

Звіт
кафедри загальної та історичної геології і палеонтології
у 2022 році

Загальні відомості про кафедру.

Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології створена в листопаді 2019 р. внаслідок оптимізації структури геологічного факультету.

З 09.01.20 р. виконувачка обов'язків завідувача кафедри, з червня 2021 р. завідувачка кафедри – доцент, канд. геол.-мін. наук А. В. Іваніна

Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології геологічного факультету – це базовий структурний підрозділ геологічного факультету, що провадить освітню (забезпечує читання лекцій, проведення лабораторних занять, навчальних, виробничих практик, керує курсовими і магістерськими роботами); навчально-методичну і науково-дослідну роботу з загальної, регіональної, історичної, структурної геології, тектоніки, стратиграфії, палеонтології, біостратиграфії, нафтогазової геології тощо.

До складу кафедри входить шість науково-педагогічних працівників (6 ставок), для яких кафедра є основним місцем роботи. Це п'ять доцентів (А. В. Іваніна, Л. В. Генералова, Г. І. Гоцанюк, І. В. Шайнога, Л. М. Хом'як – кандидати геолого-мінералогічних чи геологічних наук з вченим званням доцента), і асистент – М. І. Богданова на повну ставку. Також є два доценти, кандидати геологічних наук – сумісники, на 0,5 ставки (Тузяк Я. М., Цільмак О. В.). Навчально-допоміжний персонал кафедри: інженер I категорії (Доброскок Т.), старший лаборант (Сметанюк Т., 0,5 ст.). Кафедрі організаційно підпорядковані Палеонтологічний музей (два працівники: завідувач музею (Тузяк Я. М., канд. геол. наук) і зберігач фондів I категорії (Кірчанова О. Г.)) і Лабораторія стратиграфічних досліджень, геологічної карти і космоаерометодів (два працівники: завідувач лабораторії (Ісаченкова Н. О.) і один інженер (Нікорак Н. Р.)). Разом на кафедрі і підлеглих їй структурних підрозділах працюють 12 людей (12,5 ставок).

Навчальна робота.

Кафедра проводить навчання згідно навчальних планів і програм з нормативних і вибіркових навчальних дисциплін свого профілю для бакалаврів геологічного факультету спеціальностей: 103 Науки про Землю (ОП Геологія, Комп'ютерні технології в науках про Землю) – 18 дисциплін; 101 Екологія (ОП Екологія, біологічний факультет) – одна; магістрів спеціальності 103 Науки про Землю (ОП Геологія, Геологія нафти і газу) – 10; аспірантів – спеціальності 103 Науки про Землю – п'ять дисциплін. Разом працівники кафедри забезпечують виклад 34 навчальних дисциплін.

На кафедрі студенти виконують курсові (4 курс бакалаврату, перший курс магістратури) і кваліфікаційні бакалаврські магістерські роботи. В 2021 році під керівництвом викладачів кафедри успішно захищено 6 магістерських робіт.

Теоретична підготовка студентів поєднана з різними видами практик. Кафедра забезпечує керівництво і проводить такі практики: перша навчальна геологічна практика (перший курс бакалаврату); геокартувальна польова практика (другий курс); навчальна практика за вибором кафедри (третій курс бакалаврату); магістерські навчальні і виробничі практики. У 2022 році всі практики відбувались дистанційно за індивідуальним завданням.

Перелік навчальних дисциплін по кафедрі загальної та історичної геології і палеонтології

№	Назва навчальної дисципліни	Курс	Викладачі	
			Лекції	Лабораторні
Спеціальність 103 Науки про Землю, ОР Бакалавр				
1	Загальна геологія з основами екології	1	Доц. Хом'як Л. М.	Ас. Богданова М. І., доц. Цільмак О. В.
2	Топографія з основами геодезії	1	Доц. Хом'як Л. М.	Доц. Хом'як Л. М.
3	Основи палеонтології	1	Доц. Іваніна А. В.	Доц. Іваніна А. В., доц. Тузяк Я. М.
4	Систематична палеонтологія	1	Доц. Іваніна А. В.	Доц. Іваніна А. В. доц. Тузяк Я. М.
5	Історична геологія	2	Доц. Гоцанюк Г. І.	Доц. Гоцанюк Г. І., доц. Тузяк Я. М.
6	Стратиграфія	2	Доц. Гоцанюк Г. І.	Доц. Гоцанюк Г. І., доц. Цільмак О. В.
7	Структурна геологія	2	Доц. Генералова Л. В.	Доц. Генералова Л. В., ас. Богданова М. І.
8	Геологічне картування	2	Доц. Генералова Л. В.	Ас. Богданова М. І.
9	Геотектоніка	4	Доц. Генералова Л. В.	
10	Геоморфологія з основами четвертинної геології	4	Доц. Хом'як Л. М.	Доц. Хом'як Л. М., ас. Богданова М. І.
11	Основи седиментології	3	Шайнога І.В.	Шайнога І. В.
12	Геологія України	4	Шайнога І. В.	Шайнога І. В.
13	Геологія Європи	4	Доц. Генералова Л. В.	Ас. Богданова М. І.
14	Літолого-фаціальний аналіз	4	Доц. Тузяк Я. М.	Ас. Богданова М. І.
15	Мікропалеонтологія	4	Доц. Тузяк Я. М.	Доц. Тузяк Я. М.
16	Біостратиграфія	4	Доц. Гоцанюк Г. І.	Доц. Гоцанюк Г. І.
17	Палеогеографія	4	Доц. Цільмак О. В.	Доц. Цільмак О. В.
18	Декоративне каміння України	3	Доц. Хом'як Л. М.	Доц. Хом'як Л. М.
Спеціальність 101 Екологія, ОР Бакалавр				
19	Геологія з основами геоморфології	1	Доц. Генералова Л. В.	Доц. Цільмак О. В.
Спеціальність 103 Науки про Землю, ОР Магістр ОП Геологія				
20	Прикладна стратиграфія	1М	Доц. Гоцанюк Г. І.	Доц. Гоцанюк Г. І.
21	Методи палеонтологічних досліджень	1М	Доц. Гоцанюк Г. І.	Доц. Гоцанюк Г. І.
22	Геодинамічні реконструкції	1М	Доц. Хом'як Л. М.	Доц. Хом'як Л. М.
23	Мікропалеонтологічний аналіз	2 М	Доц. Іваніна А. В.	
24	Геологія океану	2 М	Доц. Генералова Л. В.	
25	Геологія докембрію	2М	Доц. Хом'як Л. М.	
26	Науково-дослідний практикум			Доц. Шайнога І. В.
Спеціальність 103 Науки про Землю, ОР Магістр ОП Геологія нафти і газу				
27	Геологія родовищ нафти і газу	1М	Доц. Шайнога І. В.	Доц. Шайнога І.В.
28	Нафтогазоносні провінції України і світу	2М	Доц. Шайнога І. В.	
29	Секвенс-стратиграфія	2М	Доц. Шайнога І. В.	
Спеціальність 103 Науки про Землю, ОР Доктор філософії				
30	Спецметоди в стратиграфії	2	Доц. Іваніна А. В.	Доц. Іваніна А. В.
31	Еволюція біосфери	2	Доц. Гоцанюк Г. І.	Доц. Гоцанюк Г. І.
32	Палінологія	2	Доц. Іваніна А. В.	Доц. Іваніна А. В.
33	Обстан.осадконакопичення	2	Доц. Хом'як Л. М.	Доц. Хом'як Л. М.
34	Геодинаміка	2	Доц. Генералова Л. В.	Доц. Генералова Л. В.

Навчально-методична робота

З усіх курсів розроблені силабуси і є навчально-методичний контент для дистанційного навчання (тексти лекцій, презентації, завдання для лабораторних пар, самостійної роботи, завдання для модульного і підсумкового контролю), який розміщений частково або повністю на платформі Moodle або Teams.

Створено методичне забезпечення для таких дистанційних технологій: Blended learning (змішане навчання) E-learning (електронне навчання), Flipped classroom (перевернуті класи). Головною формою онлайн навчання є проведення на навчальних платформах Teams або Zoom інформаційно-оглядових лекцій у вигляді презентацій, яка передбачає усний виклад теоретичного матеріалу і наочну візуалізацію. Під час лабораторних пар для набуття практичних навичок проводимо різноманітні тренінги з використанням кейс методу, перевірку теоретичних знань у вигляді міні тестів, самостійне виконання студентом практичних завдань.

Наукова робота

На кафедрі діє палеонтолого-стратиграфічна школа і п'ять наукових напрямів: нафтогазовугільний, геотуристичний, мікропалеонтологічний, геологічних досліджень Українських Карпат, геологія докембрію. За ними впроваджуються наукові дослідження і готують до друку наукові матеріали.

Теми, які виконуються в межах робочого часу викладачів.

Тема: “Літолого-фаціальне та біостратиграфічне довивчення розрізів фанерозою заходу та півдня України для оптимізації пошуків вуглеводнів”. Науковий керівник: канд. геол.-мін. наук, доц. Іваніна А. В., № держреєстрації – 0121U109991. Терміни виконання: 01.01.2021 р. – 31.12.2023 р.

Основні результати.

Виконано літолого-фаціальні та паліностратиграфічні дослідження перспективних на пошуки вуглеводнів осадових комплексів середнього девону, карбону, юри, крейди, неогену Західного нафтогазоносного регіону України. Деталізовано біостратиграфічне розчленування середньодевонських, кам'яновугільних відкладів Волино-Поділля (за палінологічними даними), юрських і крейдових порід Карпат. Схарактеризовано за палінологічними даними вугільний пласт n_8 шахти Червоноградська – 1. Удосконалено стратиграфію та уточнено умови седиментації палеоцен-еоценових відкладів Сколівських Бескид. Описано спори з кам'яновугільних і середньодевонських відкладів Волино-Поділля та форамініфери і амоніти з Пенінської зони Карпат. Виконано оцінку вуглеводневого потенціалу Волино-Поділля за палінологічними даними.

Опубліковано: 3 статті у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, 3 статті в інших закордонних виданнях, 7 статей у фахових виданнях України, 11 статей в інших виданнях України, 14 тез доповідей на наукових конференціях.

Тема: “Еволюція глибоководних фацій карпатського флішового палеобасейну в контексті становлення покривів мезокайнозойської конвергенції”. Науковий керівник: канд. геол. наук, доц. Генералова Л. В., № держреєстрації – 0122U002364. Терміни виконання: 01.01.2022 р. – 31.12.2024 р.

Основні результати.

Вивчено мінеральний та хімічний склад, морфологічних типів агрегатів і походження залізо-манганової мінералізації серед еоценових відкладів скиби Парашки Скибового покрива в середній течії р. Опір. Доведено що рудна мінералізація приурочена до перехідної пачки розрізу на межі палеоцену й еоцену, яка утворена перешаруванням грубозернистих турбідитів і грейнітів ямненської світи та строкатокірних дрібно-середньозернистих турбідитів і геміпелітів манявської світи. Натомість, залізо-манганова мінералізація локалізована в рудному пласті і рудних кірках, а також розсіяна серед вмісних порід і синхронна осадженню глибоководних відкладів нижньої батіалі.

Опубліковано: 1 статтю у виданні, що входить до наукометричних баз даних, 1 статтю у фаховому виданні України, 2 статті в інших виданнях України, 9 тез доповідей на наукових конференціях.

Тема: “Аудит даних еталонних таксонів викопних організмів Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка з метою надання науковому об’єкту статусу такого, що становить національне надбання”. Науковий керівник: канд. геол. наук, Тузяк Я. М., № держреєстрації – 0122U200425. Терміни виконання: 01.01.2022 р. – 31.12.2024 р.

Основні результати.

Проведена ревізія колекцій викопних організмів (фосилій) Палеонтологічного музею ЛНУ з метою виявлення і створення бази даних еталонних таксонів, які мають міжнародне значення (голотипи), типових видів (видів з притаманним комплексом ознак, характерних (типових) для ідентифікації конкретної групи організмів), стратиграфічно важливих видів (видів-індексів, які використовують для визначення відносного геологічного віку осадових порід). Колекції фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка МОН України надано статус національного надбання.

Опубліковано: 1 статтю у виданні, що входить до наукометричних баз даних, 1 статтю в іншому закордонному виданні, 1 статтю в іншому виданні України, 3 тези доповіді на наукових конференціях.

Рецензування та опонування дисертацій тощо.

Доц. Іваніна А. В. - відгук офіційного опонента на дисертацію Дернова Віталія Сергійовича на тему : «Цефалоподи та брахіоподи башкирського ярусу (середній карбон) Донбасу».

Стажування.

Асистент Богданова М. І. - навчання на програмі «Вдосконалення викладацької майстерності» 27 січня 2022 року - 4 червня 2022 року (сертифікат СВ№0336-2022).

Доц. Тузяк Я. М. - Курси підвищення кваліфікації «Цифрові інструменти Google для освіти» 1–3 рівні (07 серпня 2022, 15 серпня 2022), Сертифікат № GDTfE-01-16390, Сертифікат № GDTfE-01-C-11081. 6 кредитів.

Аспірантура.

На кафедрі є аспірантура зі спеціальності 103 Науки про Землю, в якій навчаються аспіранти: Черняк А., Сметанюк Т., Наварівська К., Дворжак О., Бондар Д., Дубів В., Козопас І., Генералов А. згідно графіку навчального процесу.

Студентська наукова робота.

1. Білай В. Палеонтологія Львова / В. Білай, А. Павленко, А. Іваніна // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 124–128. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

2. Білай В. Урбаністичні фосилії Львова / В. Білай, А. Павленко, А. Іваніна, А. Гадомська // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменярь, 2022. – Р. 117–119.

3. Білай В. “State fossil” Львова / В. Білай, А. Павленко, А. Іваніна // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 2–4.

4. Богданова М. Досвід дистанційного проведення навчальної геокартувальної практики через відеозв’язок / М. Богданова, О. Костюк, Т. Коваль // XIII Всеукр. наук.

конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 121–123. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

5. Гоцанюк Г. Макрофауна в юрських відкладах Приборжавського кар’єру як геотуристичний об’єкт Закарпаття / Г. Гоцанюк, А. Черняк, Д. Боднар, О. Терлецький // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 114–118. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

6. Звір А. Ксилоліти – об’єкти геотуризму м. Львів / А. Звір, Я. Тузяк // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 7–9.

7. Коваль Т. Досвід проведення навчальної геокартувальної практики в умовах дистанційного навчання / Т. Коваль // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 18–20.

Публікації:

Збірники наукових праць:

1. Палеонтологічний збірник, 2022. №54, загальним обсягом 14,2 друк. арк.
2. Проблеми геології України: зб. наук. пр. / за заг. ред. М. М. Павлуня // ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 136 с. – Режим доступу до ресурсу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

Статті:

Статті в інших виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших:

1. Генералова Л. В. Залізо-манганова мінералізація в еоценових відкладах скиби Парашка (Скибовий покрив, Українські Карпати) / Л. В. Генералова, В. Б. Степанов, Л. М. Хом’як [та ін.] (О. В. Костюк, А. В. Генералов) // Вісник Харківського університету. Сер. геол., географ., екол. – 2022. – Вип. 56. – С. 49–66. – Режим доступу : <https://periodicals.karazin.ua/geoeso/article/view/18784>

2. Гнилко О. Комплексна характеристика геологічних / геотуристичних об’єктів Сколівських Бескидів як показників тектоно-седиментаційних процесів Зовнішніх Карпат / О. Гнилко, М. Богданова, Т. Божук // Вісник Київського університету. Сер. геол. – 2022. – №3(98). – С. 23–32. – Режим доступу :

[http://www.geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2022/N3\(98\)/Hnylko.pdf](http://www.geolvisnyk.univ.kiev.ua/archive/2022/N3(98)/Hnylko.pdf)

3. Павлунь М. М. Термобарогеохімічні пошуково-оціночні критерії золотого зруденіння родовища Балка Широка в Середньому Придніпров’ї / М. М. Павлунь, Г. І. Гоцанюк, А. В. Іваніна // Мінералогічний журнал. – 2022. – 44 (3). – С. 111–119. – Режим доступу : <http://mineraljournal.org.ua/uk/node/1255>

4. Ivanina A. V. Givetian trilete spores of Geminospora from the Volyn–Podillya (Western Ukraine) / A. V. Ivanina, A. O. Myronova // Journal Geology, Geography and Geocology. – 2021. – Vol. 30 (4). – P. 667–674. – Режим доступу : DOI: <https://doi.org/10.15421/112161>

5. Tuzyak Ya. From paleontological collections to the Paleontological Museum of Lviv University as an object of historical, cultural and natural values / Y. M. Tuzyak, A. V. Ivanina, H. I. Hotsanyuk [et al.] (Shaynoha I. V., Cherniak A. Ya.) // Journal Geology Geography and Geocology. – 2021. – Vol. 30 (4). – P. 781–793. – Режим доступу : <https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/article/view/871/716>

Статті в інших закордонних виданнях:

1. Тузяк Я. М. Оолітові вапняки – унікальні утворення морського середовища / Oleksandr Averchev, Nataliia Vasylenko, Olena Voloshyna [et al.] // The current state of fundamental and applied natural sciences research – Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2022. – P. 353–375. – Режим доступу :

<http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/229>

2. Tuzyak Ya. Comparative analysis of global and national systems for observing, monitoring and forecasting natural disasters and hazards with a view to reducing risk / Ya. Tuzyak // Technology Audit and Production Reserves. – 2021. – 6 /2 (62). – P. 41–47. – Режим доступу : <http://journals.uran.ua/tarp/article/view/245825/243910>

Статті у фахових виданнях України:1,

1. Матковський О. І. Учений-геолог і педагог (до 70-річчя від дня народження Миколи Миколайовича Павлуна) / О. І. Матковський, Г. І. Гоцанюк, Л. В. Генералова [та ін.] // Геологічний журнал. – 2022. – №3. – С. 101–116. – Режим доступу : <http://geojournal.igs-nas.org.ua/article/view/262501>

2. Наварівська К. О. Біостратиграфія та умови накопичення пограничних відкладів нижньої і верхньої крейди за дрібними форамініферами (Пенінська зона, Українські Карпати) / К. О. Наварівська // Геологічний журнал. – 2022. – № 2 (379). – С. 86–99. – Режим доступу : <http://geojournal.igs-nas.org.ua/issue/view/15468>

Статті в інших виданнях України;

1. Генералова Л. Еволюція мезозойських перидотитів угольського офіолітового комплексу (Мармароська скельна зона, Внутрішні Українські Карпати) /Л. Генералова, О. Гнилко, Н. Білик, В. Степанов // Вісник Львівського університету. – Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 53–71. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11472>

2. Генералова Л. До питання про рудну мінералізацію палеоцен-еоценових строкатоколірних горизонтів Скибової зони Українських Карпат / Л. Генералова, О. Костюк, Л. Хомяк // Вісник Львівського університету. – Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 41–52. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11471>

3. Гоцанюк Г. “Палеонтологічному збірнику” - 60 років! / Г. Гоцанюк, А. Іваніна, Я. Тузяк, І. Шайнога // Палеонтологічний збірник. – 2021. – № 53. – С. 3–9. – Режим доступу: <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/issue/view/238>

4. Гоцанюк Г. Знахідка зонального виду *Parkinsonia parkinsoni* Sowerby в юрських відкладах Пенінської зони Українських Карпат / Г. Гоцанюк, А. Черняк // Палеонтологічний збірник. 2021. – № 53. – С. – 76–80. – Режим доступу: <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/article/view/3581/3977>

5. Гоцанюк Г. XII Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології фанерозою України на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка / Г. Гоцанюк // Палеонтологічний збірник. – 2021. – № 53. – С. 90–92. – Режим доступу:

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/article/view/3585/3980>

6. Гоцанюк Г. Ігор Володимирович Шайнога (до 50-річчя від дня народження) / Г. Гоцанюк, А. Іваніна, Р. Лещух, О. Шваєвський // Палеонтологічний збірник. – 2022. – № 54. – С. 93–95. – Режим доступу : <https://doi.org/10.15421/112161>

7. Іваніна А. Деякі спори роду *Triquitrites* з кам'яновугільних відкладів Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи / А. Іваніна // Палеонтологічний збірник. – 2021. – № 53. – С. 23–36. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/issue/view/238>

8. Іваніна А. Палінологічна характеристика вугільного пласта п₈ шахти Червоноградська – 1 Львівсько-Волинського басейну / А. Іваніна, Є. Генералова, А. Генералов // Палеонтологічний збірник. – 2022. – № 54. – С. 43–55.
9. Лещух Р. Пам'яті Михайла Михайловича Іваніка / Р. Лещух, Г. Гоцанюк, І. Супрун // Палеонтологічний збірник. – 2021. – № 53. – С. 98–102. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/article/view/3588/3984>
10. Павлуць М. Крупський Юрій Зиновійович (до 80-річчя з дня народження) / М. Павлуць, Г. Гоцанюк, В. Марусяк // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. Вип. 35. – С. 127–130. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/issue/view/503>
11. Тузяк Я. Від мікропалеонтологічних досліджень до мікропалеонтологічної наукової школи у Львівському національному університеті імені Івана Франка / Я. Тузяк // Палеонтологічний збірник – 2021. – № 53. – С. 10–34. – Режим доступу: – <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/issue/view/238>
12. Тузяк Я. Колекція фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка: значення, сучасний стан, перспективи використання / Я. Тузяк, О. Кірчанова // Палеонтологічний збірник. – 2022. – № 54. – С. 81–82. – Режим доступу : <http://dx.doi.org/10.30970/pal.53.02>
13. Шевчук О. Сіренко Олена Ананіївна (до 60-річчя з дня народження) / О. Шевчук, А. Іваніна // Палеонтологічний збірник. – 2021. – № 53. – С. 93–95. Режим доступу: <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/paleontology/article/view/3587>

Тези доповідей на конференціях

Тези доповідей на міжнародних конференціях.

1. Білай В. Урбаністичні фосилії Львова / В. Білай, А. Павленко, А. Іваніна, А. Гадомська // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменярь, 2022. – Р. 117–119. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>
2. Богданова М. Геотуристична мандрівка с. Подобовець – г. Гемба / М. Богданова, Г. Муровська, О. Гнилко // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменярь, 2022. – С. 23–26. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>
3. Борецько Я. О. Літодинамічні типи відкладів у розрізі верхньокрейдово-палеогенової стрийської світи Скибового покриву басейну р. Опір (Карпати) / Я. О. Борецько, Л. М. Хом'як // II International scientific and practical conference “Modern research in world science” : abst. 15–17 May, 2022., Lviv, Ukraine, 2022. – Р. 636–642. – Режим доступу: <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-15-17-maya-2022-goda-lvov-ukraina-arhiv/>
4. Генералова Л. Палеоцен-еоценові строкатоколірні горизонти Скибових Карпат – потенційно-нові об'єкти рудної мінералізації / Л. Генералова, О. Костюк, Л. Хом'як // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 1 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 149–154. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_1_net.pdf
5. Іваніна А.В. Регіональний прогноз нафтогазоносності за палінеогеохімічними даними – іноваційний підхід до розшуків вуглеводнів / А. В. Іваніна, Г. І. Гоцанюк, І. В. Шайнога // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 38–42. – Режим доступу : https://www.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf
6. Тузяк Я. Сучасні системи спостереження, моніторингу і прогнозування стихійних лих і небезпечних явищ як засоби завчасного попередження в умовах ризиків / Я. Тузяк // Міжнар. наук. конфер. “Сучасні проблеми гірничої геології та геоєкології” : матер. доп. 29 – 30 листопада 2021 р. – Київ : ДУ НЦ ГТГРІ НАН України, 2021. – С. 58–63.

7. Тузяк Я. Світові тенденції щодо прикладних засобів оцінки окремої категорії кам'яних ресурсів (природного декоративного каміння) та їх родовищ для надання їм статусу національного або світового надбання / Я. Тузяк // VII міжнар. наук. конфер. "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування". Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 238–243. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

8. Тузяк Я. Місце наукового об'єкта національного надбання "Колекції фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка" у мережі геологічної спадщини України / Я. Тузяк // V Міжнар. конфер "Геотуризм: практика і досвід" : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – С. 96–99. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

9. Хом'як Л. Геотуристичний маршрут до г. Камули (в околицях с. Романів і с. Підгородище) / Л. Хом'як, Л. Генералова, Т. Дворжак [та ін.] // V Міжнар. конфер "Геотуризм: практика і досвід" : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – С. 46–49. – Режим доступу :

<https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

10. Hnylko O. Subcarpathian strike-slip faults in the tectonic structure of Latorica-Stryi junction zone / O. Hnylko, L. Heneralova, O. Dvorzhak // II International scientific and practical conference "Modern research in world science" : abst. 15–17 May, 2022., Lviv, Ukraine, 2022. – P. 617–621. – Режим доступу : <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-15-17-maya-2022-goda-lviv-ukraina-arhiv/>.

11. Hotsanyuk H. Biostratigraphy on ammonoids of the Jurassic sediments of the Ukrainian Carpathians / H. Hotsanyuk, M. Pavlun, A. Ivanina // XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association: abst. 7–11 September 2022, Plovdiv, Bulgaria. – 2022. – P. 76. – Режим доступу:

https://www.geologica-balkanica.eu/sites/default/files/default/files/abstract-books/Geol_Balc_CBGA_2022_31-08-2022.pdf

12. Ivanina A. Standardized characteristic of Geminospora extensa Zone from Givetian (Western Ukraine) / A. Ivanina, A. Myronova // XI European Palaeobotany and Palynology Conference: abst. 19-22 June. 2022, Stockholm. – P. 213–214. – Режим доступу: <https://jirangopub.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Files/2123/EPPC%20Abstracts%20Volume%20Final.pdf>

13. Ivanina A. Coal "exotics" in flysch of the Ukrainian Carpathians / A. Ivanina, M. Pavlun, H. Hotsanyuk // XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association: abst. 7–11 September 2022, Plovdiv, Bulgaria. – 2022. – P. 77–81. – Режим доступу: https://www.geologica-balkanica.eu/sites/default/files/default/files/abstract-books/Geol_Balc_CBGA_2022_31-08-2022.pdf

14. Terbishaliev, B. Paleozoic development of OIB and sea-mounts in the Turkestan Ocean within the Khaidarkan and Ulug-Too deposits, South Tianshan (STS) / B. Terbishaliev, O. Hnylko, L. Heneralova, J. Rembe // EGU General Assembly 2022 : abst. 23–27 May 2022, Vienna, Austria. 2022. – P. 322–323.

15. Tuzyak Ya. Risk management and advanced systems for observing, monitoring and forecasting natural disasters and events / Ya. Tuzyak, O. Tuzyak // Conference Proceedings, Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021. – Odessa. – Volume 2021. – P. 1–5. European Association of Geoscientists & Engineers. (Certificate). – Режим доступу: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.20215K1009>

16. Tuzyak Ya. Globorotalia menardii (d'Orbigny, 1826) Parker, Jones & Brady, 1865 in sections of the Miocene of Podillya (Western Ukraine) / Ya. Tuzyak // International scientific conference "Prospects for Earth exploration: current state and rational use of resources" : confer.

proc, December 28–29, 2021. Lublin, (Poland). Riga, (Latvia) : “Baltija Publishing”, 2021. – P. 52–55. – Режим доступу: <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/191>

Тези доповідей на вітчизняних конференціях:

1. Білай В. Палеонтологія Львова / В. Білай, А. Павленко, А. Іваніна // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 124–128. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>
2. Білай В. “State fossil” Львова / В. Білай, А. Павленко, А. Іваніна // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 2–4.
3. Богданова М. Гребенівський кар’єр– “зруйновані утворення” (broken formation) / М. Богданова // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 118–121. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>
4. Богданова М. Досвід дистанційного проведення навчальної геокартувальної практики через відеозв’язок / М. Богданова, О. Костюк, Т. Коваль // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 121–123. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>
5. Генералова Л. В. Петротипи пісковиків турбідитів середньопалеоценового строкатоколірного горизонту Скибового покриву (межиріччя Опору та Свічі Українських Карпат) / Л. В. Генералова, О. В. Костюк, А. В. Генералов // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 108–114. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>
6. Гнилко О. М. Стратиграфія та умови седиментації палеоцен-еоценових відкладів Сколівських Бескид (Скибовий покрив, Українські Карпати) / О. М. Гнилко, С. Р. Гнилко, Л. В. Генералова, К. О. Наварівська // Наук. конфер. “Актуальні питання стратиграфії осадових басейнів України: нові ідеї і пріоритетні напрями досліджень”: тези доп. .28 – 29 вересня 2022 р. – Київ : НАН України, 2022. – С. 10–11. – Режим доступу : https://igs-nas.org.ua/images/conf/2022_strat/zbirka_strat_2022.pdf
7. Гнилко С. Р. Вік і глибини седиментації червоноколірних відкладів яловецької світи (Дуклянський покрив, Українські Зовнішні Карпати) / С. Р. Гнилко, О. М. Гнилко, М. І. Богданова // Наук. конфер. “Актуальні питання стратиграфії осадових басейнів України: нові ідеї і пріоритетні напрями досліджень”: тези доп. .28 – 29 вересня 2022 р. – Київ : НАН України, 2022. – С. 11–12.
8. Гоцанюк Г. І. Палеонтолого-стратиграфічні об’єкти регіонального ландшафтного парку «Знесіння» (Львів) / Г. І. Гоцанюк, А. В. Іваніна, Д. В. Бондар, М. М. Буждиган // Міжнар. наук. конфер. “Еволюція органічного світу як основа стратиграфії і кореляції фанерозойських відкладів України” : матер. доп. 10-12 листопада 2021 р., – К. : ІГН, 2021. – С. 105–106.
9. Гоцанюк Г. Макрофауна в юрських відкладах Приборжавського кар’єру як геотуристичний об’єкт Закарпаття / Г. Гоцанюк, А. Черняк, Д. Боднар, О. Терлецький // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 114–118. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>
10. Денісевич І. Хаотичний комплекс Побукської антикліналі (Скибовий покрив, Українські Карпати) / І. Денісевич, А. Генералов, Л. Генералова // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 23–26.

11. Звір А. Ксилоліти – об’єкти геотуризму м. Львів / А. Звір, Я. Тузяк // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 7–9.

12. Коваль Т. Досвід проведення навчальної геокартувальної практики в умовах дистанційного навчання / Т. Коваль // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 18–20.

13. Наварівська К. Поширення форамініфер у верхньокрейдових відкладах Пенінської кліпової зони Українських Карпат (басейни річок Велика і Мала Уголька) / К. Наварівська, Л. Генералова // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 103–107 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

14. Наварівська К. Умови осадо накопичення пізньоальб-маастрихтських відкладів Пенінської зони Українських Карпат за форамініферами / К. Наварівська // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 12–15.

15. Павлунь М. Про стан геологічної освіти в Україні / М. Павлунь, А. Іваніна // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 23–27 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

16. Павлунь М. П. Д. П. Рєзвой – організатор та керівник Середньоазійської експедиції Львівського університету (до 110-річчя з дня народження) / М. М. Павлунь, Л. В. Генералова, О. М. Гнилко // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 15–22 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

17. Тузяк Я. Значення «Колекції фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка» у теорії та практиці / Я. Тузяк // Всеукр. конф. “Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття” (MinGeoIntegration XXI) : матер. доп. 28-30 вересня 2022 р. – К. : КНУ імені Тараса Шевченка, 2022. – С. 66–71. – Режим доступу: http://www.geol.univ.kiev.ua/docs/conf/Mingeo2022_materials.pdf

18. Тузяк Я. Про надання науковому об’єкту «Колекція фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка» статусу такого, що становить національне надбання, та перспективи використання / Я. Тузяк // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 11–15 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

19. Тузяк Я. Середньоміоценова еко-морфодинамічна рифова система Медобори-Товтри у модернізованій стратиграфічній схемі неогенових (міоценових) відкладів Поділля (Захід України) / Я. Тузяк // Наук. конфер. “Актуальні питання стратиграфії осадових басейнів України: нові ідеї і пріоритетні напрями досліджень”: тези доп. 28 – 29 вересня 2022 р. – Київ : НАН України, 2022. – С. 42–43.

20. Узіюк В. Нові знахідки кам’яновугільної екзотики у верхньокрейдових відкладах стрийської світи українських Карпат / В. Узіюк, І. Шайнога, І. Козопас // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 128–132 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

Конференції.

Кафедрою загальної та історичної геології і палеонтології у 2022 році організовано та проведено конференцію. XIII щорічна Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології України” відбулась 3–5 жовтня 2022 року на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка. Конференція проводилася в режимі онлайн.

Було обговорено 26 усних та стендових доповідей провідних фахівців вищих навчальних закладів, науково-дослідних та виробничих організацій з багатьох куточків України, зокрема: Львівського національного університету імені Івана Франка, Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка, Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Б. Хмельницького, Інституту геологічних наук НАН України, ДП “Науково-дослідного інституту нафтогазової промисловості” НАК “Нафтогаз України”, Національного науково-природничого музею НАН України, Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України, Науково-дослідного інституту геології Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара. Тематика конференції збережена з минулих років і охоплює низку проблемних питань у геології. Результати роботи конференції опубліковані онлайн на сайті Університету в ілюстрованому збірнику матеріалів XIII Всеукраїнської наукової конференції “Проблеми геології України”.

Перелік міжнародних конференцій, в яких брали участь викладачі кафедри:

1. Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Сьома міжнародна наук.-практ. конференція, 2021 р., м. Львів. (доц. Іваніна А.В., Гоцанюк Г. І., Шайнога І. В., Л. Генералова, Л. Хом’як)
2. 11th European Palaeobotany and Palynology Conference. Stockholm, 19-22 June, 2022 (доц. Іваніна А.).
3. XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. 7–11 September 2022, Plovdiv, Bulgaria, 2022 (доц. Іваніна А., Гоцанюк Г. І.)
4. V Міжнародна конференція “Геотуризм: практика і досвід”. 20–22 жовтня 2022 р., Львів, 2022. (Іваніна А., Богданова М., Генералова Л., Хом’як Л.)
5. Conference Proceedings, Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021, Odessa (Тузяк Я.)
6. Сучасні проблеми гірничої геології та геоєкології, Київ, 29 – 30 листопада 2021 р. (Тузяк Я.)
7. International scientific conference «Prospects for Earth exploration: current state and rational use of resources»: conference proceedings, (December 28–29, 2021, Lublin, Poland (Тузяк Я.)

Інші форми наукової діяльності

Доц. Іваніна А. В. – головний редактор Палеонтологічний збірник; член редколегії матеріалів Всеукраїнської наукової конференції “Проблеми геології України”, член палеозойської секції Національного стратиграфічного комітету України, член Європейської асоціації з збереження геологічної спадщини ProGEO, член Українського палеонтологічного товариства.

Доц. Гоцанюк Г. І. – член мезозойської секції Національного стратиграфічного комітету України, заступник редактора Палеонтологічного збірника; член редколегії матеріалів Всеукраїнської наукової конференції “Проблеми геології України”, член мезозойської секції Національного стратиграфічного комітету України, член стипендіальної комісії геологічного факультету, член Наукового товариства імені

Шевченка, член Європейської асоціації з збереження геологічної спадщини ProGEO, експерт НАДЗЯО з акредитації освітніх програм по спеціальності 103 “Науки про Землю”.

Доц. Генералова Л. В. – заступник головного редактора періодичного видання факультету “Вісник Львівського Університету. Серія геологічна”; член редколегії Палеонтологічного збірника; член редколегії матеріалів Всеукраїнської наукової конференції “Проблеми геології України”, член Тектонічного комітету України.

Доц. Тузак. Я. М. - Член номенклатурної комісії НСК ІГН НАН України (м. Київ); член мезозойської стратиграфічної комісії НСК ІГН НАН України (м. Київ); член організаційного комітету XIII Всеукраїнської наукової конференції Проблеми геології фанерозою України.

Доц. Шайнога І. В. - член комісії по прийняттю госпдоговірних тем, голова профкому кафедри, секретар «Палеонтологічного збірника», член НТШ, член редколегії матеріалів Всеукраїнської наукової конференції “Проблеми геології України”.

Інше : доц. Гоцанюк Г. І. – заступник декана геологічного факультету з виховної роботи, куратор групи ГЛГ-31, член стипендіальної комісії геологічного факультету, член Вченої ради геологічного факультету; доц. Іваніна А. В., Генералова Л. В. - члени Вченої ради геологічного факультету.

Звіт заслухано і затверджено на засіданні кафедри загальної та історичної геології і палеонтології, протокол № 10/22 від 12 жовтня 2022 р.

Завідувачка кафедри
загальної та історичної геології і палеонтології,
доцент

А. В. Іваніна