 11, 2023. P. 92–94. URL: https://eu-conf.com/ua/events/modern-methods-for-the-development-of-science	Нетробчук І. М.	Січень, 2023 р.
31.	Природно-рекреаційна складова розвитку сільського туризму в Рожищенській територіальній громаді Волинської області. <i>Географія та туризм: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції</i> (28 лютого – 1 березня 2023 р., м. Харків). Харків, 2023. С. 580–584.	Нетробчук І. М.	Березень, 2023 р.
32.	Можливості рекреаційного потенціалу об'єктів природно-заповідного фонду басейну річки Красоха. <i>Туристичний бренд як чинник формування позитивного іміджу об'єднаних територіальних громад</i> . матеріали II Всеукр. наук. інтернет-конференції (з міжнародною участю), 26–28 травня. 2023 р. : зб. наук. праць. Гайворон, 2022. С.176–180.	Мельник О. В., Мельничук М. М., Стельмах В. Ю., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є.	Травень, 2023 р.
33.	Природно-рекреаційні ресурси Волинського Полісся для організації екотуризму. <i>Туристичний бренд як чинник формування позитивного іміджу територіальних громад: (проводиться в рамках туристичного фестивалю «GoodoK Fest») :</i> зб. матеріалів II Всеукр. наук.- практи. конф. (м. Гайворон, 26–28 трав. 2023 р.) / Гайворонська міська рада, Департамент культури та туризму Кіровоградської обласної державної адміністрації, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини [та ін.]; [редкол.: Пошенко Ю. В., Касьяненко В. О., Браславська О. В. [та ін.].] Умань : Візаві, 2023. С.182–187.	Нетробчук І. М.	Травень, 2023 р.
34.	Загальногеологічний заказник «Дюна» як важливий рекреаційний об'єкт Сереховичівської ТГ Волинської області. <i>Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації:</i> матеріали Міжнар. наук. інтернет-конференції, 31 травня 2023 р.: зб. наук. праць. Переяслав, 2023. Вип. 94. С. 13–17.	Стельмах В. Ю., Вовк О. П., Карпюк З. К., Мельник О.В., Чижевська Л. Т., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є.	Травень, 2023 р.
35.	Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Антипюк О. В. Рекреаційний потенціал історико-культурної спадщини Колодажненської ОТГ Волинської області. <i>Туризм: міжнародний досвід та національні пріоритети</i> : матеріали II Всеукр. наук.-практи. інтернет-конференція (м. Житомир, 15–16 червня 2023 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 64–68.	Качаровський Р. Є., Антипюк О. В.	Червень, 2023 р.
36.	Сучасний рекреаційний потенціал об'єктів ПЗФ басейну річки Чесновенка. <i>Туризм: міжнародний досвід та національні пріоритети</i> : матеріали II Всеукр. наук.-практи. інтернет-конференція (м. Житомир, 15–16 червня 2023 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 78–82.	Нетробчук І. М., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є.	Червень, 2023 р.
37.	Іхтіологічний заказник «Соминець» як важливий рекреаційний об'єкт Шацької ТГ Волинської області. <i>Туризм: міжнародний досвід та національні пріоритети</i> : матеріали II Всеукр. наук.-практи. інтернет-конференція (м. Житомир, 15–16 червня 2023 р.). Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 82–85.	Мельничук М. М., Мельник О. В., Качаровський Р. Є.	Червень, 2023 р.
2.5. Взяти участь у роботі щорічної науково-практичної конференції студентів та аспірантів			
1.	Вовк О. П., Недбайло Д. Р. Стратиграфія Волинської області на сучасному етапі. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень:</i> матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції студентів і аспірантів. Луцьк, 16–17 травня 2023 року. Електронне видання на CD-ROM, 2023. 1010 с., С. 139–141. Левощук О. А. Рациональне використання водних ресурсів на території Турійської селищної територіальної громади. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень:</i> Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції студентів і аспірантів. Луцьк, 16–17 травня 2023 року. Електронне видання на CD-ROM, 2023. 1010 с., С. 161–164. (наук. кер. Вовк О. П.)	Вовк О. П.	Травень, 2023 р.
2.	1. Нетробчук І. М., Октисюк А. М. Аналіз погоди на метеостанції Любешів Волинської області під час проходження навчальної практики з курсу «Метеорологія і кліматологія». <i>Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект:</i> збірник тез доповідей міжнар. наук.-практи. конф. (Рівне, 11 січня 2023 р.). : у 3 ч. Рівне : ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 59–61. 2. Шелест Т. О. Особливості погоди в Маневичах Волинської області під час проходження навчальної практики. <i>Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи:</i> зб. наук. праць за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (Харків, 13 квітня 2023 р.). Харків, 2023. Вип.15. С. 31–35. (Науковий керівник – Нетробчук І. М.) 3. Терейчик І. В. Оцінка екологічного стану меліоративних каналів Центрального парку культури і відпочинку імені Лесі Українки за макрофітами. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень:</i> збірник матеріалів XVII Міжнар. наук.-практи. конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 16-17 травня 2023 р. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2023. С. 178–181. (Науковий керівник – Нетробчук І. М.) 4. Ярмолюк Д. Л. Просторовий розподіл макрофітів у меліоративних каналах Центрального парку м. Луцька <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень:</i> збірник матеріалів XVII Міжнар. наук.-практи. конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 16-17 травня 2023 р. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2023. С. 187–190. (Науковий керівник – Нетробчук І. М.) 5. Кушнірук В. П., Магдюк І. Е., Мусійчук Д.В., Левощук О. А. Дослідження якості питної води міста Луцька. <i>Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions:</i> матеріали IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 8–9 червня 2023 р. Дніпро, 2023. С. 239–242. (Науковий керівник – Нетробчук І. М.)	Нетробчук І. М.	Січень-червень, 2023 р.

2.4. Робота (керівництво) у проблемних групах та наукових гуртках:			
1.	Еколого-господарська оцінка сучасного стану ландшафтів (проблемна група).	Петліні В. М., Міщенко О. В.	Впродовж року
2.	Природокористування у Волинській області в умовах сучасних суспільних запитів і глобальних кліматичних змін» (10–15 студентів-учасників (науковий гурток).	Павловська Т. С.	Впродовж року
3.	«Гідрохімія та якість води регіональних річкових басейнів» (проблемна група).	Забокрицька М. Р.	Впродовж року
4.	Мікрокліматичні спостереження. (науковий гурток). Оцінка екологічного стану водойм Волинської області за макрофітами (проблемна група).	Нетробчук І. М.	Впродовж року
5.	Проблемна група «Антропогенна трансформація геосистем Волині як база для реалізації наукових досліджень» шляхом проведення вебінарів «Прояв глобального потепління на Волині : наслідки, ризики, адаптація» (2 рази впродовж року: листопад 2023 р.).	Тарасюк Н. А.	Впродовж року
6.	Зміни клімату та їх вплив на біорізноманіття (проблемна група).	Тарасюк Н. А.	Впродовж року
7.	Поверхневі води Північно-Західного регіону України (проблемна група).	Мельничук М. М.	Впродовж року
8.	Гідрографічні дослідження Волинської області (науковий гурток).	В. Ю. Стельмах	Впродовж року
9.	Участь чи керівництво секцією ВОМАН: Секція Гідрологія (Олешук Анна Андріївна, учениця 9-П класу «Луцький лицей № 9 Луцької міської ради» зайняла 2 місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2023 навчальному році)	Нетробчук І. М.	Впродовж року
10.	Керівництво НДР. Оцінка гідроекологічного стану і регіональні проблеми раціонального використання та охорони вод Волинської області (Державний реєстраційний номер: 0122U000943). Проміжний звіт.	Фесюк В. О.	Впродовж року
11.	Науково-дослідницький проєкт «Яку воду п'ють лучани?»	Нетробчук І. М., Вовк О. П.	Травень-червень, 2023 р.
3. Організаційна та організаційно-виховна робота			
1.	Забезпечити співпрацю з стейкхолдерами: Регіональним офісом водних ресурсів у Волинській області, Відділом екології Луцької міськради. Управлінням екології Волинської ОДА.	Фесюк В. О.	Впродовж року
2.	Співпраця з роботодавцями, зокрема Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області, Волинський обласний центр з гідрометеорології.	Нетробчук І. М.	Впродовж року
3.	Голова журі обласного етапу Конкурсу-захисту учнівських наукових робіт, турніру юних географів.	Фесюк В. О.	Впродовж року
4.	Членство в журі учнівської олімпіади з географії.	Павловська Т. С.	Впродовж року
5.	Суддівство Волинського обласного турніру юних географів. Суддівство Всеукраїнського зльоту туристів-краєзнавців.	Вовк О. П.	Впродовж року
6.	Голова предметної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 103 Науки про Землю у 2022/2023 р. (ВНУ ім. Лесі Українки). Науковий керівник Терещук І. із науковою роботою «Гідрографічна мережа р. Десни» (яка зайняла почесне III місце).	Забокрицька М. Р.	Впродовж року
7.	Член журі обласного турніру юних географів.	Нетробчук І. М.	Впродовж року
8.	Участь у профорієнтаційних заходах.	Фесюк В. О.	Впродовж року
9.	Участь у профорієнтаційних заходах: Баївський лицей, Луцький лицей № 14 ім. Василя Сухомлинського, ВІШПО.	Павловська Т. С.	Впродовж року
10.	Підготовка профорієнтаційних флаєрів для абітурієнтів спеціальностей 106 Географія, 103 Науки про Землю. Профорієнтаційного відеоролика для потенційних вступників на ОПП Гідрологія.	Карпюк З. К.	Впродовж року
11.	Профорієнтація з учнями Волинського наукового лицею-інтернату https://vnu.edu.ua/uk/news/suspilstvo/vykladachi-zustrilysya-z-uchnyamy-volynskoho-naukovoho-litseyu-internatu , з учнями Підгайцівського лицею та Лицею № 1 смт. Ратне https://vnu.edu.ua/uk/news/suspilstvo/proforiyentatsiy-na-robota-na-kafedri-fizychnovi-geohrafiyi	Нетробчук І. М.	Впродовж року
12.	Робота з обдарованими дітьми гімназії № 21 імені Михайла Кравчука Луцької міської ради Волинської області (4 учні): Верешко А.О. – призер II етапу (міського) конкурсу-захисту наукових робіт МАН (3 місце). Керівництво науковими студентськими роботами: студ. Нікон Ольга (група Гео-31) – серед переможців II етапу конкурсу-захисту наукових робіт з напрямку «Географія» (друге місце), Кійко Яна (група Гео-31) – учасник та призер.	Тарасюк Н. А.	Впродовж року
13.	Профорієнтаційна робота в лицей № 23, школах № 17, 20 м. Луцька, а також у Цуманському лицей.	Міщенко О. В.	Впродовж року
14.	Профорієнтаційна робота з в гімназії №14 м. Луцька, ЗСШ м. Рожище та смт Шацька.	Фесюк В. О.	Впродовж року
4. Підвищення кваліфікації та стажування			
1.	1. Семинар з отриманням сертифікату Основи ГІС з АркГІС Онлайн. 2. Курси підвищення кваліфікації з отриманням сертифікату «Технології створення освітнього аудіовізуального контенту: навчальні фільми, кліпи, ролики тощо».	Фесюк В. О.	Березень-травень, 2023 р.
2.	Підвищення кваліфікації в Університеті менеджменту освіти НАПН України, «Технології створення освітнього аудіовізуального контенту: навчальні фільми, кліпи, ролики тощо» (4.23.1).	Карпюк З. К.	Березень, 2023 р.

3.	Участь у вебінарі «Цифрові інструменти для дистанційного навчання в кризових умовах» (акція «Освітня ватра Перемоги») (0,2 кредита ECTS / 6 годин) (Національна академія педагогічних наук України, ДЗВО «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної освіти, Український відкритий університет післядипломної освіти, м. Київ)		Березень, 2023 р.
4.	Участь в роботі Міжнародної Літньої Школи «Європейські зелені виміри: виклики для України» / «European Green Dimensions: Challenges for Ukraine», яка відбулася в рамках проекту Програми Європейського Союзу ЕРАЗМУС+ Жан Моне 101081525-JMEUGD-RASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH.	Забокрицька М. Р.	Червень, 2023 р.
5.	Міжнародне онлайн-стажування для педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти I-IV рівнів акредитації за темою «Нові та інноваційні методи викладання» обсягом 180 годин (6 кредитів ECTS) на базі Економічного Університету (м. Краків, Польща) у період з 6 лютого по 17 березня 2023 року (дистанційно), сертифікат NR 3340/MSAP/2023 від 17.03.2023 р.	Негробчук І. М.	Лютий-березень, 2023 р.

Адреса веб-сторінки лабораторії: https://wiki.vnu.edu.ua/wiki/Навчально-наукова_лабораторія_краєзнавчих,_географічних,_картографічних_і_гідроекологічних_досліджень_кафедри_фізичної_географії

Завідувач

навчально-наукової лабораторії
краєзнавчих, географічних,
картографічних і гідроекологічних
досліджень кафедри фізичної географії,
завідувач кафедри фізичної географії, проф.

 Василь ФЕСЮК

*Звіт затверджено на засіданні
кафедри фізичної географії
протокол № 11 від «05» червня 2023 р.*