

ХРОНІКА

УДК 55(092)

DOI <https://doi.org/10.30970/vgl.39.20>

ПОСТУП КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ ТА ІСТОРИЧНОЇ ГЕОЛОГІЇ І ПАЛЕОНТОЛОГІЇ ГЕОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА (2020–2025)

**Антоніна Іваніна, Лариса Генералова, Галина Гоцанюк,
Ярина Тузяк, Леонід Хом'як, Ігор Шайнога, Мілена Богданова**

*Львівський національний університет імені Івана Франка, вул. М. Грушевського, 4,
Львів, Україна, 79005*

e-mail: antonina.ivanina@lnu.edu.ua; larysa.heneralova@lnu.edu; halyna.

*hotsanyuk@lnu.edu.ua; yarynatuzyak@gmail.com; khomyak.leonid@lnu.edu.ua; ihor.
shaynoha@lnu.edu; milena.bogdanova@lnu.edu.ua*

Схарактеризовано діяльність кафедри загальної та історичної геології і палеонтології геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка впродовж 2020–2025 рр. Головними функціями кафедри є освітня, навчально-методична, наукова та виховна. Окреслено діяльність науково-педагогічних працівників у зазначений період. Співробітники кафедри забезпечують проведення лекційних, лабораторних занять, навчальних польових і навчально-виробничих практик бакалаврів і магістрів за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Кафедра зберігає та розвиває стратегічний напрям розвитку в сучасних геополітичних умовах, який орієнтований на зміцнення мінерально-сировинної бази України. Професорсько-викладацький склад кафедри бере активну участь у державних та міжнародних наукових конференціях, семінарах і підтримує наукові зв'язки з багатьма геологічними установами України й закордоння. На кафедрі діють палеонтолого-стратиграфічна школа і школа геології та металогенії докембрію і п'ять наукових напрямів: нафтогазовугільний, геотуристичний, мікропалеонтологічний, геологічних досліджень Українських Карпат, формаційно-тектонічний аналіз геологічних структур. Науковий доробок працівників кафедри за звітний період налічує понад 325 наукових праць. Видано навчальні посібники та навчально-методичні рекомендації для підготовки спеціалістів геологічного напрямку; численні наукові статі. Кафедра провадить активну студентську наукову роботу та розширює профорієнтаційну діяльність серед школярів і молоді.

Кафедра організовує і проводить щороку (з 2010 р.) Всеукраїнську наукову конференцію «Проблеми геології України»; курує видавництво єдиного в Україні «Палеонтологічного збірника» та «Вісника Львівського університету, серія геологічна» – періодичних видань категорії «Б». Популярним туристичним об'єктом для різних категорій відвідувачів є Палеонтологічний музей.

Ключові слова: кафедра загальної та історичної геології і палеонтології, геологічний факультет, Львівський національний університет імені Івана Франка, освітній процес, наукова діяльність, «Палеонтологічний збірник», «Вісник Львівського університету, серія геологічна», Палеонтологічний музей.

Постановка проблеми. Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології – структурний підрозділ геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка. Утворена внаслідок оптимізації та реорганізації факультету у 2020 р. Кафедра є провідним структурним підрозділом й одним із лідерів у царині підготовки фахівців

завдяки високим стандартам навчання студентів відповідно до сучасних викликів, запитів ринку праці, трансформації вищої освіти й умов воєнного стану. Забезпечує підготовку висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців відповідно до стандартів вищої освіти, затверджених МОН України. Працівники кафедри реалізують наукові дослідження, що стають основою вдосконалення освітніх програм, забезпечують програму безперервного професійного вдосконалення на засадах інтеграції освіти, наукових досліджень та інновацій, розвиває партнерство з провідними світовими навчальними закладами й науковими установами, створює умови для мобільності студентів і викладачів.

Метою дослідження є висвітлення результатів наукової, освітньої і виховної діяльності кафедри загальної та історичної геології і палеонтології геологічного факультету за період 2020–2025 рр.

Історія попередніх досліджень. Історія кафедри загальної та історичної геології і палеонтології, її освітня й наукова діяльність та здобутки висвітлені в численних статтях і довідково-інформаційних виданнях [1–4; 9; 13; 16; 17], присвячених власне кафедрі, геологічному факультету, Палеонтологічному музею, палеонтолого-стратиграфічній школі, що її в останні десятиліття очолював Р. Й. Лещух [5], формаційно-тектонічному напрямку досліджень геологічних структур (Д. П. Резвой [14], А. О. Сіворонов [7; 8]); у відомих періодичних виданнях «Палеонтологічний збірник» та «Вісник Львівського університету, серія геологічна», а також про вагомні внески в розвиток кафедри зазначено в автобіографічних повідомленнях визначних особистостей, які працювали й очолювали структурний підрозділ у різні періоди [6; 11; 12 тощо]. Нижче наводимо головні досягнення діяльності кафедри впродовж 2020–2025 рр. – періоду трансформації, євроінтеграції та умовах невизначеності.

Методологія дослідження. Під час написання статті використано загальнофілософські, загальнонаукові та конкретнонаукові методи щодо досліджень діяльності кафедри за період 2020–2025 рр. Ефективність методів забезпечували методологічні принципи об'єктивності, сутнісного аналізу, логічного та історичного методів за провідної ролі практики. Методологічними підходами слугували хронологічний, термінологічний, професійно-діяльнісний та інформаційний, які дали змогу проаналізувати становлення і розвиток освітньої, методичної та наукової діяльності кафедри.



Рис. 1. Завідувачка кафедри загальної та історичної геології і палеонтології доцент А. В. Іваніна. 2025 р.

Результати. Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології утворена 2020 р. внаслідок оптимізації штатної структури науково-педагогічних працівників і лабораторно-інженерного складу геологічного факультету Львівського університету. Вона має давні традиції у виконанні освітньої, навчально-методичної, наукової і виховної роботи з підготовки фахівців-геологів. Її сформовано шляхом поєднання найдавніших та провідних структурних підрозділів – кафедри загальної та регіональної геології (1905) і кафедри історичної геології та палеонтології (1924), на яких започатковано виклад курсів, що і нині формують комплекс базової підготовки фахівців. Після реорганізації 2020 р. кафедру очолила доцент Антоніна Іваніна (рис. 1).

Кафедра проводить навчання згідно з навчальними планами і програмами

з нормативних і вибіркових навчальних дисциплін для молодших бакалаврів ВСП «Педагогічний фаховий коледж ЛНУ ім. Івана Франка» – дві дисципліни для 2 і 3 курсів спеціальності 101 Екологія (2020/21); 101 Екологія (ОПП Екологія, біологічний факультет) – одна (з 2021/22); бакалаврів геологічного факультету спеціальностей: 103 Науки про Землю (ОПП Геологія. Комп’ютерні технології в науках про Землю) – 16 (2020/21); 18 (з 2022/23) дисциплін; 101 Екологія (ОПП Екологія геологічного і суміжних середовищ (2020/2021); Комп’ютерні технології в екології та управління якістю довкілля 2020/21–2024/25) – одна; магістрів спеціальності 103 Науки про Землю (ОПП Геологія, ОПП Геологія нафти і газу) – 10; аспірантів – спеціальності 103 Науки про Землю – три (2020/21); п’ять (з 2022/23) дисципліни. Загалом працівники кафедри реалізують викладання 34 навчальних дисциплін. Діяльність кафедри забезпечує проведення лекцій, лабораторних занять, навчальних польових, навчально-виробничих практик бакалаврів і магістрів, наукових досліджень із загальної, регіональної, історичної, четвертинної, структурної геології, тектоніки, стратиграфії, палеонтології, біостратиграфії, нафтогазової та вугільної геології тощо. Проводить підготовку фахівців за освітньо-науковим рівнем доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 103 «Науки про Землю» (Геологія).

Унаслідок зменшення набору українських студентів значну підтримку впродовж 2020–2024 рр. кафедра отримала завдяки залученню іноземних студентів і перехресного вступу до магістратури. З метою залучення більшої кількості абітурієнтів і відповідно до сучасних викликів сьогодення впроваджено нові освітні програми (ОП) «Інженерна геологія» (з 2024 року) та «Надрокористування» бакалаврського рівня освіти (набір 2025 р.). У підготовці фахівців за цими ОП також беруть участь науково-педагогічні працівники кафедри.

Загалом за останні п’ять років на кафедрі підготовлено 50 бакалаврів-геологів (спеціальність 103 Науки про Землю ОП Геологія. Комп’ютерні технології в науках про Землю), 45 магістрів спеціальності 103 Науки про Землю (ОП Геологія (23), Геологія нафти і газу (22)), один магістр спеціальності 101 Екологія (ОПП Екологічний менеджмент і геотуризм).

Теоретично-прикладна підготовка студентів поєднана з проведенням індивідуального наукового дослідження – курсової роботи, та з різними видами практик. Практичні вміння і навички студенти закріплюють у процесі підготовки творчих дослідницьких проєктів – курсових (2 курс та 4 курс бакалаврату, перший курс магістратури), кваліфікаційних бакалаврських і магістерських робіт. Також важливим складником опанування теоретичних знань здобувачами є проходження практик. Так, працівники кафедри забезпечують керівництво і проводять першу навчальну геологічну практику (перший курс бакалаврату); геокартувальну польову практику (другий курс); навчальну практику за вибором кафедри (третій курс бакалаврату); магістерські навчальні й виробничі практики. У 2020 році (у зв’язку з пандемією) та з початком повномасштабного вторгнення росії в Україну (2022) всі практики проводили дистанційно за індивідуальним завданням. З 2023 року польові практики ревіталізовано і наразі більшість з них провадять на базі польової лабораторії еколого-геологічних досліджень у с. Верхнє Синьовиднє Львівської обл. (рис. 2, 3).

У червні 2024 р. польова геологічна практика третього курсу базувалась у с. Карпати поблизу смт Чинадієво. Головним завданням практики були тематичні геологічні дослідження вулканітів Вигорлат-Гутинського пасма та Флішових Карпат (рис. 4).

Відповідно до штатного розпису Львівського університету 2020–2025 рр. науково-педагогічну діяльність кафедри забезпечують висококваліфіковані фахівці (один член-кореспондент, професор, п’ять кандидатів геологічних і геолого-мінералогічних наук з ученим званням доцента, один асистент та два сумісники кандидати геологічних наук, доценти (0,5 ставки) (рис. 5). Це доценти А. В. Іваніна (завідувачка кафедри), Л. В. Генералова, Г. І. Гоцанюк, І. В. Шайнога, Л. М. Хом’як, Я. М. Тузяк (0,5 ст.) ; асистенти:

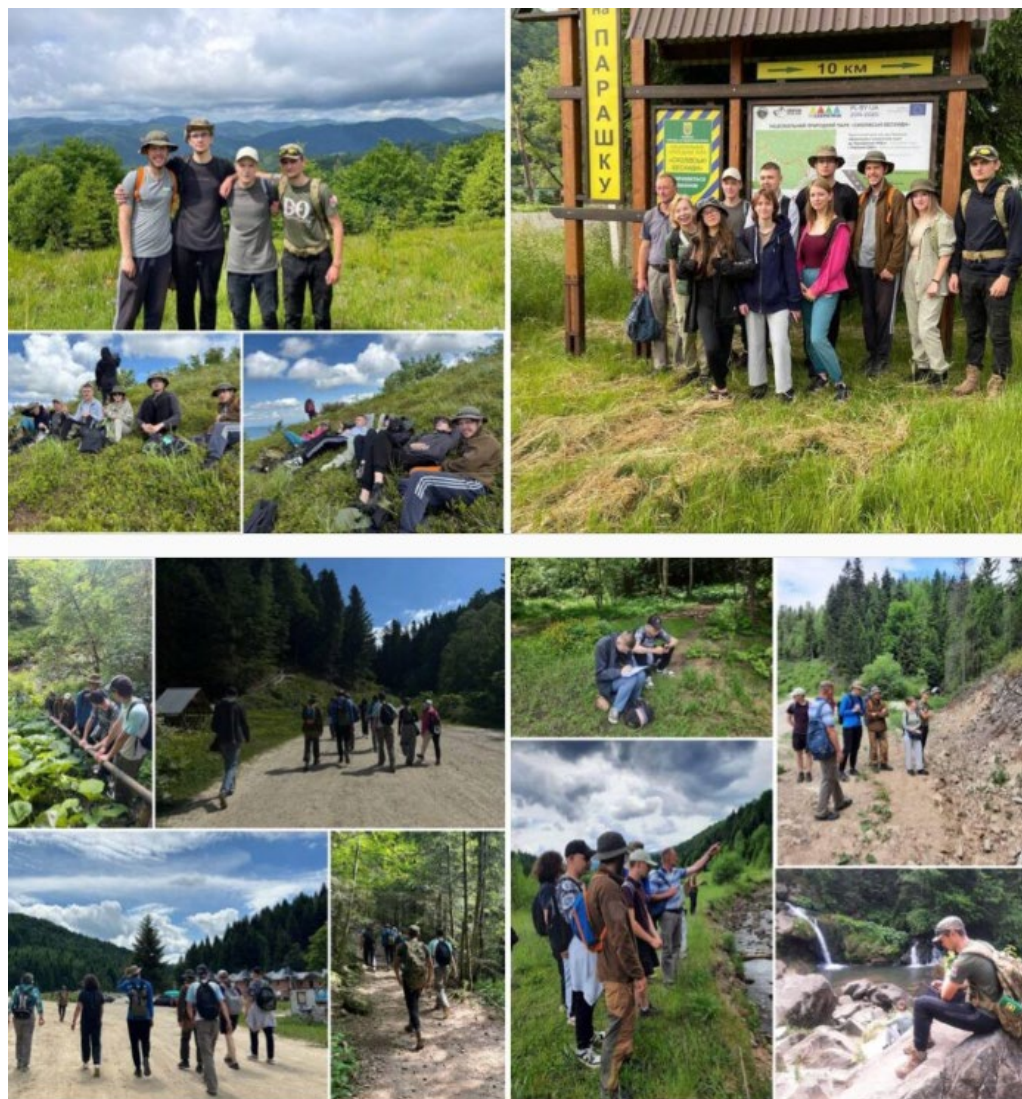


Рис. 2. Перша навчальна геологічна практика: фотозвіт маршрутних експедицій, червень 2024. Керівник практики доцент кафедри Л. М. Хом'як (праворуч, верхній ряд), поруч з ним – асистент М. І. Богданова

М. І. Богданова; К. О. Наварівська (0,5 ст.; 2023–2025 рр.). З 2024/25 навчального року когорта кафедри поповнилася членом-кореспондентом, доктором геологічних наук, професором Н. Я. Радковець (0,5 ставки). До 2021 р. в науково-педагогічного складі кафедри працював професор, доктор геолого-мінералогічних наук Р. Й. Лешух.

Навчально-допоміжний персонал кафедри: інженер I категорії (Т. Доброскок) і старший лаборант (Т. В. Сметанюк). Кафедрі організаційно підпорядковані Палеонтологічний музей (два працівники: завідувач музею, кандидат геологічних наук Я. М. Тузяк і зберігач фондів О. Г. Кірчанова) і Лабораторія стратиграфічних досліджень, геологічної



Рис. 3. Друга навчальна польова геологічна (геокартувальна) практика. Друге червня, 2025 – початок практики. Пригирлова частина потоку Зелем'янка, правого притоку р. Опір. Кар'єр Гребенівський (Південний). Науковий керівник доцент І. В. Шайнога (праворуч), другий ліворуч асистент Ю. Р. Дацюк, фото асистента О. В. Шваєвського

карти та космоаерометодів у складі завідувача лабораторії Н. О. Ісаченкової та інженера II категорії Н. Р. Нікорак. Разом на кафедрі і підлеглих їй структурних підрозділах працюють 14 людей (рис. 5).

Навчально-методична робота кафедри. З усіх курсів розроблені силабуси, є навчально-методичне забезпечення для дистанційного навчання (тексти лекцій, презентації, лабораторні завдання, завдання для самостійної роботи, завдання для модульного і підсумкового контролю), який розміщений частково або повністю на платформі Moodle або Teams. Створено методичне забезпечення для гнучкого дистанційного навчання: Blended learning (змішане навчання) E-learning (електронне навчання), Flipped classroom (перевернуті класи). Головними засобами онлайн-навчання є освітні платформи Teams або Zoom, які забезпечують широкий спектр інструментів для повноцінного викладу матеріалу. Популярністю серед студентів користуються заняття на природних відслоненнях у м. Львів та околицях, так звані зелені пари. Під час таких занять студенти можуть познайомитися з гірськими породами, які використовують для брукованого покриття вулиць Львова, знайти урбаністичні скам'янілості – двостулкові молюски або морську зірку в бордюрі тротуару; дослідити дно міоценового моря, складене фосиліями (регіональний ландшафтний парк «Знесіння»); з'ясувати геологічні та геоморфологічні особливості г. Лева



**Рис. 4. Третя навчальна польова геологічна практика. Червень, 2024.
Науковий керівник Л. В. Генералова**

(парк «Знесіння») та багато іншого. Головне – це реальні геологічні об’єкти, вивчаючи які студенти використовують свій теоретичний багаж для виконання емпіричних завдань. Під час лабораторних пар для набуття практичних навичок науково-педагогічні працівники проводять різноманітні тренінги з використанням кейс-методу, перевірку теоретичних знань у вигляді тестів, самостійного виконання здобувачами практичних завдань.

На кафедрі діють палеонтолого-стратиграфічна школа і школа геології та металогенії докембрію і п’ять наукових напрямів: нафтогазовугільний, геотуристичний, мікропалеонтологічний, геологічних досліджень Українських Карпат, формаційно-тектонічний аналіз геологічних структур. За ними провадять наукові дослідження і готують до друку наукові матеріали.

Громадська діяльність науково-педагогічних працівників кафедри та членство в організаціях. Доцент А. В. Іваніна – головний редактор Палеонтологічного збірника; член редколегії матеріалів Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології України», член палеозойської секції Національного стратиграфічного комітету України, член Європейської асоціації зі збереження геологічної спадщини ProGEO, член Українського палеонтологічного товариства, член Наукового товариства імені Тараса Шевченка, член



Рис. 5. Науково-педагогічний склад кафедри 2024 р.

Спілки геологів України, член Вченої ради геологічного факультету, член робочої групи з підготовки акредитаційних матеріалів по ОП «Геологія нафти і газу» для магістерського рівня, адміністратор сторінок кафедри загальної та історичної геології і палеонтології, геологічного факультету в соцмережах.

Професор, член-кореспондент НАН України Н. Я. Радковець – член редколегії журналу «Геологія і геохімія горючих копалин», член редколегії періодичного видання «Вісник Львівського Університету. Серія геологічна», член редколегії збірника наукових праць Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології України».

Доцент Г. І. Гоцанюк – член мезозойської секції Національного стратиграфічного комітету України, заступник редактора Палеонтологічного збірника; член редколегії збірника наукових праць Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології України», член мезозойської секції Національного стратиграфічного комітету України, член Наукового товариства імені Тараса Шевченка, член Європейської асоціації зі збереження геологічної спадщини ProGEO, експерт НАДЗЯО з акредитації освітніх програм по спеціальності 103 «Науки про Землю» (онлайн-робота в експертній групі НАЗЯГО під час проведення акредитаційної експертизи за спеціальністю «103 Науки про Землю» трьох освітніх програм за першим рівнем вищої освіти у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка), член вченої ради геологічного факультету, член робочої групи з підготовки акредитаційних матеріалів по ОП «Геологія» для магістерського рівня, заступник декана геологічного факультету з навчально-методичної та виховної роботи, куратор групи ГЛГ-41, член стипендіальної комісії геологічного факультету.

Доцент Л. В. Генералова – заступник головного редактора періодичного видання факультету «Вісник Львівського Університету. Серія геологічна»; член редколегії Палеонтологічного збірника; член редколегії Мінералогічного збірника; член редколегії матеріалів Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології України», член Тектонічного комітету України, член Видавничої ради Львівського національного університету імені Івана Франка, член робочої групи з підготовки акредитаційних матеріалів по ОП «Геологія» за першим та другим рівнем вищої освіти.

Доцент Я. М. Тузяк – член номенклатурної комісії НСК ІГН НАН України; член мезозойської стратиграфічної комісії НСК ІГН НАН України; член Українського палеонтологічного товариства, член Спілки геологів України.

Доцент І. В. Шайнога – секретар вченої ради геологічного факультету, член комісії з прийняття господарських тем, голова профкому кафедри, секретар «Палеонтологічного збірника», член Наукового товариства імені Тараса Шевченка, член редколегії збірника наукових праць Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології України», член робочої групи з підготовки акредитаційних матеріалів по ОП «Геологія нафти і газу» для магістерського рівня.

Асистент М. І. Богданова – секретар кафедри загальної та історичної геології і палеонтології; член організаційного комітету проведення Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології України»; активний учасник і популяризатор сторінок геологічного факультету і кафедри загальної та історичної геології та палеонтології у фейсбукі, інстаграмі.

Науково-педагогічний персонал кафедри плідно працює в царині науково-дослідної тематики. За останні п'ять років виконано дослідження за шістьма науковими темами, які були присвячені вивченню нерозчинної дисперсної органіки середньопалеозойських відкладів Волино-Поділля для підвищення ефективності розшуків у них вуглеводнів; літолого-фаціального та біостратиграфічного довивчення розрізів фанерозою заходу та півдня України для оптимізації пошуків вуглеводнів; реконструкції геодинамічних комплексів пізньомезозойської конвергенції в Українських Карпатах; еволюції глибоководних фацій карпатського флішового палеобасейну в контексті становлення покривів мезокайнозойської конвергенції; аудиту 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; дослідження колекцій фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка.

Сьогодні працівники кафедри беруть активну участь у дослідженнях особливостей геологічної будови, механізму формування, літогенезу нафтогазоносних товщ фанерозою осадово-порідних басейнів Карпатського та Причорноморського регіонів; виконують літолого-фаціальне та стратиграфічне моделювання розрізів фанерозою заходу України для оптимізації пошуків корисних копалин; розробляють технології пошуків та екологічної конверсії вуглеводневої і рудної критичної та стратегічної сировини південно-західної частини Східноєвропейського кратону й Українських Карпат.

Результати зазначених досліджень висвітлено в наукових публікаціях фахових видань України, категорії Scopus, WofS, монографіях, матеріалах наукових конференцій та інших виданнях.

Результати наукових досліджень працівників кафедри висвітлені у 325 наукових публікаціях, які надруковані протягом 2020–2024 років. Це: дві монографії, один навчально-методичний посібник (рис. 6); 23 статті у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus; 55 статей у фахових журналах України; 84 статті в інших виданнях України; 159 тез доповідей на міжнародних і всеукраїнських конференціях. Суттєвий доробок працівників кафедри становлять підготовка до друку



Рис. 6. Навчально-методичний посібник В. І. Узюк, І. В. Шайнога «Мікроструктурний анатомо-морфологічний визначник вуглетворних рослин карбону і прогнозу якості вугілля Донбасу (мікропалеоботаніка вугілля карбону), 2025 р.



Рис. 7. Виступ доцента кафедри загальної та історичної геології і палеонтології Л. В. Генералової на загальноуніверситетському філософському семінарі «Філософія науки». Квітень 2023. У кадрі слухачі: асистент О. В. Шваєвський, декан геологічного факультету, професор М. М. Павлунь, доцент О. В. Костюк

та видавництво методичних указівок та рекомендацій, курсів лекцій, електронних видань.

Упродовж п'ятирічного періоду науково-педагогічний персонал кафедри виконував рецензування та опонування дисертацій, аналіз і розгляд авторефератів, складання експертних висновків.

Важливим елементом діяльності працівників кафедри було наукове стажування. Усі співробітники отримали сертифікати з курсів «Вдосконалення викладацької майстерності» та продовжують підвищувати рівень знань за іншими програмами. Перелік стажувань і сертифікати викладачів розміщені за посиланням <https://geology.lnu.edu.ua/department/kafedra-zahalnoi-ta-rehionalnoi-heolohiji>.

Профорієнтаційна діяльність. Організовано щорічні дні відкритих дверей для майбутніх абітурієнтів, а також різнопланову агітаційну й рекламну кампанії, спрямовані на популяризацію кафедри, геології та геологічного факультету. У 2023 р. доцент Л. В. Генералова провела загальноуніверситетський філософський семінар «Філософія науки» та виступила з доповіддю «Сучасна парадигма геотектонічного розвитку Землі» (рис. 7).



Рис. 8. Завідувач Палеонтологічного музею, доцент Я. М. Тузяк та доцент кафедри загальної та історичної геології і палеонтології Л. В. Генералова на науково-популяризаційному заході Львівського національного університету імені Івана Франка від геологічного факультету «Наукові пікніки – 2023»

Кафедра бере участь в організаціях різних заходів з профорієнтації – наукових пікніків, днів науки, днів відкритих дверей, промоціях у медіа, підготовці й розміщенні рекламної інформації на сайті факультету, університету, у соцмережах тощо. Так, за період 2020–2025 рр. працівники кафедри брали участь у науково-популяризаційних заходах геологічного факультету ЛНУ імені Івана Франка, як-от: «Фестиваль науки OpenLab» (2023), «Наукові пікніки» (2020, 2021, 2022, 2023) (рис. 8); науково-технічний фестиваль Science & Tech Fest OL (2021, 2022, 2023, 2024, 2025), «Дні відкритих дверей»; (2020, 2021, 2022, 2023, 2024); у підготовці презентації факультету в соціальних мережах «360 градусів у діяльності Львівського університету» (2021), у соціальних мережах Facebook, Instagram.

Кафедра проводила круглі столи і відкриті лекції та запрошує знаних фахівців на гостьові лекції. Серед них слід згадати відкриті лекції «Світ геології» в Палеонтологічному музеї для студентів І курсу факультету іноземних мов ЛНУ ім. І. Франка (2022, 2023, Я. Тузяк, Л. Генералова); студентів І курсу біологічного факультету (екологів) ЛНУ ім. І. Франка, 2024 (Л. Генералова, Я. Тузяк). У лютому 2023 р. та жовтні 2024 р. вже вдруге Г. І. Гоцанюк організувала гостьову лекцію для студентів та співробітників геологічного факультету за участі завідувача відділу стратиграфії і палеонтології мезозойських відкладів ІГН НАН України доктора геологічних наук, доцента Л. М. Якушина (м. Київ) (рис. 9).

У квітні 2023 р. кафедрою ініційовано та проведено науковий захід – круглий стіл, присвячений пам'яті професора Я. О. Кульчицького (100 років від дня народження) (рис. 10).

Починаючи з 2023 року за активної участі заступника декана Г. І. Гоцанюк у читальній залі Наукової бібліотеки ЛНУ імені Івана Франка організовують урочистості з нагоди вручення дипломів освітнього ступеня «Бакалавр» випускникам геологічного факультету, спеціальностей 103 Науки про Землю і 101 Екологія (рис. 11).

25 червня 2025 р. асистентка кафедри К. О. Наварівська успішно захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора філософії на тему «Стратиграфія і умови нагромадження верхньокрейдових відкладів Пенінської та Мармароської зон Українських Карпат за форамініферами» (спеціальність 103 Науки про Землю), науковий керівник – доц. А. В. Іваніна (рис. 11).

На кафедрі у 2024 році діяли наукові студентські гуртки: палеонтологічний, геотуристичний, гурток із загальної геології, гурток зі структурної геології. За результатами роботи в наукових гуртках у 2020 р. опубліковано три праці; у 2022 р. студентами разом з науково-педагогічними працівниками кафедри опубліковано сім друкованих праць. У 2022/23 студенти



Рис. 9. Гостьова лекція завідувача відділу стратиграфії і палеонтології мезозойських відкладів ІГН НАН України доктора геологічних наук, доцента Л. М. Якушина, лютий 2023 р. Доповідача представляє заступник декана геологічного факультету доцент Г. І. Гоцанюк



Рис. 10. Доцент Г. І. Гоцанюк доповідає про життєвий і творчий шлях професора кафедри історичної геології і палеонтології (тепер кафедри загальної та історичної геології і палеонтології) Я. О. Кульчицького. Квітень, 2023. Слухачі – викладачі кафедри (зліва направо) : доцент Л. В. Генералова, асистент М. І. Богданова, доцент В. І. Шайнога та студенти геологічного факультету



Рис. 11. Вручення дипломів бакалавра в читальній залі Університету. Липень 2024.
У центрі – декан геологічного факультету С. І. Ціхонь, справа заступник декана факультету – Г. І. Гоцанюк (у світлому)



Рис. 12. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії К. О. Наварівською. Червень 2025 р.

брали участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. У квітні 2023 р. впродовж тижня в межах внутрішнього міжуніверситетського обміну проводилося навчання п'яти найкращих студентів у ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. За навчальний рік 2020/21 опубліковано зі студентами та аспірантами – чотири статті, 2021/22 – дві статті, 2022/23 – п'ять статей, 2023/24 підготовлено до друку зі студентами чотири праці. У 2024/25 роках кафедра провела перший етап Всеукраїнської студентської олімпіади на геологічному факультеті ЛНУ імені Івана Франка та виконала підготовку до другого всеукраїнського туру. Однак другий тур Всеукраїнської студентської олімпіади, з огляду на воєнний стан та з міркувань безпеки, МОН України проводити не рекомендувало.

Здобутки працівників кафедри високо оцінені керівництвом Університету.

Працівники отримали грамоти та подяки: подяки від Ректора Львівського

національного університету імені Івана Франка за багаторічну й сумлінну працю та вагомі здобутки в науково-педагогічній діяльності отримали І. В. Шайнога (2022), Л. В. Генералова (2023), Г. І. Гоцанюк (2023), Грамотами Львівської обласної організації профспілки працівників освіти і науки України за значні здобутки в навчальній, науковій, виховній та громадській роботі, за вагомий внесок у розвиток факультету нагороджені І. В. Шайнога (2022), Л. В. Генералова (2023), Г. І. Гоцанюк (2023). Грамоту Львівської обласної ради за вагомі внески в розвиток вітчизняної освіти і науки, підготовку висококваліфікованих спеціалістів та з нагоди Дня науки в Україні отримала Л. В. Генералова (2022).

Співробітники кафедри підтримують наукові зв'язки з низкою галузевих наукових та науково-виробничих установ, зокрема з Інститутом геологічних наук НАН України (м. Київ), Інститутом геохімії, мінералогії та рудоутворення НАН України (м. Київ), Інститутом геології і геохімії горючих копалин (м. Львів), Національним природничим та етнографічним музеєм Молдови (Лешух Р.), Гірничо-металургійною академією, м. Краків, (Польща) (А. В. Іваніна, Г. І. Гоцанюк).

Працівники кафедри розвивають співпрацю із закордонними науковими установами та фірмами. Вони брали участь у міжнародних конференціях; «Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування». Сьома міжнародна наук.-практ. конференція, 2021 р., м. Львів. (А. Іваніна, Г. Гоцанюк, І. Шайнога, Л. Генералова, Л. Хом'як); 11th European Palaeobotany and Palynology Conference. Stockholm, 19–22 June, 2022 (доц. Іваніна А.); XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. 7–11 September 2022, Plovdiv, Bulgaria, 2022 (Іваніна А., Гоцанюк Г.); V Міжнародна конференція «Геотуризм: практика і досвід». 20–22 жовтня 2022 р., Львів, 2022. (А. Іваніна, М. Богданова, Л. Генералова, Л. Хом'як.; Conference Proceedings, Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021, Odessa (Я. Тузяк); Сучасні проблеми гірничої геології та геоєкології, Київ, 29–30 листопада 2021 р. (доц. Я. Тузяк); International scientific conference “Prospects for Earth exploration: current state and rational use of resources”: conference proceedings, (December 28–29, 2021, Lublin, Poland (Тузяк Я.); EGU General Assembly, 23–27 May 2022. Vienna, Austria (L. Heneralova), 4 International Congress on Stratigraphy “Strati 2023”, 11–13 July, 2023, Lille, France (Ivanina A.), Eleventh International Workshop on Agglutinated foraminifera (K. Navarivska, L. Heneralova); Fourth EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities based on the monitoring and modelling of these processes using integrated techniques, online, 18-21 September 2023 (Ivanina A.); V International Scientific and Practical Conference “Theoretical and empirical scientific research: concept and trends, Oxford, June 23, 2023 (Тузяк Я.); IV Akademia Kartografii i Geoinformatyki nt. “Modelowanie czasoprzestrzenne”, Wrocław, Polska (Тузяк Я.); 16th EGU Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies Alpine (16–18 September 2024, Siena, Italy) (М. Bohdanova); 23rd Czech–Slovak–Polish Paleontological Conference, Banská Bystrica, Slovakia. October 15–17, 2024 (Тузяк Я.); Natural sciences and their importance for society (March 6–7, 2024. Riga, the Republic of Latvia); Геотуризм: практика і досвід. Матеріали VI Міжнародної науковопрактичної конференції (25–28 квітня 2024, Львів) (А. Іваніна, Г. Гоцанюк, І. Шайнога, Л. Генералова, Л. Хом'як, Я. Тузяк); III Міжнародної науково-практичної конференції Таврійського національного університету, Київ, Україна, 12–13 березня 2024 (Я. Тузяк); Геологічні музеї і колекції: їх роль в науці, освіті та туризмі. Львів, 6–8 грудня 2023 року (А. Іваніна, Г. Гоцанюк, І. Шайнога, Л. Генералова, Л. Хом'як, Я. Тузяк).

Протягом звітного періоду кожного року на початку жовтня кафедра організовувала на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка Всеукраїнську наукову конференцію “Проблеми геології України”. Вона з 2022 р. наслідує конференцію “Проблеми геології фанерозою України” з розширенням тематики досліджень.

15–17 жовтня 2024 року на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка відбулася XV щорічна Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми геології України» (рис. 12). Під час конференції заслухано й обговорено понад 20 усних очних і дистанційних доповідей провідних фахівців вищих навчальних закладів, науково-дослідних та виробничих організацій України (Львівський національний університет імені Івана Франка, Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка, Інститут геологічних наук НАН України, Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України, ТОВ «Науково-виробниче технічне підприємство «Геологічні технології», Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка НАН України, Інститут геофізики НАН України тощо) та колег з інших країн, зокрема Канади, Італії. Тематика конференції збережена з минулих років й охоплює низку проблемних питань у геології. Збірник наукових праць конференції «Проблеми геології України», у якому висвітлено результати наукових досліджень 82 науковців України, видано в електронному вигляді й опубліковано на сайті геологічного факультету.



Рис. 13. XV Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми геології України» (Львів, 15 жовтня 2024). Виступають член-кореспондент, професор Н. Я. Радковець (уверху), професор інституту «Геологія» Київського національного університету В. В. Огар (внизу). Головує доцент кафедри загальної та історичної геології і палеонтології І. В. Шайнога

Науково-педагогічний колектив кафедри курує наукову роботу Палеонтологічного музею і поповнює його фонди. Музей заснований 1905 р. проф. Р. Зубером і є найдавнішим в Україні, його колекції налічують понад 18 тис. унікальних палеонтологічних експонатів із різних куточків світу. Одна з найвагоміших подій пройденого п'ятиріччя, якому передувала велика робота з підготовки пакету документів, є надання 04.11.2022 року статусу національного надбання України «Колекції фосилій рослинних і тваринних решток Палеонтологічного музею ЛНУ імені Івана Франка» з метою збереження природних об'єктів, що мають наукове та культурне значення. У 2025 р. Палеонтологічний музей відзначає важливу ювілейну дату – 120 років своєї діяльності. З 2021 р. обов'язки завідувача музею виконує кандидат геологічних наук Я. Тузяк (рис. 13), їй допомагає провідний зберігач фондів О. Г. Кірчанова (рис. 14).



А



Б

Рис. 14. Завідувачка Палеонтологічного музею, кандидат геологічних наук Я. Тузяк (А). Буклет до 120-річчя Палеонтологічного Музею Львівського національного університету імені Івана Франка «Від палеонтологічних колекцій до наукового об'єкта національного надбання» (Б)

Останніми роками Палеонтологічний музей веде активну екскурсійну діяльність. Він входить до переліку громадських музеїв Львова і є популярним туристичним об'єктом для різних категорій відвідувачів (рис. 15–17). В епоху розвитку інноваційних цифрових технологій для поліпшення доступності до музейних колекцій, розширення аудиторії музею, збереження палеонтологічної спадщини та для використання в освіті й дослідженнях Палеонтологічний музей працює над створення 3D-моделей експонатів, які становлять основу віртуальних турів [15].

Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології організовує роботу видань «Палеонтологічний збірник» та «Вісник Львівського університету, серія геологічна». «Палеонтологічний збірник» (відповідальний редактор А. Іваніна)



Рис. 15. Оксана Кірчанова, провідний зберігач фондів з 1986 р.



Рис. 16. День вишиванки в Палеонтологічному музеї (2023)



Рис. 17. Екскурсія в Палеонтологічному музеї для Співки екскурсоводів м. Львів (2025)



Рис. 18. Екскурсія для студентів 4 курсу факультету міжнародних відносин (2025)

є єдиним періодичним науковим виданням палеонтологічного спрямування в Україні. Воно започатковане в 1961 р. Львівським геологічним товариством при Львівському університеті [1; 2; 4]. У 2023 р. «Палеонтологічний збірник» відновлено в переліку друкованих наукових періодичних видань категорії «Б» (наказ МОН України № 491 від 27.04.2023 (Додаток 3)), спеціальність Е4 «Науки про Землю».

«Вісник Львівського університету, серія геологічна» виходить з 1962 р. Він успадкував «Наукові записки, серія геологічна» (1947 р.) та «Геологічний збірник (1954 р.) [1; 2; 14]. У «Віснику» (головний редактор П. К. Волошин, заступник головного редактора Л. В. Генералова) висвітлюють прикладні питання та теоретичні розробки геологічної і суміжних наук. У 2023 р. «Вісник Львівського університету, серія геологічна» занесено до списку друкованих наукових періодичних видань категорії «Б» (наказ МОН України № 1309 від 25.10.2023 (Додаток 4)), спеціальність Е4 «Науки про Землю».

Висновки. Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології зберігає та розвиває стратегічний напрям розвитку в сучасних геополітичних умовах, який орієнтований на зміцнення мінерально-сировинної бази України. Кафедра є одним із базових структурних підрозділів геологічного факультету, що здійснює освітню, навчально-методичну, наукову та виховну діяльність, забезпечує викладання фахових дисциплін, проведення лабораторних занять, навчальних польових, виробничих практик бакалаврів і магістрів. Проводить підготовку фахівців за освітньо-науковим рівнем доктора філософії за спеціальністю 103 «Науки про Землю» (Геологія). Професорсько-викладацький склад кафедри бере активну участь у державних та міжнародних наукових конференціях, семінарах і підтримує наукові зв'язки з багатьма геологічними установами України й закордоння. Науковий доробок працівників кафедри за звітний період налічує понад 325 наукових праць. Протягом цього періоду видано навчальні посібники та методичні вказівки для підготовки спеціалістів геологічного напрямку. Сьогодні, в умовах невизначеності, трансформації і складних викликів, які переживає Україна, усі співробітники кафедри загальної та історичної геології і палеонтології сповнені енергії, сил, завзяття та готові працювати заради навчання молодого покоління геологів і підняття престижу професії геолог.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Білоніжка П., Матковський О., Павлунь М., Сливко Є. Геологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка (1945-2005) : Довідк.-інформ. вид. Львів : ВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2008. 375 с.
2. Білоніжка П., Матковський О., Павлунь М., Сливко Є. Геологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка (1945-2010): Довідк.-інформ. вид.; 2-е вид., перероб. і допов. Львів : ВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2010. 520 с.
3. Волошиновська О. І., Гоцанюк Г. І., Лещух Р. Й., Іваніна А. В. Палеонтологія у Львівському національному університеті імені І. Франка (80 років кафедри історичної геології та палеонтології). Проблеми стратиграфії фанерозою України. Київ, 2004. С. 268–271.
4. Гоцанюк Г., Іваніна А., Павлунь М., Ціхонь С. Сторічний літопис кафедри загальної та історичної геології і палеонтології у Львівському національному університеті імені Івана Франка (події, факти, імена і фотодокументи). *Палеонтологічний збірник*. 2024. № 56. С. 6–14.
5. Гоцанюк Г., Шайнога І. Лещух Роман Йосипович (до 80-річчя від дня народження). *Палеонтологічний збірник*, 2023, № 55, С. 113–119.
6. Жабіна Н., Анікеєва О., Супрун І., Вага Д.Д. Вчена та вчителька (пам'яті доктора геолого-мінералогічних наук, професора Аїди Сергіївни Андрєєвої-Григорович). *Палеонтологічний збірник*, 2022, № 54, С. 87–92.
7. Кирилюк В., Богданова М. Світлій пам'яті Сіворонова Альберта Олексійовича. *Вісник Львівського університету. Серія геологічна*. 2017. Випуск 31. С. 221–224.
8. Кирилюк В. П., Матковський О. І., Павлунь М. М., Бобров О. Б., Паранько І. С., Лисак А. М., Яценко Г. М., Пашенко В. Г., Свєшников К. І., Павлов В. І. Сіворонов Альберт Олексійович (до 70-річчя від дня народження). *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геологічна*. 2008. Вип. 22. С. 164–168.
9. Лещух Р. Й., Іваніна А. В., Гоцанюк Г. І. та ін. Кафедра історичної геології та палеонтології: довідк.-інформ. вид. Львів : Вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2006. 68 с.
10. Лещух Р. Й., Іваніна А. В., Гоцанюк Г. І., Данилів А. Я. 95 років кафедри історичної геології і палеонтології у Львівському національному університеті імені Івана Франка. *Проблеми геології фанерозою України*. Львів, 2019. С. 3–7.
11. Павлунь М., Генералова Л. Адольф Віталійович Алексєєнко – видатний тектоніст і педагог (до 90-річчя від дня народження). *Геологічний журнал*. 2025. № 2. С. 88–100.
12. Павлунь м., Гоцанюк Г., Ціхонь С. Пам'яті видатного вченого-геолога і педагога – професора Ярослава Кульчицького (до 100-річчя від дня народження). *Палеонтологічний збірник*. 2023. № 55. С. 105–112.
13. Павлунь М., Матковський О., Сливко Є., Білоніжка П., Іваніна А. Геологічному факультету Львівського національного університету імені Івана Франка 75 років. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2020. 208с.
14. Сіворонов А. Генералова Л. Дмитро Петрович Резвой – геолог і вчений (до 100-річчя від дня народження). *Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геологічна*. 2012. Вип. 26. С. 4–17.
15. Тузьяк Я., Ціхонь С., Шоло Є., Бубняк І. Культурологічні аспекти створення віртуальних турів – сучасні техніки промоції палеонтології. *Палеонтологічний вісник*. 2024. № 56. С. 15–25.
16. Encyclopedia. Львівський національний університету імені Івана Франка: довідк. вид.: у 2-х т. Т. I: АК. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2011. 716 с.
17. Encyclopedia. Львівський національний університет імені Івана Франка. Довідкове видання: в 2 т. Т. II: Л-Я. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2014. 764 с. +224 вкл.

REFERENCES

1. Bilonizhka, P., Matkovskiy, O., Pavlun, M., Slyvko, Ye. (2008). Neolohichnyi fakultet Lvivskoho natsionalnoho universytetu imeni Ivana Franka (1945–2005): dovidk.-inform. vyd. [Faculty of Geology of Ivan Franko Lviv National University (1945–2005): reference-inform. view]. Lviv: Vyd. tsentr LNU im. I. Franka. 375 s. [in Ukrainian].
2. Bilonizhka, P., Matkovskiy, O., Pavlun, M., & Slyvko Ye. (2010). Neolohichnyi fakultet Lvivskoho natsionalnoho universytetu imeni Ivana Franka (1945–2010): dovidk.-inform. vyd. [Faculty of Geology of Ivan Franko Lviv National University (1945–2010): reference-inform. view]. Lviv: Vyd. tsentr LNU im. I. Franka. 518 s. [in Ukrainian].

3. Voloshynovska, O.I., Hotsaniuk, H.I., Leshchukh, R.Y., & Ivanina, A.V. (2004). Paleontolohiia u Lvivskomu natsionalnomu universyteti imeni I. Franka (80 rokiv kafedri istorychnoi heolohii ta paleontolohii) [Paleontology at the I. Frank Lviv National University (80 years of the Department of Historical Geology and Paleontology)]. *Problemy stratyhafii fanerozoii Ukrainy*. Kyiv. S. 268–271. [in Ukrainian].
4. Hotsaniuk, H., Ivanina, A., Pavlun, M., Tsikhon, S. (2024). Storichnyi litopys kafedry zahalnoi ta istorychnoi heolohii i paleontolohii u Lvivskomu natsionalnomu universyteti imeni Ivana Franka (podii, fakty, imena i fotodokumenty) [Centennial chronicle of the Department of General and Historical Geology and Paleontology at Ivan Franko National University of Lviv(events, facts, names, and photographic evidence)]. *Paleontolohichnyy zbirnyk – Paleontological collection*, 56. Lviv. S. 6–14. [in Ukrainian].
5. Hotsaniuk, H. Shaynoga, I. (2023). Leshchukh Roman Yosypovych (do 80-richchia vid dnia narodzhennia) [Leshchukh Roman Yosypovych (to the 80th anniversary of the birth)]. *Paleontolohichnyy zbirnyk–Paleontological collection*, 55. Lviv. P. 113–119. [in Ukrainian].
6. Zhabina, N.O., Anikeyeva, O., Suprun, I., Waga, D.D. (2022). Vchena ta vchytelka (pamiaty doktora heoloho-mineralohichnykh nauk, profesora Aidy Serhiivny Andrieievoi-Hryhorovych) [The scientist and the teacher (in loving memory of doctor of geological-and-mineralogical sciences, professor Aida S. Andreeva-Grigorovich)]. *Paleontolohichnyy zbirnyk – Paleontological collection*, 54. Lviv. S. 87–92. [in Ukrainian].
7. Kyryliuk, V., Bohdanova, M. (2017). Svitlii pamiaty Sivoronova Alberta Oleksiiovycha [In memory of Albert Alekseevich Sivoronov]. *Visnyk Lvivskoho universytetu. Serii heolohichna – Visnyk of Lviv University. Series Geology*. Vyp. 31. S. 221–224. [in Ukrainian].
8. Kyryliuk, V.P., Matkovskiy, O.I., Pavlun, M.M., Bobrov, O.B., Paranko, I.S., Lysak, A.M., Yatsenko, H.M., Pashchenko, V.H., Svieshnykov, K.I., Pavlov, V.I. (2008). Sivoronov Albert Oleksiiovych (do 70-richchia vid dnia narodzhennia) [Albert Alekseevich Sivoronov (70th birthday)]. *Visnyk Lvivskoho universytetu. Serii heolohichna – Visnyk of Lviv University. Series Geology*. Vyp. 22. S. 164–168. [in Ukrainian].
9. Leshchukh, R.Y., Ivanina, A.V., & Hotsaniuk, H.I. et al. (2006). Kafedra istorychnoi heolohii ta paleontolohii: dovidk.– inform. vyd [Department of historical geology and paleontology: reference – information. view]. Lviv: Vyd. tsentr LNU im. I. Franka. 68 s. [in Ukrainian].
10. Leshchukh, R.Y., Ivanina, A.V., Hotsaniuk, H.I., Danyliv, A.Ya. (2019). 95 rokiv kafedri istorychnoi heolohii i paleontolohii u Lvivskomu natsionalnomu universyteti imeni Ivana Franka [95 years of the Department of Historical Geology and Paleontology at Ivan Franko Lviv National University]. *Problemy heolohii fanerozoii Ukrainy*. Lviv. S. 3–7. [in Ukrainian].
11. Pavlun, M., Heneralova, L. (2025). Adolf Vitaliiovych Alekseiienko – vydatnyi tektonist i pedahoh (do 90-richchia vid dnia narodzhennia) [Adolf Vitaliyovich Alekseenko – an outstanding tectonist and teacher (to the 90th anniversary of his birth)]. *Heolohichnyi zhurnal – Geological Journal*. № 2. S.88–100. [in Ukrainian].
12. Pavlun, M., Hotsaniuk, H., Tsikhon, S. (2023). Pamiaty vydatnoho vchenoho-heoloha i pedahoha – profesora Yaroslava Kulchytskoho (do 100-richchia vid dnia narodzhennia) [In memory of the outstanding scientist-geologist and teacher - Professor Yaroslav Kulchytsky (on the 100th anniversary of his birth)]. *Paleontolohichnyy zbirnyk – Paleontological collection*, 55. Lviv. S. 105–112. [in Ukrainian].
13. Pavlun, M., Matkovskiy, O., Slyvko, Ye., Bilonizhka, P., & Ivanina, A. (2020). Heolohichnomy fakultetu Lvivskoho natsionalnoho universytetu imeni Ivana Franka 75 rokiv : dovidk.-inform. vyd [Seventy-five years of the Faculty of Geology of the Ivan Franko National University of Lviv: reference-inform. view]. Lviv: Vyd. tsentr LNU im. I. Franka. 208 s. [in Ukrainian].
14. Sivoronov, A., Heneralova, L. (2012). Dmytro Petrovych Riezvoi – heoloh i vchenyi (do 100-richchia vid dnia narodzhennia) [Dmitry Petrovich Rezvoy – geologist and scientist (to the 100th anniversary of his birth)]. *Visnyk Lvivskoho universytetu. Serii heolohichna – Visnyk of Lviv University. Series Geology*. Vyp. 26. S. 4–17. [in Ukrainian].
15. Tuzyak, Y., Tsihon, S., Shylo, Y., Bubnyak, I. (2024). Kulturolohichni aspekty stvorennia virtualnykh turiv – suchasni tekhniki promotsii paleontolohii [Cultural aspects of creating virtual tours – modern paleontology promotion techniques]. *Paleontolohichnyy zbirnyk – Paleontological collection*. 56. Lviv. S. 15–25. [in Ukrainian].

16. Encyclopedia. Lvivskyi natsionalnyi universytetu imeni Ivana Franka: dovidk. vyd.: u 2-kh t. T. 1 (2011): AK [Lviv Ivan Franko National University: reference. ed.: in 2 volumes. T. 1: AK]. Lviv: LNU im. Ivana Franka. 716 s.
17. Encyclopedia. Lvivskyi natsionalnyi universytet imeni Ivana Franka. Dovidkove vydannia: v 2 t. T. II (2014) [Encyclopedia. Lviv Ivan Franko National University. Reference edition: in 2 vols. T. II] L-Ya. Lviv: LNU im. Ivana Franka. 764 s. +224 vкл. [in Ukrainian].

PROCEDURE OF THE DEPARTMENT OF GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY AND PALEONTOLOGY OF THE FACULTY OF GEOLOGY OF THE IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY OF LVIV (2020–2025)

**Antonina Ivanina, Larysa Heneralova, Halyna Hotsanyuk,
Yaryna Tuzyak, Leonid Khomyak, Ihor Shaynoha, Milena Bogdanova**

*Ivan Franko National University of Lviv, Hrushevskoho Str., 4, Lviv, Ukraine, 79005
e-mail: antonina.ivanina@lnu.edu.ua; larysa.heneralova@lnu.edu;
halyna.hotsanyuk@lnu.edu.ua; yarynatuzyak@gmail.com;
khomyak.leonid@lnu.edu.ua; ihor.shaynoha@lnu.edu;
milena.bogdanova@lnu.edu.ua*

The activities of the Department of General and Historical Geology and Paleontology at the Ivan Franko National University of Lviv during 2020–2025 are described. The activities of scientific and pedagogical workers during the specified period are outlined. The main functions of the Department of General and Historical Geology and Paleontology are educational, teaching-methodical, scientific and educational. The Department provides lectures, laboratory classes, field training and training-production practices for bachelors and masters in specialty 103 “Earth Sciences” (Geology). The department maintains and develops a strategic direction of development in modern geopolitical conditions, which is focused on strengthening the mineral and raw material base of Ukraine. The professorial and teaching staff of the department actively participates in state and international scientific conferences, seminars and maintains scientific ties with many geological institutions of Ukraine and abroad. The scientific activity of the department staff is developed within the stratigraphic-paleontological school using formational-tectonic analysis. The scientific achievements of the department’s employees for the reporting period include over 325 scientific papers. During this period, textbooks and teaching and methodological recommendations for the training of specialists in the geological field were published. The department conducts active student scientific work and expands career guidance activities among schoolchildren and youth. The department’s employees cooperate with domestic and foreign scientific and industrial institutions, and establish cooperation between employers and participants in the educational process. The department organizes and holds annually (since 2010) the All-Ukrainian scientific conference “Problems of Geology of Ukraine”. The department initiated and oversees the publishing of the only periodical in Ukraine, “Paleontological Collection” and “Bulletin of Lviv University, Geological Series”, which in 2023 were included in the list of printed scientific periodicals of category “B”. The Paleontological Museum is a popular tourist attraction for various categories of visitors.

Key words: educational process, scientific activity, paleontological and stratigraphic school, “Paleontological Collection”, “Bulletin of Lviv University, Geological Series”, Paleontological Museum, Department of General and Historical Geology and Paleontology, Ivan Franko National University of Lviv.

Дата надходження статті: 28.07.2025

Дата прийняття статті: 25.08.2025

Опубліковано: 29.10.2025