

Наукова робота

геологічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
у 2022 році
(звіт)

Звіт про наукову роботу геологічного факультету у 2022 році

Як самостійні напрями геологічних досліджень продовжували свою діяльність мінералогічна школа академіка Є. Лазаренка, термобарогеохімічна школа професора М. Єрмакова, Львівська наукова школа геології та металогенії докембрію.

Досягнення мінералогічної школи академіка Є. Лазаренка

Визначено й описано породоутворювальні (калієвий польовий шпат, плагіоклаз, кварц, біотит, рогова обманка), акцесорні (циркон, апатит, титаніт), рудні (магнетит, ільменіт, пірит) і вторинні (епідот, серицит, хлорит, сидерит, бастнезит) мінерали осницьких нерівномірнозернистих порфіроподібних гранітів. Доведено, що біотит за хімічними особливостями відповідає сидерофіліту магматичного походження (вапнисто-лужні орогенні комплекси). Встановлено, що кристалізація гранітів осницького комплексу відбувалася за умов низької кислотності за температури близько 760 °С і достатньо високого тиску. Схарактеризовано генезис вантгофіту, левейту й кізериту в родовищах калійних солей Передкарпаття. Доведено, що вантгофіт і левейт сформувалися завдяки розпаданню астраханіту, а кізерит – епсоміту.

Опубліковано: 7 статей у інших виданнях України, 20 тез доповідей на наукових конференціях.

Досягнення термобарогеохімічної школи професора М. Єрмакова

Побудовано схему стадійності й термобаричного режиму формування золотого зруденіння родовища Балка Широка (Середньопридніпровський мегаблок Українського щита) та визначено послідовність і термобаричні інтервали утворення руд. Визначення палеотемпературного градієнта і просторової екстраполяції його зміни з глибиною дало змогу обчислювати вертикальний розмах зруденіння, рівень його ерозійного зрізу та глибину виклинювання. Встановлено критерії прогнозої оцінки золотоносності Українського щита.

Опубліковано: 11 статей у інших виданнях України, 30 тез доповідей на наукових конференціях.

Досягнення Львівської наукової школи геології та металогенії докембрію

Уточнено й деталізовано металогенічне районування території поширення трапів нижнього венду на Волині. Схарактеризовано процеси мінералогенезу на родовищі Балка Широка (Середнє Придніпров'я), послідовність і термобаричні умови формування стійких парагенезисів, мінеральних асоціацій і комплексів. Доведено, що на родовищі виявлений субізохоричний тренд розвитку рудогенезу; родовище середньобарне (до 200 МПа), високо-середньотемпературне, належить до великих глибин щодо синрудної палеоповітряної поверхні. Яскраво виявлені процеси ремобілізації й перерозподілу рудних компонентів та свідчить про епігенетичність золотого зруденіння щодо пластів джеспілітів. Наведено сприятливі термобарогеохімічні критерії золотого зруденіння і виконано оцінювання продуктивності рудних тіл з глибиною.

Опубліковано: 10 статей у інших виданнях України, 17 тез доповідей на наукових конференціях.

Держбюджетні теми:

Тема “Нові речовини, матеріали, види матерії та підходи до енергозбереження та охорони довкілля”. Науковий керівник: д-р. фіз.-мат. наук, проф. Волошиновський А. С., № держреєстрації – 0121U113567. Обсяг фінансування на 2022 рік – 10 100. Термін виконання: 01.01.2021р. – 31.12.2023р.

Основні результати

У результаті проведених мінералого-геохімічних досліджень запропоновано модель динаміки гідротермальної системи, що продукує графіт, визначено необхідні умови для ініціювання та чинники, що впливають на ефективність процесу кристалізації графіту. Запропонована модель є основою для оцінки графітових рудопроявів та родовищ України задля збільшення їхньої інвестиційної привабливості.

Теми, які виконуються в межах робочого часу викладачів:

Тема “Дослідження структури і морфогенетичних типів зональності зруденіння магматогенно (метаморфогенно)- гідротермального класу”. Науковий керівник: д-р. геол. наук, проф. Павлунь М. М., № держреєстрації – 0119U002341. Термін виконання: 01.01.2019р. – 31.12.2022р.

Основні результати

Досліджено головні риси зональності гідротермальних родовищ: векторні зміни тиску, інтенсивності мінералізації в просторі тощо. Розкрито орієнтацію рядів зональності у просторі: прогресивна – регресивна, прогресивна – зворотна, і регресивна – пряма. Виокремлено найзагальніші закономірності зонального розподілу рудних елементів в ендегенних родовищах (геохімічні ряди елементів). Узагальнено вплив факторів на процеси багатостадійної (поліасцендентної пульсаційної) зональності зруденіння. Осучаснено методичні підходи для кращого сприйняття студентами процесів зональності зруденіння.

Опубліковано: 1 навчальний посібник, 1 статтю у виданні, що входить до наукометричних баз даних, 7 статей у фахових виданнях України, 3 статті в інших виданнях України, 5 тез доповідей на наукових конференціях.

Тема “Мінералого-петрографічні дослідження геотуристичних об’єктів та пам’яток культурної спадщини Західної України”. Науковий керівник: канд. геол. наук. Борняк У. І., № держреєстрації – 0121U109717. Термін виконання: 01.01.2021р. – 31.12.2023р.

Основні результати.

Досліджено петрографічний склад кам’яного матеріалу кладовищ Буковини, які вже є пам’ятниками або можуть стати історичними пам’ятками та музеями під відкритим небом. Здійснено комплексний аналіз геотуристичних атракцій Романова. Проаналізовано стан кам’яного матеріалу історичних оборонних об’єктів Кам’янець-Подільського, та визначено можливі шляхи реставрації цих пам’яток архітектури. Узагальнено геотуристичні об’єкти Чернівців. Проведена оцінка перспектив використання замків Буковини як туристичного об’єкту.

Опубліковано: 1 статтю у виданні, що входить до наукометричних баз даних, 7 статей у інших виданнях України, 13 тез доповідей на наукових конференціях.

Тема “Еколого-геологічний аналіз природно-господарських систем Карпатського регіону та проблеми їхньої оптимізації”. Науковий керівник: канд. геол. наук, доц. Волошин П. К., № держреєстрації – 0119U002326. Термін виконання: 01.01.2019р. – 31.12.2022р.

Основні результати.

Вивчено особливості будови плейстоценових перигляціальних лесово-палеогрунтових товщ та їхню роль у розподілі мікроелементів. Проаналізовано розвиток сучасних техногенно-зумовлених геодинамічних процесів на прикладі розвитку соляного карсту. Досліджено природні трансформаційні процеси еволюції відпрацьованих гірничих виробок. Здійснено моніторингові спостереження, експериментальне та матеріально-балансове моделювання за результатами яких проаналізовано сучасний стан рудника № 2 Стебницького ГХП «Полімінерал» та його вплив на карстологічну ситуацію в регіоні. Досліджено можливості ревіталізації територій відпрацьованих гірничих виробок в якості геотуристичних об'єктів (на прикладі відпрацьованих кар'єрів). Вивчено потенційно нафтогазогенеруючі збагачені органічною речовиною товщі та проаналізовано можливості швидкого збільшення видобутку вуглеводнів й приросту їх ресурсів і запасів у Західному нафтогазоносному регіоні України.

Опубліковано: 5 монографій (розділи у колективних монографіях), 1 статтю у виданні, що входить до наукометричних баз даних, 2 статті у фахових виданнях України, 6 статей в інших виданнях України, 12 тез доповідей на наукових конференціях.

Тема “Оцінка екологічних ризиків освоєння підземного простору історичної частини м. Львова”. Науковий керівник: канд. геол. наук, доц. Волошин П. К., № держреєстрації – 0119U002327. Термін виконання: 01.01.2019р. – 31.12.2022р.

Основні результати.

Проаналізовано аналіз просторово-часових змін хімічного складу підземних вод у центральній частині міста Львова. Розглянуто актуальні проблеми підземної урбанізації центральної частини м. Львова. Висвітлено питання взаємодії природної та техногенної складових при освоєнні підземного простору міста. Окреслено головні ризикоформуєчі чинники при будівництві багаторівневих підземних паркінгів. Вивчено рельєф, геологічну будову та гідрогеологічні умови центральної частини міста. Проведено просторовий аналіз провідних ризикоформуєчих складових геологічного середовища, на основі якого оцінено сприятливість геологічного середовища для підземного будівництва

Опубліковано: 2 статті в інших виданнях України, 2 тези доповіді на наукових конференціях.

Тема “Геоінформаційні технології у геофізичних дослідженнях та моделюванні полів Землі”. Науковий керівник: канд. фіз.-мат наук, доц. Фурман В. В., № держреєстрації – 0121U110092. Термін виконання: 01.01.2021р. – 31.12.2023р.

Основні результати.

З використанням програмних засобів ArcGIS Desktop, QGIS виконані тестові завдання з обробки інформаційних даних геофізичних досліджень і моделювання фізичних полів Землі. Апробовані методики обробки інформаційних даних та розрахунку геофізичних моделей. Отримані результати моделювання фізичних полів та моніторингу геологічних процесів із застосуванням дронів, або безпілотних літальних апаратів, на території Українських Карпат. Удосконалено проекти моделей енергетичних перетворень в активних зонах взаємодії кори та мантії Землі у геодинамічно-активних зонах.

Опубліковано: 3 статті у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, 3 статті у фахових виданнях України, 2 статті в інших виданнях України, 1 тези доповіді на науковій конференції.

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: 01.01.2021р. – 31.12.2023р.

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 п8 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: 01.01.2022р. – 31.12.2024р.

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 греїнітів ямненської світи та строкатоколірних дрібно-середньозернистих турбідитів і геміпелатитів 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: “Структурно-тектонічні умови поширення та мінеральний склад брекчієвих дайок Вишківського рудного поля (Закарпаття)”. Науковий керівник: канд. геол. наук, доц. Гайовський О. В., № держреєстрації – 0120U101783. Терміни виконання: 01.01.2020р. – 31.12.2023р.

Основні результати.

У межах Вишківського рудного поля, вивчено крутоспадні брекчієві дайки, які січуть інтрузивні і туфогенно-осадові породи, та просторово приурочені до лінійних розривних структур. Доведено, що інтрузивні масиви належать до фації малих інтрузій, є багатофазовими і близькими до лаколів. Брекчії містять уламки метаморфічних і осадових порід та зцементовані піритом, сфалеритом, марматитом. Сфалерит у парагенезисі з піритом, галенітом і халькопіритом складає кварц-кальцитові з баритом

жили серед гранодіорит-порфірів на рудопрояві Баня, а також облямовує уламки вмісних порід експлозивних брекчій.

Опубліковано: 1 навчальний посібник, 3 статті в інших виданнях України.

Тема: “Літолого-петрологічні дослідження генезису осадових, магматичних та метаморфічних комплексів порід західної і центральної частин України та проблеми їхнього генезису”. Науковий керівник: канд. геол. наук, Костюк О. В., № держреєстрації – 0122U002338. Терміни виконання: 01.01.2022р. – 31.12.2024р.

Основні результати.

Довелено, що ділянки рудної мінералізації приурочені до розломів підфлішового фундаменту північно-західного (карпатського) та північно-східного простягання, відігравали роль підвідних шляхів для глибинних флюїдів. Доказом епіосадового походження рудної мінералізації є, зокрема, форма геологічних тіл та елементи геохімічної зональності, які вдалося виявити. Досліджено взаємні проростання мінералів пірит-карбонатної ката-метагенетичної (післядіагенетичної) асоціації у флішових відкладах палеоцену Скибової зони Українських Карпат. Визначено, що периферійні частини відколів зерен піриту містять вкраплення й мікропрожилки карбонатів. Натомість карбонатні прожилки пронизують піритові зерна з утворенням мережі тонких проростань. Зроблено висновок, що така мінеральна асоціація могла сформуватися внаслідок післядіагенетичних перетворень у породах.

Опубліковано: 1 статтю у виданні, що входить до наукометричних баз даних, 1 статтю в іншому виданні України, 1 тези доповіді 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: 01.01.2022р. – 31.12.2024р.

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.

Інші форми наукової діяльності (робота спеціалізованих вчених, експертних рад, рецензування та опонування дисертацій тощо).

Проф. Матковський О. І., проф. Павлунь М. М. – члени Вченої ради ЛНУ імені Івана Франка.

Проф. Матковський О. І., та доц. Костюк О. В., – члени Науково-технічної ради ЛНУ імені Івана Франка.

Доц. Бекеша С. М. – член Видавничої ради ЛНУ імені Івана Франка.

Професори Крупський Ю. З., Лещух Р. Й., Матковський О. І., Павлунь М. М., доценти Бекеша С. М., Волошин П. К., Генералова Л. В., Гоцанюк Г. І., Костюк О. В., Побережська І. В., Скакун Л. З., Сливко Є. М., Фурман В. В., Хомяк М. М., Ціхонь С. І., асистент Шваєвський О. В., – члени вченої ради геологічного факультету.

Доц. Волошин П. К. – головний редактор збірника наукових праць Вісник Львівського університету, серія геологічна. Члени редколегії цього видання, зпосеред працівників геологічного факультету: доц. Генералова Л. В. та доц. Віхоть Ю. М.

Проф. Матковський О. І. – головний редактор збірника наукових праць Мінералогічний збірник. доц. Побережська І. В. – заступник головного редактора цього ж видання, а доц. Сливко Є. М., – відповідальний секретар.

Доц. Іваніна А. В. – головний редактор збірника наукових праць Палеонтологічний збірник. Доц. Гоцанюк Г. І. – заступник головного редактора цього ж видання, канд. геол. наук Шайнога І. В. - відповідальний секретар. Член редколегії збірника наукових праць Палеонтологічний збірник з працівників геологічного факультету: доц. Генералова Л. В.

Проф. Матковський О. І. – Член експертної ради ДАК МОН України з питань проведення експертизи дисертаційних робіт геологічних та географічних спеціальностей; член редколегії з підготовки Мінералогічної енциклопедії України, заступник головного редактора журналу Записки українського мінералогічного товариства, головний редактор Геологічного збірника Наукового товариства ім. Т. Шевченка; віце-президент Українського мінералогічного товариства, член Українського національного комітету КБГА (комісії мінералогії і геохімії).

Проф. Павлунь М. М.– Академік академії Вищої школи, член спеціалізованої ради з захисту кандидатських дисертацій на географічному факультеті, член експертної ради МОН України Технологія, видобуток та переробка корисних копалин, член науково-методичної комісії МОН України за напрямом «Геологія», член НТР об'єднання «Західургеологія»

Проф. Лещух Р. Й.– член ради Українського палеонтологічного товариства, член мезозойської комісії Національного комітету Карпато-Балканської геологічної асоціації, член вченої ради Львівського відділення УкрДГРІ, голова спеціалізованої Вченої Ради 04.04.00.09-02. по захисту докторських дисертацій Республіка Молдова

Проф. Крупський Ю. З. – член спеціалізованої Вченої ради при Інституті геології і геохімії горючих копалин НАН України, член спеціалізованої Вченої ради при геолого-розвідувальному факультеті Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Доц. Скакун Л. З.– член редколегії журналу Записки Українського мінералогічного товариства. Член Українського мінералогічного товариства.

Доц. Іваніна А. В. – 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, 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. Сливко Є. М. – учений секретар Львівського відділення Українського мінералогічного товариства, член науково-редакторської групи та погоджувальної групи Мінералогічної енциклопедії України.

Зовнішні зв'язки:

Співпраця з науковими установами НАН України та галузевих академій наук України (наукові стажування, кількість спільних публікацій, спільні наукові заходи).

Співробітники факультету 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 (ІГГК, Львів) тощо.

Завідувач кафедри екологічної та інженерної геології і гідрогеології доц. Волошин П. К., проходив наукове стажування у Центрі дистанційного навчання на післядипломної освіти Національного лісотехнічного університету України з 21 березня 2022 р по 30 квітня 2022р. Доц. Кремінь Н. Ю. проходила підвищення кваліфікації для викладачів за міжнародною програмою ЗВО "Англомовна академічна комунікація" (за підтримки Дому Європи (House of Europe) у Львівському національному університеті Імені Івана Франка з 15 квітня по 15 червня 2022. Асистент Богданова М. І. проходила навчання за курсом вдосконалення педагогічної майстерності.

Співпраця із закордонними науковими установами та фірмами (наукові стажування, гранти), контракти, кількість спільних публікацій, спільні наукові заходи, запрошення закордонних науковців).

Доцент кафедри мінералогії, петрографії і геохімії Костюк О. В. проходив наукове стажування в Університеті Прикладних наук (м. Рига, Латвія) з 14 лютого 2022р по 14 березня 2022р.

Між Львівським національним університетом імені Івана Франка та ТОВ "Надра Юзівка" 06.10.22 р. укладено додаткову угоду до договору №12121-02У від 13 грудня 2021 року "Про надання цільової спонсорської допомоги" в рамках якої в термін від 01.10.2022 р. до 30.11.2023 р. проводитиметься формування системи збору та аналізу первинної (польової) геологічної і геохімічної інформації; розробка методики створення гідродинамічних та геохімічних комп'ютерних моделей водневої системи осадових басейнів. Для досягнення цієї мети укладено низку угод та меморандумів між Львівським національним університетом імені Івана Франка та Леобенським університетом (Австрія).

Студентська наукова робота

На геологічному факультеті у 2022 році діяли такі студентські організації: Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (керівник Мороз Є. С.), Студентська рада (керівник Павленко А. О.), Первинна профспілкова організація студентів (керівник Польовий Б. П.). Крім того, на факультеті діяли такі наукові гуртки: палеонтологічний, палеоботанічний, мінералогічний, петрографічний, геології нафти та газу, гурток з структурної геології у яких займалося 210 студентів. Зокрема, на кафедрі загальної та історичної геології і палеонтології проводив роботу палеонтологічний гурток (керівник доц. Шайнога І. В.. – 13 студентів), палеоботанічний гурток (керівник доц. Іваніна А. В.. – 3 студенти), мінералогічний (керівник доц. Скакун Л. З. – 25 студентів), петрографічний (керівник доц. Борняк У. І. – 4 студенти), гурток з геології нафти і газу (керівник проф. Крупський Ю. З. – 3 студенти), гурток з структурної геології (керівник доц. Хом'як Л. М.. – 162 студенти) .

Наукові публікації студентів:

За результатами роботи у наукових гуртках геологічного факультету у 2022 р. студентами було опубліковано 1 стаття, з яких 1 стаття у виданні, що входить до наукометричних баз даних та 11 тез доповідей на наукових конференціях.

27–28 жовтня 2022 року на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка відбулася I Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених “Актуальні проблеми геології України”. Конференція проводилася у змішаному режимі. Серед 70 учасників конференції, 8 – це студенти геологічного факультету. Було обговорено 12 усних доповідей студентів

Зокрема, студентка Міронова А., опублікувала статтю у журналі “Геології, географії і геоecології”, а студенти Білай В., Звір А., Коваль Т., Денісевич І., Мігунова Я., Блищик М., статті у збірнику наукових праць “Актуальні проблеми геології України”.

Також, студенти Терлецький О., Білай А., Павленко А., Коваль Т. опублікували статті у співавторстві у збірнику наукових праць “Проблеми геології України”. Крім того, студенти Білай В., Павленко А., опублікували статтю у збірнику наукових праць “Геотуризм: практика і досвід”, а студентка Міронова А. – працю у збірнику наукових праць X Європейської конференції з палеоботаніки і палінології.

Загалом, студентами геологічного факультету за 2022 рік опубліковано 12 наукових праць: 1 одноосібну статтю у співавторстві у виданні, що входить до наукометричних баз даних та 11 статей у збірниках наукових праць у співавторстві.

Публікації:

Монографії

Видано 2 монографії загальним обсягом 15,86 друк. арк.

Бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк.
Богущий А. Лесовий покрив Волинської височини: стратиграфія, опорні розрізи, інженерно-геологічна характеристика / А. Богущий, П. Волошин, О. Томенюк. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2021. – 152 с.	12,5 у т.ч. авторів ун-ту 4,16
Матковський О. Вшанування пам’яті академіка Євгена Лазаренка : наук. видання / Орест Матковський, Євгенія Сливко. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 188 с.	11,7

Вісники

Видано 1 серію вісника загальним обсягом 8,31 друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк. арк.
Вісник Львівського університету. Серія геологічна. –2021. – Вип. 35.	8,31

Навчальні посібники

Видано 2 навчальних посібники загальним обсягом 12,33 друк. арк.

Бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк.
Білик Н. Т. Діагностика мінералів за основними макроскопічними ознаками : навчально-методичний посібник до лабораторних занять і самостійної роботи для студентів спеціальності 103 – Науки про Землю та інших природничих спеціальностей / <u>Н. Т. Білик, Л. З. Скакун, С. М. Бекеша, І. В. Побережська</u> . – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 108 с.	6,75
Крупський Ю. З. Пошук і розвідка вуглеводнів: приповерхневі дослідження та їхня інтерпретація. Навчальний посібник для студентів-магістрів спеціальностей 101 «Екологія» і 103 «Науки про Землю» / Ю. З. Крупський. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 96 с	5,58

Збірники наукових праць

Видано 2 випуски збірника наукових праць загальним обсягом 21,45 друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк. арк.
Мінералогічний збірник, 2021. № 71	7,25
Палеонтологічний збірник, 2021. №53	14,2

Інші наукові видання

Видано 3 збірники матеріалів конференцій загальним обсягом 19 друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк. арк.
Проблеми геології України: зб. наук. пр. / за заг. ред. <u>М. М. Павлуня</u> // ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 132 с. – Режим доступу до ресурсу : https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf	8,25
Геотуризм: Практика і досвід: матеріали V міжнар. наук-практ. конфер. (20-22 жовтня 2022 р) Львів: Каменяр, 2022. – 124 с. – Режим доступу до ресурсу : https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf	9,75
Актуальні проблеми геології України: зб. наук. пр. / за заг. ред. <u>М. М. Павлуня</u> // ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 35 с.	1,0

Видано 1 методичне видання загальним обсягом 3,43 друк. арк.

Матковський О. Генетична мінералогія. Методичні вказівки для студентів геологічного факультету ОКР «Магістр» спеціальності 103 – Науки про Землю, освітня програма «Геохімія та мінералогія» / О. Матковський, Н. Словотенко – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 55 с.	3,43
--	------

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/geoeco/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. Волос Л. І. Скануюча електронна мікроскопія інвазивного протокового раку грудної залози / Л. І. Волос, Ю. Р. Дацюк, А. П. Дудаш // Acta Medica Leopoliensia. – 2021. – Vol. 27. – № 3-4. – С. 9–25. – Режим доступу : <https://amljournal.com/index.php/journal/issue/view/17/3-4-2021-pdf>

2. 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>

3. 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>

4. Фурман В. В. Аналіз проблем опису та моделювання кліматичних сценаріїв Землі / В. В. Фурман, Ю. М. Віхоть // Електроніка та інформаційні технології. – 2021. – Вип. 16. – С. 36–49. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/electronics/article/view/3528>

5. Vikhot Yu. Modeling of physical fields and monitoring geological processes with using drones (UAVs) / Yu. Vikhot, V. Fourman, A. Bubniak [et al.] (S. Kril, I. Bubniak, M. Oliinuk)// Електроніка та інформаційні технології. – 2022. – Вип. 17. – С. 54–66. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/electronics/article/view/3574>

Статті в інших виданнях України;

1. Волошин П. Просторово-часові зміни хімічного складу підземних вод центральної частини Львова / П. Волошин, Н. Кремінь // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 33–40. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11470>

2. 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>

3. 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>

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

5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. Дяків В. Карстова гідрогеологічна система Солотвинського родовища, ефект самотампонування карстового каналу та перспективи відновлення спелеолікарні у шахті

№ 9 / В. Дяків, А. Гайдін // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 72–90. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11473>

9. Дяків В. Оцінка закарстованості та стану гірничого масиву затопленого рудника № 2 Стебницького ГХП “Полімінерал” за результатами експериментального та матеріально-балансового моделювання / В. Дяків, З. Хевпа / Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 91–110. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11474>

10. Дяків В. Галичина – земля солі (Історія видобутку та виробництва «білого золота» – від найдавніших часів до наших днів) / В. Дяків // Зелені Карпати. – 2021. – № 1-4 (68-71). – С. 66-71. – Режим доступу : <http://cbr.nature.org.ua/zk/zk2021.pdf>

11. Іваніна А. Деякі спори роду *Triquitrites* з кам'яновугільних відкладів Волино-Подільської країни 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>

12. 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.

13. Книш І. Застіноченське та Буданівське родовища пісковика – потенційні геотуристичні об'єкти Тернопільської області / І. Книш, Н. Кремінь // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 41–52. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11475>

14. Костюк О. Пірит-карбонатна асоціація. Ознаки післядіагенетичних процесів у палеоценових флішових відкладах Скибової зони Українських Карпат / О. Костюк // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. Вип. 1-2. – С. 61–65. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/article/view/3565>

15. 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>

16. Матковський О. Світлої пам'яті професора Володимира Ковалевича / Орест Матковський, Ігор Наумко, Микола Павлунь [та ін.] // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. – С. 98–102. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/issue/view/233>

17. Матковський О. Пам'яті Федора Васильовича Зузука / О. Матковський, В. Павлишин, В. Дяків, У. Борняк // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. – С. 87–92. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/issue/view/233>

18. Матковський О. Член-кореспондент Національної академії наук України Ігор Наумко – лідер Львівської термобарогеохімічної школи (до 70-річчя від дня народження) / О. Матковський, М. Павлунь, Л. Скакун, Є. Сливко // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. – С. 87–92. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/issue/view/233>

19. Матковський О. Наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка та їхній внесок у розвиток сучасної мінералогії / Орест Матковський, Євгенія Сливко // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. – С. 3–27. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/issue/view/233>

20. Павлунь М. Крупський Юрій Зиновійович (до 80-річчя з дня народження) / М. Павлунь, 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>

21. Павлунь М. Пам'яті Германа Михайловича Яценка / М. Павлунь, О. Матковський, Є. Сливко [та ін.] // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. – С. 77–82. – Режим доступу :

<http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/issue/view/233>

22. Павлуць М. Колекція нерудної сировини Музею рудних формацій Львівського національного університету імені Івана Франка / М. Павлуць, О. Гайовський, С. Ціхонь [та ін.] // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 26–32. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11469>

23. Павлуць М. Деякі особливості генезису родовища Балка Широка (Український щит) за результатами термобарогеохімічних досліджень / М. Павлуць // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 3–9. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11466>

24. 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>

25. 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>

26. 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>

27. Ціхонь С. Пошуково-оціночні критерії гідротермального зруденіння Рахівського золоторудного району (Закарпаття) / С. Ціхонь, У. Луцак // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2021. – Вип. 35. – С. 10–25. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/geology/article/view/11469>

28. Poberezhska I. Petrological features of acid plutonic rocks of the Osnytskyi complex (Volynskyi megablock of the Ukrainian shield) / Iryna Poberezhska, Nataliia Bilyk, Yevheniia Slyvko [et al.] // Мінералогічний збірник. – 2021. – № 71. – С. 28–46. – Режим доступу : <http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/article/view/3562>

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 : Каменяр, 2022. – Р. 117–119. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

2. Білик Н. Т. Мінералого-петрографічні особливості ендербітів Гайворонського комплексу (сmt. Завалля, Кіровоградська область) / Н. Т. Білик, І. В. Побережська, О. В. Шваєвський // II International scientific and practical conference “Modern research in world science” : abst. 15–17 May, 2022., Lviv, Ukraine, 2022. – Р. 630–635. – Режим доступу : <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/05/MODERN-RESEARCH-IN-WORLD-SCIENCE-15-17.05.22.pdf>

3. 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 : Каменяр, 2022. – С. 23–26. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

4. Борняк У. Товтри в Підкамені – маленький фрагмент великого рифу / Уляна Борняк, Ірина Побережська, Альбертина Бучинська, Володимир Кіндрат // II Міжнар.

конфер. “Історія Підкаменя в контексті політичних, соціально-економічних та культурних процесів на західноукраїнських землях”. – Підкамінь, Львів : Левада, 2021. – С. 12-19.

5. Борейко Я. О. Літодинамічні типи відкладів у розрізі верхньокрейдово-палеогенової стрийської світи Скибового покриву басейну р. Опір (Карпати) / Я. О. Борейко, 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/>

6. Борняк У. Місто Жидачів та околиці – геотуристичні об’єкти та шляхи / У. Борняк, А. Бучинська, В. Мельник // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – С. 42–44. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

7. Бучинська А. Збереження та промоція пам’яток регіонів історичного нафтовидобутку Борислава та Гміни Санок через реалізацію проекту “Нафтова колиска Європи: забута історія Польщі та України” / А. Бучинська, К. Бялас, Л. Попель // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – С. 110–113. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

8. Волошин П. Комплексна геотуристична пам’ятка природи “Бірки” як об’єкт геотуризму // П. Волошин, А. Богуцький, Н. Кремінь [та ін.] // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – С. 40–42. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

9. Волошин П. К. Оцінка сприятливості геологічного середовища для освоєння підземного простору центральної частини Львова / П. К. Волошин, Н. Ю. Кремінь, Ю. М. Андрейчук // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 1 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 53–58. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_1_net.pdf

10. Гайдін А. М. Геодинамічні процеси, що супроводжують розвиток техногенно-активізованого соляного карсту / А. М. Гайдін, В. О. Дяків // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 182–189. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

11. 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

12. Джумеля Е. А. Перспективи розвитку відновлювальної енергетики на територіях ліквідованих гірничо-промислових комплексів / Е. А. Джумеля, В. О. Дяків, О. В. Кочан, В. А. Джумеля // I Міжнар. наук.-практ. конфер. “Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022” : тези доп. 26–27 травня 2022 р. – Полтава : НУПП, 2022. – С. 238–240. – Режим доступу : <https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/i-mnnpk-podolannia-eko-rizikiv/zbirnik-materialiv.pdf>

13. Дяків В. О. Природні трансформаційні процеси еволюції виїмки сірчаного кар’єру у стійку водну екосистему та потенційні джерела антропогенного впливу на акваторію і прибережні ландшафти озера Яворівське / В. О. Дяків, А. А. Брода, О. Я. Думич [та ін.] // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 145–156. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

14. Дяків В. О. Ретроспективний аналіз розвитку соляного карсту, ефект самотампонування карстового каналу та перспективи відновлення спелеолікарні в шахті

№ 9 у межах Солотвинського родовища / В. О. Дяків, А. М. Гайдін // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 157–168. – Режим доступу :

https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

15. Дяків В. О. Сучасний стан рудника № 2 Стебницького ГХП «Полімінерал» та його вплив на карстологічну ситуацію (за результатами моніторингових спостережень, експериментального та матеріально-балансового моделювання) / В. О. Дяків, З. З. Хевпа, А. В. Драновська // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 169–181. – Режим доступу :

https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

16. Іваніна А.В. Регіональний прогноз нафтогазоносності за паліногеохімічними 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

17. Книш І. Б. Геологічні дослідження суглинків ділянки «Московщина» (Рівненська обл.), як сировини будівельної промисловості / І. Б. Книш, Н. Ю. Кремінь, М. В. Дмитренко // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 1 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 290–295. – Режим доступу :

https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_1_net.pdf

18. Крайківський Р.С. Підвищення достовірності визначення техногенної загрози небезпечних територій шляхом різномовірного використання декількох незалежних інформаційних параметрів / Р. С. Крайківський, Е. А. Джумеля, С. Р. Крайківська [та ін.] // I Міжнар. наук-практ. конфер. “Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022” : тези доп. 26–27 травня 2022 р. – Полтава : НУПП, 2022. – С. 321–324. – Режим доступу :

<https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/i-mnpk-podolannia-eko-rizikiv/zbirnik-materialiv.pdf>

19. Лівенцева Г. Від національних проєктів “Надра землі, надра духовні” та “Геоатракції” до міжнародного проєкту “Engie” / Г. Лівенцева, А. Бучинська // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – Р. 119–122. – Режим доступу : <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Conference-Geotourism-2022.pdf>

20. Павлунь М. М. Можливості швидкого збільшення видобутку вуглеводнів та приросту їх ресурсів і запасів у Західному нафтогазоносному регіоні України / М. М. Павлунь, Ю. З. Крупський, В. П. Марусяк [та ін.] // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 106–112. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

21. Павлунь М. Колекції руд українських родовищ – гордість музею рудних формацій / М. Павлунь, О. Гайовський, Л. Сливко [та ін.] // V Міжнар. конфер “Геотуризм: практика і досвід” : зб. статей 20–22 жовтня 2022 р. – Львів : Каменяр, 2022. – С. 99–101. – Режим доступу :

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

22. Павлунь М. Критерії прогновної оцінки золотоносності Українського щита. / М. Павлунь // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 1 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 190–193. – Режим доступу :

https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_1_net.pdf

23. Павлунь М. Мінеральні ресурси, мінерально-сировинний потенціал, мінерально-сировинна база та мінерально-сировинні ресурси – найважливіші поняття надрокористування та перспектив інвестування. / М. Павлунь // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 1 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 136–138. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_1_net.pdf

24. 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 геоекології” : матер. доп. 29 – 30 листопада 2021 р. – Київ : ДУ НЦ ГГГРІ НАН України, 2021. – С. 58–63.

25. 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

26. 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>

27. 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>

28. Яремович М. В. Ефекти «парасолі», концентрування зливових опадів, активізації ерозійних процесів та зміни інженерно-геологічних умов ґрунтів при експлуатації сонячних електростанцій побудованих у зонах впливу гірничо-хімічних підприємств / М. В. Яремович, В. О. Дяків, Е. А. Джумеля, В. Д. Погребенник // VII міжнар. наук. конфер. “Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування”. Т. 2 – К. : ДКЗ, 2021. – С. 398–407. – Режим доступу : https://conf.dkz.gov.ua/files/2021_materials_vol_2_net.pdf

29. Bogucki A. Features of the structure of the Pleistocene periglacial loess-palaeosol sequences and their role in the microelements distribution / A. Bogucki, P. Voloshyn, O. Tomeniuk // XXI Terenowe Seminarium Korelacja lessów i osadów glacialnych Polski i Ukrainy “Metodyka rekonstrukcji zmian klimatu i środowiska zapisanych w pokrywach lessowych” : mater. Seminar 6–8 października 2022 r. – Lublin, 2022. P. 25–28.

30. 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-lvov-ukraina-arhiv/>.

31. 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

32. Ivanina A. Standardized characteristic of Geminospira extensa Zone from Givetian (Western Ukraine) / A.I vanina, 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>

33. 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

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

35. Tsikhon T. 3D of Saulyak deposit / T. Tsikhon, U. Lushchak, U. Baloh [et al.] // International Conference of young professionals “GEO Terrace-2022” : abst. 3–5 October 2022, Lviv, Ukraine. 2022. – P. 1–4. – Режим доступу : <https://openreviewhub.org/geoterrace/paper-2022/3d-saulyak-deposit>

36. 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>

37. 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. Блищик М. Кар’єри з видобутку будівельної сировини як перспективні об’єкти геотуризму / М. Блищик, Н. Кремінь // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 30–33.

5. 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>

6. Борняк К. Мінеральний склад та особливості локалізації сульфатних висолів на спорудах історичної частини Львова / К. Борняк, І. Побережська, У. Борняк // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 15–17.

7. Бучинська А., Мінералогічний музей Львівського національного університету імені Івана Франка як геотуристичний об'єкт / А. Бучинська, О. Цільмак, Т. Дворжак : Регіон. наук.-практ. конф. “Перспективи розвитку геотуризму та формування локальних геотуристичних дестинацій” : матер. допов., 20 грудня 2021 р. – Кам'янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2022. – С. 5–8.

8. 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>

9. 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

10. 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.

11. 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.

12. Гоцанюк Г. Макрофауна в юрських відкладах Приборжавського кар'єру як геотуристичний об'єкт Закарпаття / Г. Гоцанюк, А. Черняк, Д. Бондар, 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>

13. 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.

14. Дяків В. Карстово-суфозійне провалоутворення в межах Стебницького родовища калійних руд після повного затоплення рудника № 2 та утворення провалу № 31 у дорожньому полотні новозбудованої об'їзної дороги: причини, прогнозування та наслідки / В. Дяків, З. Хевпа // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 74–78. – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

15. Звір А. Ксилоліти – об'єкти геотуризму м. Львів / А. Звір, Я. Тузак // 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.

16. Карті В. Доцільність використання комплексних методів дослідження будівельних розчинів різних історичних періодів / В. Карті, У. Борняк // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 33–35

17. 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.

18. Крупський Ю. До питань зміни кількості води на суходолі земної поверхні / Ю. Крупський // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 128–129 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

19. Мігунова Я. Граніти-рапакові Коростенського плутону / Я. Мігунова, І. Побережська // I Всеукр. наук. конфер. “Актуальні проблеми геології України” : зб. наук. праць, 27-28 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 27–30.

20. 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>

21. Наварівська К. Умови осадонакопичення 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.

22. 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>

23. Павлунь М. П. Д. П. Резвой – 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>

24. Павлунь М. Геологічні умови і найголовніші чинники зональності зруденіння в гідротермальних родовищах корисних копалин / М. Павлунь // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 27–30 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

25. Скаун Л. Мінеральний склад восьмого рудного тіла Мужієвського родовища (Берегівського рудного поля, Закарпаття) / Л. Скаун, Н. Словотенко // Всеукр. наук. конфер. “Геологічна будова та корисні копалини України” : матер. доп. 12-13 жовтня 2022 р., – К. : НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка, 2022. – С. 209–213.

26. 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

27. 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>

28. 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.

29. 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>

30. Шваєвський О. Лейкогранулітова формація у межах Савранського рудного поля (Середнє Побужжя) / О. Шваєвський, Н. Білик, І. Побережська // XIII Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології України” : зб. наук. праць, 3-5 жовтня 2022 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – С. 82–84 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Tezy-konferentsii-2022.pdf>

Конференції

На геологічному факультеті у 2022 році проведено 3 наукові конференції на яких виголошено 67 доповідей. Працівники факультету брали участь у 5 всеукраїнських конференціях, на яких представлено 67 доповідей. Крім того, співробітники факультету відзначилися участю на 14 міжнародних конференціях на яких виголосили 37 доповідей.

Науково-педагогічними співробітниками геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка у 2022 р. опубліковано 37 наукові праці за результатами проведення як міжнародних (14) так і всеукраїнських (6) наукових конференцій, серед яких геологічним факультетом проведено 2 всеукраїнські конференції..

3–5 жовтня 2022 року на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка вже традиційно відбулася XIII щорічна Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології України”. Конференція проводилася в режимі онлайн.

Серед 72 учасників конференції, 13 – це науково-педагогічні працівники геологічного факультету.

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”.

20–22 жовтня 2022 року на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка вже традиційно відбулася V Міжнародна наукова конференція “Геотуризм: практика і досвід”. Конференція проводилася у змішаному режимі.

Серед 95 учасників конференції, 17 – це науково-педагогічні працівники геологічного факультету.

Було обговорено 54 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 V Міжнародної наукової конференції “Геотуризм: практика і досвід”. Серед закордонних учасників конференції – працівники наукових установ Польщі та Словенії.

27–28 жовтня 2022 року на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка вже традиційно відбулася I Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених “Актуальні проблеми геології України”. Конференція проводилася у змішаному режимі.

Серед 70 учасників конференції, 8 – це студенти геологічного факультету.

Було обговорено 12 усних доповідей студентів та аспірантів Львівського національного університету імені Івана Франка, Інституту архітектури та дизайну Національного університету “Львівська політехніка”, Українського католицького університету, Львівської академії мистецтв. Результати роботи конференції опубліковані онлайн на сайті Університету в ілюстрованому збірнику матеріалів I Всеукраїнської наукової конференції “Актуальні проблеми геології України”.

Звіт заслухано і затверджено на Вченій раді геологічного факультету протокол № 88/11 від 15 листопада 2022.

Декан геологічного факультету, професор

М. М. Павлунь