

Наукова робота

геологічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
у 2013 році
(звіт)

Досягнення провідних наукових шкіл

Як самостійні напрями геологічних досліджень продовжували свою діяльність наукові школи професора Єрмакова “Термобарогеохімія ендегенних рудних формацій”, мінералогічна школа академіка Лазаренка та Львівська наукова школа геології й металогенії докембрію професора Лазька.

Досягнення наукової школи професора Єрмакова “Термобарогеохімія ендегенних рудних формацій”

Продовжувалися поглиблені дослідження різноглибинних золоторудних формацій України, особливо метаморфогенно-гідротермальних об’єктів Українського щита як найменше вивчених та найперспективніших щодо величини запасів цього дорогоцінного металу. Отримав гриф МОНмолодьспорту України та перебуває у друці підручник «Методи розшуків та розвідки родовищ корисних копалин» (автори М. Павлунь, Г. Луцьов).

Отримані перші дані щодо термобарогеохімічних умов утворення алмазоносних флюїдизатно-експлозивних, вірогідно мантієвих, утворень Кіровоградського блоку Українського щита.

За останній рік опубліковано: 8 статей, 14 тез доповідей на конференціях, 1 науково-довідкове видання.

Досягнення мінералогічної школи ак. Є.К. Лазаренка

Мінералогічною школою академіка Є.К. Лазаренка продовжувалися дослідження з регіональної і генетичної мінералогії. Основним досягненням звітного періоду є підготовка п’ятої книги “Мінерали Українських Карпат. Процеси мінералоутворення.” (голов. ред. проф. О.І. Матковський). Проаналізовано стан і перспективи мінералогічних досліджень. Розглянуто особливості магматичного, гідротермально-метасоматичного, гіпергенного, осадового, метаморфічного, космогенного і техногенного процесів мінералоутворення. Відзначено, що в майбутньому особливої уваги заслуговує проведення мінералогічного картування, яке, на жаль, обмежується у зв’язку з майже повним припиненням геолого-знімальних робіт в регіоні і геолого-розвідувальних робіт на об’єктах. Перспективним є виконання міжнародних мінералогічних проектів з країнами карпатського регіону.

За останній рік роботи опубліковано: 1 монографія (у співавторстві), 2 методичних видання (тексти лекцій), 20 статей у вітчизняних фахових виданнях та 13 тез доповідей на конференціях.

Досягнення Львівської школи геології та металогенії докембрію професора Є.М.Лазька.

Головним результатом виконання проекту стали рекомендації щодо: а) вдосконалення технології розчленування гранітоїдних і “полігенно-поліхронних” гнейсо-гранітоїдних асоціацій, б) принципів адаптації “полігенно-поліхронних” формаційних підрозділів до вимог історизму геологічних кар і легенд до них, в) вдосконалення технології розшифровки тектонічної структури фундаменту Українського щита. Розроблені також пропозиції з використання результатів досліджень для вирішення проблем петрологічного характеру, тектонічного аналізу, складання тектонічних та прогнозно-металогенічних карт.

За останній рік роботи опубліковано: 1 монографія, 1 навчальний посібник, 7 статей у фахових вітчизняних виданнях, 1 теза доповідей на міжнародних конференціях, 2 тези доповідей на вітчизняних конференціях.

Держбюджетні теми.

Тема ГЗ-103П “Формаційні основи розчленування гранітоїдів, вивчення тектонічної структури та вдосконалення хроностратиграфічної схеми докембрію Українського щита”. Науковий керівник: Сіворонов А.О., доктор геол.-мін. наук, проф., академік АН Вищої школи України. Номер держреєстрації: 0112U001268. Термін виконання: 1.01.2012 р. – 31.12.2013 р. Виконавці: штатні – 3 (з них: 1 п.н.с, канд.геол.-мін. наук, 1 м.н.с., 1 інж II категорії), сумісники – 3 (з них: 1 г.н.с., д-р геол.-мін. наук, 2 канд. геол. наук).

Основні результати:

(2012 -2013 р.р.)

Для гранітоїдів кристалічної основи Українського щита (УЩ) вперше узагальнені матеріали щодо принципів їх розчленування, надійності, однозначності, відтворюваності результатів. В усіх мегаблоках УЩ відзначені протиріччя між геологічними і хронологічними даними, існують проблеми щодо тектонічної структури “гнейсо-гранітоїдних асоціацій”. Показана ефективність впровадження технології формаційних досліджень в практику розчленування і картографування таких полігенно-поліхронних асоціацій. Розроблено засоби адаптації більш досконалих і ефективних для нижнього докембрію формаційних гранітоїдних підрозділів до вимог історизму геологічних карт. Показана також їхня ефективність при “розшифровці” тектонічної структури нижнього докембрію

(2013р.)

На геоформаційній основі розроблені вдосконалені схеми розчленування плутонічних утворень докембрію Українського щита, розглянуті петрологічні особливості формування його гранітоїдних формацій, обґрунтовані об’єми, поліформаційність та протяжний час формування ультраметаморфічних комплексів гранітоїдів, розглянуто їхні співвідношення з комплексами гранітоїдів чинної хроностратиграфічної схеми.

Бібліографія: 1 монографія, 1 навчальний посібник, 8 статей у фахових вітчизняних виданнях, 1 теза доповідей на міжнародних конференціях, 2 тези доповідей на вітчизняних конференціях.

Summary:

For granitoids of the foundations of the Ukrainian crystalline shield (USH) for the first time were generalized materials about the principles of their dismemberment, unambiguity, reproducible results. In the all megablocks of the USH were marked contradiction between geological and chronological datas, there are problems with the tectonic structure of "gneiss-granitoid associations". Shown effective implementation of formation technology research in the practice of dissection and mapping such polygenic--поліхронних associations. Developed tools adaptation of the more advanced and effective for the lower Precambrian formation of granitoid divisions requirements of historicism geological maps. Were also shown efficiency in “decoding” of tectonic structure of the lower Precambrian.

On the geoformation basis improvement of the schemes of dismemberment plutonic Precambrian rocks of the Ukrainian shield were developed, petrological features of forming his granitoid formations were considered. Volumes, polyformation composition and for a long time forming of the ultrametamorphic complexes of granitoids were substantiated, their relationship with complexes of granitoids of the current chronostratigraphic scheme were considered.

Тема Гм 104Ф “Онтогенічні та фізико-хімічні моделі мінеральних агрегатів як відображення динаміки гідротермальних рудо утворювальних систем”. Наукові керівники: д-р геол.-мін. наук, проф. Матковський О.І. № держреєстрації: 0112U001269. Термін виконання: 1.01.2012 – 31.12.2014 р. Виконавці: штатні – 1 (інженер), сумісники – 5 (з них: 1 докт. наук, 2 канд. наук., 1 асп., 1 студ.).

Основні результати:

Здійснено мінералогічні дослідження гідротермальних утворень Берегівського рудного поля, Бобриківського золоторудного родовища, самородномідного зруденіння трапів Волині. Опрацьовано колекцію зразків метасоматично змінених порід району Ільківці-Подулки (Закарпатська область). Здійснені мікрозондові аналізи проб району Ільківці-Подулки та Берегівського рудного поля. Детально вивчено архітектуру трапової товщі (у розрізах кар’єрів “Берестовець”, “Іванова-Долина”, “Рафалівка”). За особливостями архітектури реконструйовано умови формування лавових потоків. Зафіксовано фреативні трубки (продукти гідропрориву під час перекриття потоком гарячої лави зволжених туфів). Здійснені комплексні дослідження гранітоїдів бердичівського комплексу. За допомогою електронно-мікрозондового аналізу досліджено хімічний склад мінералів, що було використано для визначення Р-Т умов формування порід на основі мінеральної термобарометрії. Діагностовані мінеральні парагенезиси гранітоїдних порід;

виділені стадії мінералоутворення. Здійснено вивчення акцесорної мінералізації вознесенських гранітів (кіровоградський комплекс), що дало змогу виявити стадію нагромадження рідкіснометалевої та рідкісноземельної мінералізації. Виконані дослідження магматичних та метаморфогенних порід гіпербазитового комплексу Капітанівського масиву. Досліджено хімічний склад мінералів. Визначено РТ умови формування Капітанівського комплексу. Відновлені основні стадії та етапи метаморфізму. Виконано рентгеноструктурний аналіз серпентинітів.

Бібліографія: 10 статей у вітчизняних фахових виданнях, одна теза доповіді на міжнародній конференції і 7 тез доповідей на вітчизняних.

Summary:

Mineralogical researches of hydrothermal minerals formation of the Beregovo ore field, Bobrykiv gold deposit, and native copper mineralization in the traps of Volyn have been carried out. Collection of samples of metasomatic-altered rocks in Iil'liv-Podulky district (Zakarpattia region) have been worked out. X-ray spectrometry analysis of probes of Iil'liv-Podulky district and Beregovo ore field have been carried out. Architecture of trappean thickness (in the section of quarries of "Berestovets", "Ivanova-Dolyna", "Ravalivka") have been studied in detail. Conditions of forming lava flows have been reconstructed by the features of architecture. Phreatic pipes (product of hydroexplosion during bridging by the flow of hot lava of water-wet tuffs) have been educed. Complex researches of granitoids of the Berdychiv complex have been educed. Chemical composition of minerals have been carried out by X-ray spectrometry analysis, it was used for determination of P-T of conditions of rock forming on the basis of mineral thermobarometers. Mineral paragenesis of granitoid rocks have been established; stages of mineralogenesis have been selected. Studies of the accessory mineralization in voznesensk granites have been carried out, hat gave an opportunity to educe the stage accumulation of rare metal and rare earth mineralization. Researches of magmatic and metamorphogenic rocks of hyperbazite complex of Kapitanivskyy massive have been carried out. Chemical composition of minerals have been investigated. P-T conditions of forming Kapitanivskyy complex have been determined. Basic stages of metamorphism have been renewed. X-ray structure analysis of serpenitenites have been executed.

Тема ГК-101Ф “Термобарогеохімічні дослідження золоторудних формацій України: фізико-хімічні умови формування і прогнозно-металогенічні оцінки” Науковий керівник: д-р геол. наук, проф. Павлунь М.М. № держреєстрації: 0112U001266. Термін виконання: 01.01.2012 р. – 31.12.2014 р. Виконавці: штатні – 4 (без наукового ступеню), сумісники – 5 (з них: 1 докт. наук, 1 канд. наук, 1 асп., 1 студ.).

Основні результати:

З'ясовано головні ТБГХ-ознаки золоторудних формацій Українського щита та на цій підставі їх віднесено до утворень метаморфогенно-гідротермального класу, діагностовано висока ступінь термостатування докембрійських та низька фанерозойських об'єктів, що визначає величину розмаху зруденіння по вертикалі (величину – до кількох кілометрів для перших та незначну – до кількох сотень метрів для других). Отримана геолог-генетична та формаційна типізація вивчених утворень на ТБГХ – основі має велике прогнозно-металогенічне значення, особливо в частині попередньої оцінки вірогідних масштабів зруденіння, зважаючи на його формаційну приналежність, і просторового визначення ділянок його вірогідного поширення залежно від наявності чи відсутності геоенергетичного чи генетичного зв'язку палеотепловими полями розломних структур чи магматичних (анатектичних) або ж метаморфічних утворень, відірваності від рудогенних осередків чи суміщеності з джерелами генерування і розвантаження флюїдів.

Бібліографія: 2 статті в інших зарубіжних виданнях, 7 статей у вітчизняних фахових виданнях, 13 тез доповідей на конференціях.

Summary:

It was found ТВНН major signs of gold formations Ukrainian shield and on this basis they assigned to entities metamorphic - hydrothermal class diagnosed with a high degree of temperature control Precambrian and Phanerozoic low objects, determining the value of swing mineralization vertically (size - up to several kilometers first and small - up to several hundred meters to the other

). The resulting geological -genetic typing and formational studied formations on ТВНН - on a large forecasting and metallogenic significance, especially in the preliminary assessment of the likely extent of mineralization due to its formational affiliation, and identify areas of spatial distribution of its probable depending on the presence or absence of genetic or Geoenergy due paleoteplovymy fields fault or igneous structures (anatektychnyh) or metamorphic formations of ore gene isolation cells or sumischenosti sources generating and discharging fluids.

Тема ОБ-128Ф “Термодинамічні характеристики та моделювання термомеханічних процесів у неоднорідних середовищах активних зон взаємодії кори і мантії Землі”. № державної реєстрації: 0112U001293. Наукові керівники: докт. фіз.-мат. наук, проф. Ткачук В.М., канд. фіз.-мат. наук, доцент Фурман В. В. Термін виконання: 1.01.2012 – 31.12.2014. Виконавці: штатні – 2, сумісники – 4 (з них: 2 докт. наук, 2 канд. наук).

Основні результати:

Термомеханічна взаємодія мантійної конвекції і рух континентів є рушійною силою в тектонічно активних зонах і призводить до таких регіональних і планетарних процесів як гороутворення, землетруси, виверження вулканів. Фізико-математична модель рамках механіки суцільних середовищ адекватно описує процеси та явища в діапазоні кори і верхньої мантії на основі законів збереження (маси, енергії та імпульсу). Для її дослідження необхідним є програмне забезпечення, що реалізує метод скінченних елементів, а також геоінформаційний підхід, зі спеціально адаптованими модулями для комп’ютерної візуалізації. Згідно з календарним планом у результаті виконання третього та четвертого етапу досліджень по темі запропоновано теоретичну модель деяких зон активної взаємодії кори і верхньої мантії Землі і розроблено програмний комплекс для її розв’язування та комп’ютерної візуалізації з використанням геоінформаційного підходу, виконано чисельний аналіз термомеханічних процесів поблизу контактних зон і проаналізовано напружено-деформований стан, поля температури та теплового потоку.

Бібліографія: 19 статей у вітчизняних фахових виданнях, 13 тез доповідей на конференціях.

Summary:

Thermomechanical interaction of mantle convection and movements of continents is a driving force in active tectonic zones and leads to such regional and planetary processes as orogenesis, earthquakes, eruptions of volcanoes. The physical-mathematical model within the framework of continuum mechanics describes adequately the processes and phenomena in a range of the Earth’s crust and the upper mantle on the basis of the conservation laws (mass, energy and momentum). The software for its investigation implement the finite element method, geoinformational approach and special modules of computer visualization. According to the planned schedule as a result of execution of the third and fourth steps of researches on the theme the theoretical model of some zones of active interaction between the crust and the upper mantle of the Earth is offered and software complex of their solution, computer visualization using geoinformation approaches is developed, the numerical research of thermomechanical processes and interactions in near-contact zones is performed and stress-strain state, fields of the temperature and heat flow are analyzed.

Тема ГК-102П “Мантійний флюїдизм і формування родовищ корисних копалин України” Науковий керівник: д-р геол.-мін. наук, ст. наук. співроб. Яценко Г.М. № держреєстрації: 0112U001267. Термін виконання: 01.01.2012 – 31.12.2013 р.р. Виконавці: штатні – 0, сумісників 6 (з них: 1 д-р наук, 1 канд. наук).

Основні результати:

(2011-2013 рр)

Розглянуто проблему регіонального поширення корисних копалин у структурах земної кори території України з позицій нового фактичного матеріалу, який ми отримали останніми роками. Автори тривалий час працювали в Західній і Центральній Україні, зокрема, на Українському щиті, Волино-Подільській плиті та у Передкарпатському прогині. Ці структури унікальні не лише за геологічними й тектонічними особливостями. У них

сконцентровано багато своєрідних родовищ і рудопроявів металевих та неметалевих корисних копалин мантійного генезису. Їхнє дослідження засвідчує, що це об'єкти, до яких можна застосовувати новий, флюїдизатно-експлозивний підхід до вивчення закономірностей поширення корисних копалин у структурах земної кори, а також створювати нові генетичні моделі формування, пов'язані з мантійним флюїдизмом.

(2013 р)

На базі вдосконаленої моделі флюїдизатно-експлозивного породо- і рудоутворення встановлені критерії локалізації рудних і нерудних корисних копалин. Встановлені відповідні нетрадиційні рудоносні формації і прояви алмазів, золота, заліза, кольорових та інших металів. Виділені етапи активізації рудогенезу і перспективні для пошукових робіт території і структури. На базі розробленої моделі флюїдизатно-експлозивного породо- і рудоутворення для платформи встановлені критерії локалізації рудних і нерудних корисних копалин відповідного типу. Виділені етапи активізації і рудогенезу в перспективі. Встановлені нетрадиційні рудоносні формації і прояви відповідних корисних копалин-алмазів, заліза, золота, кольорових і рідкісних металів та ін. З флюїдизатно-експлозивними структурами можуть бути пов'язані також родовища каустобіолітів.

Бібліографія: 2 статті в інших зарубіжних виданнях, 5 статей у вітчизняних фахових виданнях, 13 тез доповідей на конференціях

Summary:

The problem of minerals regional distribution in the structures of the Earth's crust (Ukraine) from position of new actual material, which we got the last years, is considered. The authors worked in Western and Central Ukraine long time, in particular, on the Ukrainian Shield, Volyno-Podil'ska platform and Pre-Carpathians foredeep. These structures are unique not only on geological and tectonic features. They contain a lot of original metallic and non-metal minerals deposits and ore manifestations of mantle genesis. Their research certifies that there are the objects to which it is possible to apply new, fluidizate-explosive approach to the study of conformities to the law of minerals distribution in the Earth's crust structures, and also to create the new genetic models of forming, connected with mantle fluidization.

Based on the improved model flyuyityzatno - explosive rock- and ore-formation criteria established localization of ore and nonmetallic minerals. Established in accordance unconventional ore-bearing formation and manifestation of diamonds, gold , iron, and other ferrous metals. Dedicated stages of ore genesis and intensification opportunities for prospecting area and structure. Based on the developed model fluidizate- explosive rock- and ore formation platform established criteria for localization of ore and nonmetallic minerals that type. Dedicated stages of activation and ore genesis in the future. Established non-traditional ore-bearing formation and expression of relevant minerals , diamonds , iron , gold, nonferrous and rare metals and others. With the explosive fluidizate- structures can also be linked deposit caustobiolith.

Теми, які виконуються в межах робочого часу викладачів:

Тема “Штучний камінь в архітектурі м. Львова”. Науковий керівник: Борняк У.І., канд. геол. наук, доц. № держреєстрації – 0111U006984. Термін виконання – 01.01.2011 – 31.12.2015.

Основні результати.

Розроблена методологія комплексного моніторингу пам'ятників з штучного та природнього каменю, за результатами якого можна судити про стан того чи іншого архітектурного елемента, що є важливою складовою у комплексному підході до збереження

пам'ятників архітектурних об'єктів на території історичної частини м.Львова. Виявлено залежність інтенсивності деструктивних процесів від місця розташування пам'ятника та визначено періоди максимальної активізації цих процесів, що припадає на осінньо-весняний період. Розглянуто доцільність створення електронного кадастру стану пам'ятників, який повинен містити опис матеріалів (колір, структурно-текстурні особливості), характеристики і карти форм їх руйнування, дані речовинного складу каменю і продуктів його вивітрювання, склад та структуру мікробних спільнот та оцінку інтегрального стану об'єкта на момент обстеження.

Бібліографія: одні тези доповідей на конференції.

Тема “Вивчення біоактивних властивостей природних кременів Західної України”. Науковий керівник: Крижевич С.С., канд. геол.-мін. наук, доц. № держреєстрації: 0111U006983. Термін виконання: 01.01. 2011 – 31.12.2015.

Основні результати.

Детально вивчені розрізи верхнього кременевого горизонту менілітової свити у Старосамбірському районі. Визначено гідродинамічні умови седиментації кременевмісних мергелів. Зроблено висновок про активну гідродинаміку на цій ділянці палеобасейну в олігоцені та визначено напрямок руху водних мас.

Результати досліджень дають змогу розробити модель зв'язку ступеню біоактивності кременів із гідродинамікою басейну на етапі їх седиментації і за цією ознакою порівнювати біоактивність кременів різних ділянок.

Бібліографія: одна стаття у вітчизняному фаховому виданні.

Тема “Паліостратиграфія девону і карбону Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи”. Науковий керівник: Іваніна А.В., канд. геол.-мін. наук, доцент. № держреєстрації – 0112U003264. Термін виконання – 01.01.2012 – 31.12.2014.

Основні результати.

Розроблена шкала паліологічної зонації візейських та серпуховських відкладів Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи. Визначено вісім паліозон у візейських і три – у серпуховських відкладах та наведена їхня стандартизована характеристика. Отримані дані стануть основою для коректного датування, розчленування і зіставлення місцевих стратонів та удосконалення біостратиграфічного обґрунтування стратиграфічної схеми Волино-Поділля.

Бібліографія: 1 стаття у зарубіжному виданні, 5 статей у вітчизняних фахових, 2 тези доповідей на міжнародних конференціях.

Інші форми наукової діяльності

Участь у спеціалізованих Вчених радах, інших радах і наукових товариствах

Професори Павлунь М.М., доц. Фурман В.В. – члени Вченої ради ЛНУ імені Івана Франка.

Професори Матковський О.І., Павлунь М.М., Ляхов Ю.В., Яценко Г.М., Сіворонов А.О., Лещух Р.Й., Узіюк В.І., доценти Фурман В.В., Білоніжка П.М., Сливко С.М., Ціхонь С.І., Скакун Л.З., Волошин П.К., Пащенко В.Г., Генералова Л.В. – члени Вченої ради геологічного факультету

Професори Матковський О.І., Яценко Г.М., Лещух Р.Й., Узіюк В.І., доценти Фурман В.В., Пашенко В.Г., Волошин П.К. – члени редколегії журналу “Вісник Львівського університету. Серія геологічна”.

Проф. Яценко Г.М., доц. Хом'як Л.М. – член НТР ЛНУ імені Івана Франка.

Проф. Матковський О.І. – Член експертної ради ДАК МОН України з питань проведення експертизи дисертаційних робіт геологічних та географічних спеціальностей; головний редактор наукового видання “Мінералогічний збірник”, член редколегії “Вісник Львівського університету. Серія геологічна”, член редколегії “Геолого-мінералогічного вісника” Криворізького технічного університету, 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 Наукового товариства ім. Т. Шевченка, член Українського національного комітету КБГА (комісії мінералогії і геохімії).

Проф. Павлунь М.М. – Академік академії Вищої школи, член Вченої ради геологічного факультету, член Вченої ради ЛНУ ім. І.Франка, член спеціалізованої ради з захисту кандидатських дисертацій на географічному факультеті, головний редактор Вісника Львівського ун-ту (Серія геологічна), заступник головного редактора Мінералогічного збірника Львівського ун-ту, член експертної ради МОН України “Технологія, видобуток та переробка корисних копалин”, член науково-методичної комісії МОН України за напрямом “Геологія”, науковий керівник держбюджетної теми Гк - 101ф

Проф. Сіворонов А.О. – член національного стратиграфічного комітету України; заступник головного редактора журналу “Вісник Львівського університету. Серія геологічна”.

Професори Павлунь М.М., Узіюк В.І. – члени спеціалізованої ради з захисту кандидатських дисертацій на географічному факультеті.

Проф. Узіюк В.І. – член редколегії журналу “Геологія та геохімія горючих копалин”, “Палеонтологічного збірника” ЛНУ імені Івана Франка.

Проф. Лещух Р.Й. – член спецради Д 26.164.01 інституту геологічних наук НАН України, відповідальний редактор “Палеонтологічного збірника”, член ради Українського палеонтологічного товариства, член мезозойської комісії Національного комітету Карпато-Балканської геологічної асоціації.

Проф. Лещух Р.Й. голова спеціалізованої Вченої Ради 04.04.00.09-02. по захисту докторських дисертацій Республіка Молдова

Доц. Білоніжка П.М. – член редколегій наукового видання “Мінералогічний збірник” і Наукових праць НТШ “Геологічний збірник”, Енциклопедії Львівського університету; відповідальний секретар “Вісника Львівського університету. Серія геологічна”; член Українського мінералогічного товариства, Наукового товариства ім. Т. Шевченка, член спілки кристалографів України.

Доц. Скакун Л.З. – член редколегії наукового видання “Мінералогічний збірник” і редколегії журналу “Записки Українського мінералогічного товариства”. Член Українського мінералогічного товариства.

Доц. Іваніна А.В. – член Національного стратиграфічного комітету України.

Професори Узіюк В.І., Яценко Г.М., доценти Іваніна А.В., Шайнога І.В., Гоцанюк Г.І. – члени редколегії “Палеонтологічного збірника”.

Доц. Гоцанюк Г.І. – член мезозойської секції Національного стратиграфічного комітету України.

Доцент Ціхонь С. І. – заступник декана геологічного факультету з навчально-методичної роботи, керівник секції МАН.

Доц. Волошин П.К. – Член спеціалізованої вченої ради к. 35.057.05 у Львівському національному університеті імені Івана Франка; член редколегії Вісника Львівського університету. Серія геологічна.

Доц. Сливко Є.М. – учений секретар Львівського відділення Українського мінералогічного товариства, член науково-редакторської групи та погоджувальної групи “Мінералогічної енциклопедії України”, член редколегії (секретар) Мінералогічного збірника

Доц. Бекеша С.М. – член редколегії наукового видання “Мінералогічний збірник”, член Українського мінералогічного товариства.

Доц. Дяків В.О. – член Наукової ради періодичного журналу “Український інформаційний бюлетень здоров'я”

Асистент Шваєвський О.В. – голова профбюро геологічного факультету, член Вченої ради геологічного факультету.

Рецензування та опонування дисертацій.

Проф. Матковський О.І. – відгуки на автореферати кандидатських дисертацій Романюк Л.С. “Геологічна будова та рудоносність Суцано-Пержанської зони активізації Українського щита” і Костюка О.В. “Літологія палеогенових відкладів Скибової зони Українських Карпат”.

Проф. Лещух Р.Й. – офіційний опонент докторської дисертації Гребенщикова В.П. на тему: “Соотношение поверхностных и глубинных структур земной коры на юге Днестровско-Прутского междеречья” і кандидатської дисертації Звонка Є.О. на тему: “Еоценові тетраподи України стратиграфічне і палеонтологічне значення”; відгуки на автореферати кандидатських дисертацій Гребенщикова Н.В. “Мелкомерные моллюски (Gastropoda и Bivalvia) байоса Днестровско-Прутского междеречья” і Андрійчук М.М. «Особливості геологічної будови і паскки вуглеводнів Зовнішньої зони Передкарпатського прогину”.

Проф. Узіюк В.І. – офіційний опонент дисертації Кузьменко О.О. на тему «Склад, якість та основні напрями використання вугілля Старобільського вугленосного району» на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук; відгук на автореферат докторської дисертації Радчук В.В. “Структура та властивості радіаційно-активованих центрів в кварці та емалі зубів у зв'язку з ретроспективною дозиметрією людини та довкілля”; відгуки на автореферати кандидатських дисертацій Думас І.З. “Природні умови Галицького Придністров'я в палеоліті” і Д'яченко Н.Р. “Вплив зсувної тектоніки на деформації земної поверхні при підземній розробці вугільних родовищ”.

Проф. Сіворонов А.О., доц. Генералова Л.В. – відгук на автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук О.В.Костюка “Літологія палеоценових відкладів Скибової зони Українських Карпат”, спеціальність 04.00.21 – літологія.

Доц. Іваніна А.В. – опонент кандидатської дисертації Єфименко В.І. “Границя нижнього та середнього карбону в Донбасі (за даними вивчення форамініфер і водоростей)”, подану на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія; відгук на автореферат дисертації В.Ю. Очаковського “Флора, рослинність та клімат Північної України протягом олігоцену (за даними спорово-пилкового аналізу)”, представленої на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за

спеціальністю 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія.

Доц. Скакун Л.З. – відгук на автореферат кандидатської дисертації Бельського В.М. “Фізико-хімічні умови формування рідкісноземельної та ітрієвої мінералізації Приазов’я (за флюїдними включеннями в мінералах)”, спеціальність 04.00.20 – мінералогія, кристалографія.

Доц. Бекеша С.М. – відгук на автореферат докторської дисертації Калашник Г.А. “Глибинні фактори формування промислових родовищ урану Українського щита”, спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія.

Доц. Волошин П.К. підготував відгук на автореферат докторської дисертації Дубіс Л.Ф. на тему “Еоловий палеоморфогенез правобережної частини Українського Полісся” та відгуки на автореферати кандидатських дисертацій Жданюк Б.С. “Геоекологічний аналіз Мізоцького кряжу і змін його стану під впливом природних і антропогенних факторів”, Чумак Н. М. “Палеогеографічні умови Пригорганського Передкарпаття у голоцені (за палінологічними даними)” та Цибульської О.В. “Геолого-генетична типізація селів та оцінка селенебезпеки басейну р. Тиса (Гірськоскладчаста область Карпат)”.

Доц Сливко Є.М. – відгуки на автореферати двох кандидатських дисертацій.

Доц. Іваніна А.В. – відгук на автореферат докторської дисертації Сіренко О.А. “Паліостратиграфія континентальних верхньопліоценових-нижньонеоплейстоценових відкладів південної частини Східноєвропейської платформи” (за спеціальністю 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія).

Доц. Бубняк І.М. – відгуки на автореферати кандидатських дисертацій Андрейчука М.М. “Особливості геологічної будови і пастки вуглеводнів Зовнішньої зони Передкарпатської прогину” і Александрова О.Л. “Геологічна будова і золотоносність Ольховатсько-Волинцівської антиклінали в структурі Донецької складчастої споруди”.

Доц. Гоцанюк Г.І. відгук на автореферат дисертації Андрійчук М.М. “Особливості геологічної будови і пастки вуглеводнів Зовнішньої зони Передкарпатського прогину”, представлена на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук

Доц. Шайнога І.В. відгук на автореферат дисертації Звонюк Є.О. “Еоценові тетраподи України: стратиграфічне і палеогеографічне значення”, представлена на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук (Луганськ).

Тузяк Я.М. відгук на автореферат дисертаційної роботи В.І. Єфіменко “Границя нижнього та середнього карбону в Донбасі (за даними вивчення форамініфер і водоростей)” представлена на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук

Доц. Хом’як Л.М. – відгук на автореферат дисертації Цибульської О.В. “Геолого-генетична типізація селів та оцінка селенебезпеки басейну р. Тиса (Гірськоскладчаста область Карпат)”.

Доц. Віхоть Ю.М. – відгук на автореферат кандидатської дисертації Бельського В.М. “Фізико-хімічні умови формування рідкісноземельної та ітрієвої мінералізації Приазов’я (за флюїдними включеннями в мінералах)”.

Зовнішні наукові зв’язки.

Співпраця з науковими установами НАН та галузевих академій наук України.

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 (ІГГГК, Львів), НАК Нафтогаз України, Львівською ГРЕ,

Інститутом гірничо-хімічної промисловості (ВАТ Гірхімпром), а також факультетами геологічного профілю інших вузів. Разом із науковцями цих установ співробітники факультету виконують спільні наукові дослідження та друкують спільні наукові роботи.

Кафедра загальної та регіональної геології спільно з науковцями відділу "Проблем геології Карпат" ІГГК вирішують проблемні питання геології складчасто-покровної системи Карпат, здійснюють спільні виїзди на польові роботи.

Співробітники кафедри історичної геології та палеонтології плідно співпрацюють з колегами з декількох установ:

- Інституту геологічних наук НАН України – робота над колективною монографією “Модернізація і деталізація стратиграфічних схем осадового чохла України”;
- НАК Нафтогаз України – у вивченні чорносланцевих відкладів Західного Причорномор’я (проф. Лещух Р.Й.);
- Природознавчого музею (м.Львів) – монографічне вивчення головоногих молюсків з верхньої крейди Волино-Поділля (проф. Лещух Р.Й., інж. Мар’яш І.М.);
- геологічного факультету Київського національного університету імені Т.Г. Шевченка – у вивченні карбону Львівсько-Волинського вугільного басейну і Донбасу (доц. Іваніна А.В.);
- Луганського національного університету імені Т.Г. Шевченка – у вивченні палеогенової іхтіофауни і еоценових тетрапод (проф. Лещух Р.Й.).

Співробітники кафедри геології корисних копалин підтримують наукову співпрацю із Якутською філією ЦНІГРІ (Росія) і Якутською академією наук (подано до друку спільні публікації професора Павлуня М.М. та професора Зінчука М.М.).

Тривала науково-педагогічна співпраця співробітників кафедри фізики Землі з науковцями Карпатського відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України у питаннях математичного моделювання в задачах сейсмології (спільна стаття) та ІГН (м. Київ) у напрямі тектонофізичних досліджень в Українських Карпатах.

Доц. кафедри екологічної та інженерної геології і гідрогеології В.О. Дяків разом із співробітниками Відділення гірничо-хімічної сировини Академії гірничих наук України провели моніторинг екологічного стану, геохімічних особливостей порушених ландшафтів у зонах впливу гірничо-хімічних та гірничо-видобувних підприємств Західної України на територіях Язівського, Немирівського, Роздільського та Подороженського сірчанних кар’єрів, Стебницького та Калуш-Голинського калійних родовищ. Опубліковано 3 статті.

Співпраця із зарубіжними науковими установами.

Співробітники факультету мають тісні зв’язки із Ягелонським університетом (Краків), геологічним факультетом Варшавського університету, з Будапештським Інститутом економіки та охорони довкілля (Угорщина), Краківською гірничою академією (м. Краків), Геологічним інститутом АН Словачії., Далекосхідним геологічним інститутом РАН (Росія), Національний природничим та етнографічним музеєм Молдови.

Співробітники кафедри геології корисних копалин підтримують наукову співпрацю із Якутською філією ЦНІГРІ (Росія) і Якутською академією наук (подано до друку спільні публікації професора Павлуня М.М. та професора Зінчука М.М.).

Співробітники кафедри мінералогії приймають участь у виконання проекту “Геологія та еволюція Au-Ag-Bi-Te-Se асоціацій родовищ та рудопроявів України і Словаччини” в рамках двосторонньої співпраці між Національною Академією Наук України (ІГМР, м. Київ) та Словацькою Академією Наук (Геологічний інститут, м. Братіслава-Банська-Бистриця).

Здійснено мінералогічні дослідження гідротермальних утворень Берегівського рудного поля, зібрано колекцію зразків метасоматично змінених порід району Ільківці-Подулки (Закарпатська область) та вивчено їх за допомогою мікрозондового аналізу. До друку підготовлено спільну статтю: О. Пономаренко, С. Елень, Л. Скакун, О. Грінченко, С.Бондаренко, Т. Мікуш, Т. Штевкова “Особливості поширення та мінеральні форми вісмуту в неогенових вулканітах Українських Карпат та Словаччини” // Вісник Київського національного університету ім. Т.Г. Шевченка. Серія “Геологія”.

Співробітники кафедри мінералогії та фізики Землі на чолі з доц. Скакуном Л.З. та у співпраці з польськими партнерами (Вища професійна школа, Кросно, Республіка Польща) завершили роботу у рамках колективного інвестиційного гранту з виконання спільного проекту «Гео-Карпати – створення польсько-українського туристичного маршруту». Підготовлено та надруковано путівник, карту туристичного шляху та навчальні матеріали для провідників шляху з основ геології. Проведено низку спільних семінарів і два тренінги: I – з 02 по 06.11.2013, Кросно (Польща); II – з 13 по 17.11.2013, Львів-В.Синьовидне.

Проф. Лещух Р.Й. разом із колегами із Національного природничого та етнографічного музею Молдови виконує вивчення дрібномірної малакофауни з байоських відкладів Переддобрудзьського прогину.

Аспірантура

7.1а. Випускники аспірантури та докторантури:

Прізвище, ініціали	Спеціальність	Денне чи заочне відділення	Науковий керівник
Гоник Є.І.	04.00.01 – загальна та регіональна геологія	денне	Проф. Сіворонов А.О.
Кріль С.Я.	04.00.11 – металеві та неметалеві корисні копалини	денне	Доц. Ціхонь С.І.
Войтович С.П.	04.00.02. – геохімія	денне	Зав. каф. Гулій В.М.

7.2а Захист дисертацій випускниками аспірантури і докторантури.

Прізвище, ініціали	Науковий керівник	Рік закінчення	Дата подачі до спецради	Дата захисту	Тема дисертації
Старжинський О.М.	Лещух Р.Й.	2010	Жовтень 2013 Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ	16.10.2013	Стратиграфія та молюски юрських відкладів Західного Причорномор'я

*– випускник аспірантури 2010 року

7.3а Захист дисертацій співробітниками*

Прізвище, ініціали	Посада, кафедра	Спеціальність	Дата захисту	Тема дисертації
--------------------	-----------------	---------------	--------------	-----------------

Мар'яш І.М.	Інженер II кат.; кафедра історичної геології і палеонтології	04.00.09-палеонтологія і стратиграфія	16.10.2013 Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ	Стратиграфія і головною молоски верхньо крейдових відкладів Волино-Поділля
-------------	--	---------------------------------------	---	--

* випускник аспірантури

Студентська наукова робота

На геологічному факультеті працює сім студентських гуртків, у яких приймає участь 68 студентів.

На кафедрі історичної геології та палеонтології працюють палеонтологічний гурток (керівник проф. Лещух Р.Й. – п'ять студентів), палеоботанічний гурток (керівник проф. Узіюк В.І. – два студенти) та геологічний гурток (керівник доц. Крижевич С.С. – три студенти).

На кафедрі мінералогії працює мінералогічний гурток (керівник доц. Скакун Л.З. – сім студентів).

На кафедрі геології корисних копалин у студентській науковій роботі приймає участь три студенти (керівник доц. Ціхонь С.І.).

На кафедрі петрографії у студентській науковій роботі приймає участь чотири студенти (керівник – доц. Степанов В.Б.)

На кафедрі загальної та регіональної геології працює студентський гурток з загальної геології, в якому приймають участь 31 студент (керівник – проф. Сіворонов А.О.). З доповідями виступили 10 студентів. У рамках підготовки до другої навчальної практики з геологічного картування впродовж весняного семестру працював Кримський семінар для студентів II курсу.

На кафедрі фізики Землі у науковій роботі приймали участь п'ять студентів (керівник – доц. Бубняк І.М.).

На кафедрі екологічної та інженерної геології і гідрогеології у науковій роботі приймають участь вісім студентів (керівник – доц. Волошин П.К.).

Наукові публікації студентів:

- у співавторстві з викладачами: 2 тези доповідей на міжнародних конференціях і 1 тези на вітчизняній конференції;

- опубліковані самостійно: одні тези доповідей на міжнародній конференції.

У другому турі Всеукраїнської студентської олімпіади 2012/2013 навчального року з дисциплін напряму “Геологія”, яка проходила у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, брали участь троє студентів факультету. Студент п'ятого курсу Теслюк Р.М. зайняв перше місце.

Участь у конференціях:

- 4-а Міжнародна студентська геологічна конференція у м. Брно (Чехія), яка відбулася 19-21 квітня 2013 року (1 доповідь)

- V міжнародна студентська науково-практична конференція “Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування”, що відбулася у Державному управлінні охорони навколишнього природного середовища в Львівській області 29-31 листопада 2012 року (4 доповіді);

- Міжнародна науково-практична конференція курсантів і студентів “Проблеми та перспективи розвитку забезпечення безпеки життєдіяльності”, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 21 березня 2013 року (5 доповідей);
- Всеукраїнська науково-практична конференції молодих вчених, аспірантів, студентів “Раціональне використання та збереження природних ресурсів” (30-31 жовтня 2013 року, м. Донецьк) (1 доповідь);
- щорічна студентська наукова конференція геологічного факультету (квітень 2013 р.) (18 доповідей)

Публікації

Монографії

Учені факультету видали 2 монографії загальним обсягом 8,8 друк. арк.

Бібліографічний опис	Обсяг (друк.арк.)
Przewodnik geoturystyczny po szlaku Geo-Karpaty. Krosno-Boryslaw-Jaremcze / Praca zbiorowa pod redakcja I.M. Bubniaka i A.T. Soleckiego. Krosno – 2013. 143 s.	9,0 (у т.ч. автори ун-ту – 5,0)
Державна геологічна карта України. Масштаб 1 : 200000. Центральноукраїнська серія. Аркуші L-37-VIII (Маріуполь), L-37-IX (Таганрог). Пояснювальна записка / Б.В. Бородиня, І.Л. Князькова, Т.Я. Іваненко, В.А. Кисельов, Л.П. Калашник, А.М. Лисак . – К.: Державна служба геології та надр України. – К.: УкрДГРІ, 2012. – 183 с.	23,0 (у т.ч. автори ун-ту – 3,8)

Навчальні посібники

Учені факультету видали 2 навчальних посібники загальним обсягом 27,7 друк.арк.

Бібліографічний опис (вказати наявність грифу МОНмолодьспорту України)	Обсяг (друк.арк.)
Сіворонов А. О. Польові геологічні практики* / Сіворонов А.О., Генералова Л.В., Дворжак Т.С. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2012.– 226 с.	18,2
Бекеша С.М. Цикл лекцій з курсу “Методи мінералогічних досліджень” / С.М.Бекеша, Є.М.Сливко, Н.Т.Білик. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2013. – 152 с.	9,5

*З грифом МОНмолодьспорту України

Вісники

Видано 1 серію вісника загальним обсягом 22,5 друк.арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк.арк.
Вісник Львівського університету. Серія геологічна. –2012. – Вип. 26.	22,5

Збірники наукових праць

За звітний період науковці підрозділу видали 3 випуски збірників загальним обсягом 50,4 друк.арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк.арк.
Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 1 – 266 с.	16,6
Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 2 – 341 с.	21,3
Палеонтологічний збірник. – 2012. – № 44. – 152 с.	12,5

Інші наукові видання:

Видано 3 інших наукових видання загальним обсягом 11,4 друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк.арк.
Бубняк І. Карта шляху Геокарпати. Масштаб 1: 350 000. / Скакун Л., Бубняк І., Зінько Ю., Гнатюк Р., Яцожинський О., Бучинська А. // Кросно : Рутенус. – 2013. – 36 с.	2,2
Бубняк І. Навчальні матеріали для провідників по шляху Гео-Карпати / І. Бубняк, А. Солецкі. – Кросно : Рутенус. – 2013. – 80 с.	5,0 (у т.ч. автори ун-ту – 3,3)
Актуальні питання геологічних досліджень в Україні: Тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (3-6 жовтня 2013), Львів, 2013 – 92 с.	5,9

Статті

Статті у інших зарубіжних виданнях:

1. Павлунь Н. Профессор Николай Порфириевич Ермаков – теоретик и основатель нового направления геологической науки – термобарогеохимии (к 100-летию со дня рождения) / Н. Павлунь, О. Матковский, А. Сиворонов, Ю. Ляхов // Вестник Московского государственного университета. Серия геол. – № 5 – С. 28-34

2. Павлунь Н. «Историческая минерагения» – важнейшая часть историко-геологического анализа развития земной коры / Н. Павлунь, А. Сиворонов // Вестник ВГУ. Сер. геол. – Воронеж. – № 3. – С. 45-48.

3. Bubniak I.M. The stress-and-strain state of the south-eastern part of the Skyba and Boryslav-Pokuttya nappes of the Ukrainian Carpathians / I.M. Bubniak, Yu.M. Vikhot, M.V. Nakapelyukh // Geodynamics & Tectonophysics 4 (3). – 2013. – P. 313–326.

4. Ivanina A. Palynological characteristic of the coal bed n8 of the Lviv-Volyn basin (Western Ukraine) / Ivanina A., Gonyk Y. // Documenta geonica. – N1. – Ostrava: Ustav geoniky AV CR, 2013. – S. 21–26.

Статті у вітчизняних фахових виданнях:

1. Білик Н.Т. До питання геометричного моделювання процесу огранки діамантів / Н.Т. Білик, О.Р. Баранецька, А.О. Шевчук // Технічна естетика і дизайн, міжвідомчий науково-технічний збірник. – 2012. – № 10. – С. 18-22.

2. Білоніжка П. Глауконіт, сколіт, селадоніт: кристалохімія, номенклатура, систематика, умови утворення / П. Білоніжка // Мінералогічний збірник. – 2012. – №62. Вип. 1. – С. 38-51.

3. Білоніжка П. Зустріч через тридцять років / П. Білоніжка // Вісник Львів. ун-ту. Серія геолог. – 2012. – Вип. 26. – С. 261-263.
4. Білоніжка П. Євген Лазаренко – Великий ректор Львівського університету, меценат української культури (до 100-річчя від народження) / Білоніжка П. Матковський О. // Вісник НТШ. – 2013. – Ч. 49. – С. 35-38.
5. Білоніжка П. IV Міжнародна конференція “Полевые практики в системе высшего профессионального образования”. Крим, с. Трудолюбівка, 2012 / П. Білоніжка., Л. Генералова // Вісник Львів. ун-ту. Серія геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 251-254.
6. Білоніжка П. Ректор Євген Лазаренко в історії Львівського університету / Білоніжка П., Гудима Ю. // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. – С. 294-310.
7. Білоніжка П. Сутуро-стилолітові шви у верхньокрейдових вапняках Гірського Криму та їхнє походження / Білоніжка П., Крижевич С. // Вісник Львів. ун-ту. Серія геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 132-138.
8. Богущкий А. Інженерно-геологічна характеристика лесово-грунтової серії опорного розрізу Збараж (Подільська височина) / А. Богущкий, П. Волошин, Ю. Андрейчук // Вісник Львів. ун-ту. Серія геогр. – 2013 – Вип. 41. – С. 12-23.
9. Бубняк І. Про підсумки проведення 3-ї студентської міжнародної геологічної конференції / І. Бубняк, С. Ціхонь, О. Павлюк, С. Кріль // Вісник Львівського університету. Серія геологічна. – 2012. – Вип. 26. – С. 247-250.
10. Віхоть Ю.М. Реконструкція кайнозойських полів напружень у флішових комплексах долини ріки Опір (Скибовий покрив, Українські Карпати) / Ю.М. Віхоть, І.М. Бубняк // Геодинаміка. – 2013. – №1. – С. 68-77.
11. Возняк Д. Великі й гігантські кристали як критерії генезису камерних пегматитів / Д. Возняк, О. Матковський, В. Павлишин // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 2. – С. 36-46.
12. Волошин П. Оцінка впливу Львівського сміттєзвалища на природне середовище / П. Волошин // Вісник Львів. уні-ту. Сер. геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 139-147.
13. Волошин П. Моніторинг геодинамічних процесів у центральній частині Львова / П. Волошин // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 2013. – Вип. 41. – С. 83-90.
14. Гайдін А.М. Хімічний склад фільтрату Львівського полігону твердих побутових відходів / Гайдін А.М., Дяків В.О., Погребенник В.Д., Пашук А.В. // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. праць Волинського нац. ун-ту ім.Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 10 – С.43-49.
15. Генералова Л.В. Геодинамічні реконструкції нижньо-середньопалеозойського сересуйського вулканогенно-осадового структурно-формаційного комплексу Північно-Східної Фергани (Тянь-Шань) / Л.В.Генералова // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 97–120.
16. Генералова Л.В. Седиментологічні риси крейдово-еоценових строкаторолірних горизонтів Скибової структурно-фаціальній зони Українських Карпат / Генералова Л.В. Костюк О.В. // Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій : зб. наук. праць Інституту геологічних наук НАН України. – Київ : УкрНІГРІ, 2012 – Вип. 5. – С. 46–51.
17. Гоник Є. Особливості формування фітомаси вугільного пласта n8 шахти № 4 Великомоствська Львівсько-Волинського басейну за палінологічними даними / Гоник Є. // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України.–Т. 6. – К., 2013. – Вип. 1. – С. 50–55.
18. Гоник Є. Палінологічна характеристика промислового вугільного пласта n8 шахти № 1 Червоноградська Львівсько-Волинського басейну / Гоник Є. // Проблеми нафтогазової промисловості : зб. наук. праць ДП "НаукаНафтогаз" НАК "НафтогазУкраїни" – К., 2012. – Вип. 10. – С. 165–173.
19. Гулій В.М. Наукові засади стратегії розвитку паливно-енергетичного комплексу України / Гулій В. М., Михайлов В. А., Лепігов Г. Д // Стратегічні пріоритети. – 2012. – №4. – С. 137-142.

20. Деревська К. І. Літогенетичні особливості відкладів яремчанського горизонту Скибової зони Українських Карпат / К. І. Деревська, О. В. Костюк // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – Київ, 2012. – Вип. 5. – С. 66-69.
21. Дяків В.О. Мінералогічні протектори дезінтеграції соляно-глинистих порід у процесі мокрої консервації гірничих виробок калійних родовищ Передкарпаття / Дяків В.О., Павлишин В.І., Білик Н.Т. // Мінералогічний журнал. – 2013. – Вип. 35. № 1. – С.38-49.
22. Іваніна А. Літолого-фаціальна та палінологічна характеристика бужанської світи Львівсько-Волинського басейну / А. Іваніна, Е. Гоник // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – Київ, 2012 – Вип. 5. – С. 53–58.
23. Іваніна А.В. Деякі спори роду *Geminospora* з живецьких відкладів Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи) / А. Іваніна // Палеонтологічний збірник. – 2012. – № 44. – С. 50–57.
24. Іваніна А.В. Стандартизована характеристика палінозони *Vestispora costata*–*Knoxisporites polygonalis* з кам'яновугільних відкладів Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи) / А.В. Іваніна // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – Т. 6. – Вип. 1. – 2013. – с. 44–49.
25. Камінецька Б. Геоекологічна характеристика нагірних озер у зоні впливу Подорожнянського сірчаного кар'єру / Камінецька Б., Гайдін А., Дяків В. // Вісник Львівського ун-ту. Серія геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 221–235.
26. Кицмур І.І. Геохімічні умови формування карстових озер та засолених інфільтратів хвостосховища № 1 (м. Калуш, Івано-Франківська область) / Кицмур І.І., Дяків В.О. // Збірн. наук. праць присвяч. 130-річчю від дня народження академіка О.Є. Ферсмана. – К., 2013. – С. 316-323.
27. Костюк О. В. Термоелектричні властивості халькопіриту з відкладів яремчанського горизонту (Скибова зона Українських Карпат) / О. В. Костюк // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 203-211.
28. Крижевич С. Заходи щодо охорони підземних вод від виснаження та забруднення / С. Крижевич В.Харкевич // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 148-161.
29. Лепігов Г. Нафта Передкарпаття (в світлі абіогенної теорії генезису вуглеводнів / Лепігов Г., Гулій В., Локтев А. [та ін.] // Геолог України. – 2012. – №3. – С. 67 – 77.
30. Лещух Р.Й. Деякі нижньокрейдові амоніти з верхньої частини тешинсько-градиштських верств Сілезької одиниці Західних Карпат / Лещух Р., Гоцанюк Г., Федькович І., Хевпа З. // Палеонтологічний збірник. – 2013. – № 44. – С. 67-76.
31. Лещух Р.Й. Комплексне палеонтологічне обґрунтування віку олістолітів у басейні Білої Тиси. / Р.Й Лещух., Г.І Гоцанюк., З.З.Хевпа // Зб. наук. праць. ІГН НАН України.– 2013. – С. 56–59.
32. Лещух Р.Й. Нові знахідки наUTILІДІВ з сеноману північно-східної частини Волино-Поділля / Лещух Р., Мар'яш І., Курепа Я. // Палеонтологічний збірник. – 2012. – № 44. – С. 20-25.
33. Лисак А. Особливості хімізму та формаційна належність октябрського інтрузивного комплексу докембрію Приазов'я (Український щит) / Лисак А., Пашенко В., Бородиня Б., Савіна О. // Вісник Львів. ун-ту. Серія геол. – 2012. – № 26. – С. 121-131.
34. Максимчук В. Ю. Академік Володимир Олександрович Сельський – фундатор української геофізики (до 130-річчя з дня народження) / В.Ю. Максимчук, Д.Н. Лящук, Р.Г. Вовченко, В.Г. Кузнецова // Геодинаміка. – Львів: Вид-во Львівської політехніки. – 2012. – № 2 (13). – С. 129-132.
35. Матковський О. VII наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка / О. Матковський, П. Білоніжка, Є. Сливко // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 2. – С. 310-319.
36. Матковський О. Академік Євген Лазаренко – видатний український мінералог світової величини / О. Матковський // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 2. – С. 4-13.

37. Матковський О. Внесок Є.К. Лазаренка у вивчення мінералогії і металогенії Карпатського регіону / О. Матковський, П. Білоніжка // Записки Укр. Мінерал. т-ва. – 2012. – № 9. – С. 110-119.
38. Матковський О. До 70-річчя Віктора Миколайовича Квасниці / О. Матковський, С. Бекеша // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 1. – С. 255-258.
39. Матковський О. Металогенія Донбасу і Карпат у працях Є. Лазаренка // Вісник Львівського ун-ту. Сер. геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 37-42.
40. Матковський О. Питання мінералогічної номенклатури і термінології в працях Є.К. Лазаренка / О. Матковський // Мінералогічний журнал. – 2012. – Т. 34. № 4. – С. 10-14.
41. Матковський О. Про наукову конференцію “Такий різний світ мінералогії”, присвячену 100-річчю від дня народження академіка Євгена Лазаренка / О. Матковський, М. Павлунь // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 1. – С. 243-248.
42. Матковський О., Білоніжка П. Володимир Вернадський – геніальний учений-енциклопедист кінця ХІХ століття (до 140-річчя від дня народження) // Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Мінералогічна спадщина Володимира Івановича Вернадського. Київ. 2012. С. 680-689.
43. Матковський О. Павло Кирилович Вовк (втрати науки) / Матковський О., Наумко І., Білоніжка П. // Мінералогічний збірник. – 2012. – № 62. Вип. 2. – С. 330-333.
44. Мисяк І. Фреативні трубки у базальтових лавових потоках волинської серії / І. Мисяк, Л. Скакун, Р. Серкіз // Сучасні проблеми геології: Збірник наукових праць до 155-річчя з дня народження академіка Павла Аполлоновича Тутковського // Київ : Фітон, 2013. – С. 261–264.
45. Михайлов В. Сланцева нафта і технології її видобутку / Михайлов В., Гулій В., Гладун М. // Геолог України. – 2013. – №3. – С. 67 – 77.
46. Напряженно-деформированное состояние и динамика аллохтонной части Предкарпатского прогиба в связи с нефтегазоносностью (по тектонофизическим данным) / О.Б. Гинтов, И.Н. Бубняк, А.Н. Бубняк, Ю.М. Вихоть, С.В. Мычак, М.В. Накапелюх // Геофизический журнал – 2013. – Т. 35, №1, – С 75–87.
47. Накапелюх М. Збалансований розріз відслонення «Тартак» (Сибовий покрив Українських Карпат) / М. Накапелюх, І. Бубняк // Геофизический журнал. – 2013. – Т. 35, № 3. – С. 105–114.
48. Павлишин В.І. Мінералогічні протектори дезінтеграції галопелітів в процесі мокрої консервації гірничих виробок калійних родовищ Передкарпаття / Павлишин В.І., Дяків В.О., Білик Н.Т. // Мінералогічний журнал. – 2013. – Вип. 35, №1. – С. 38-49
49. Павлунь М. Історія термобарогеохімічних досліджень на геологічному факультеті: етапи становлення і теоретико-прикладні наслідки / Павлунь М.М. // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2012 – Вип. 26. – С. 18-36.
50. Павлунь М. Розвиток ідей В.Вернадського в геології / М.Павлунь, І.Паранько, А.Сіворонов // Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Сер. геол. – 2013. – №3(62). – С. 16-21.
51. Павлунь М. Про науково-прикладне значення деяких надзвичайно несподіваних ідей академіка В.І.Вернадського (до 150-річчя від дня народження) / М.Павлунь, М.Зінчук // Зб. наукових праць УкрДГРІ. – Київ, 2013, –№4. – С 47-50.
52. Павлунь Н.Н. Рецензия на трехтомное издание "Историческая минералогия" / Н.Н. Павлунь, А.А. Сиворонов // Мінералогічний журнал. – Київ. – 2013. – С.10-31.
53. Павлунь М.М. Геологічне середовище – основний компонент ноосфери / Павлунь М.М., Сіворонов А.О., Паранько І.С. // Мінералогічний збірник. – 2013. – № 63, Вип. 1. – С. 32-38.
54. Паранько І. С. / Про правомірність виділення наукових напрямів Екологічна геологія та Економічна геологія в циклі геологічних наук / І. С. Паранько, Є. М. Сливко, С. В. Ярков // Наук. записки Вінницького держ. пед. ун-ту імені Михайла Коцюбинського. Серія Географія. – 2013. – Вип. 25. – С. 183-189.
55. Пащенко В.Г. Роль парагенетического направления формационного анализа в изучении нижнедевонских метаморфических комплексов / В.Г. Пащенко // Збірник наукових праць УкрДГРІ. – 2013. – № 3. – С. 72-85.

56. Сіворонов А.О. Дмитро Петрович Резвой – геолог і учений (до 100-річчя від дня народження) / А.О. Сіворонов, Л.В. Генералова // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 4-17.
57. Скакун Л. Неоднорідність внутрішньої будови та хімічного складу самородної міді Волині / І. Мисяк, Я. Косовський, І. Бондаренко, О. Гринченко // Вісник Київського національного університету. Серія Геологія. – 2012. – Вип. 59. – С.24-26.
58. Скакун Л.З. Карбонатні парагенезиси Берегівського рудного поля – індикатори інтенсивності гідротермального процесу та прекурсори рудних тіл / Л.З. Скакун, Н.О. Словотенко, Р.Я. Серкіз, К.В. Сасюк // Геохімія та рудоутворення. – 2012. – Вип. 31-32. – С. 67-71.
59. Тузяк Я. Про районування нафтогазоносних нижньокрейдових відкладів території Рівнинного Криму: структурно-фаціальні зони, типи розрізів, ознаки і критерії виділення / Ярина Тузяк // Вісник Львівського університету. Серія геол. – 2012. – № 26. – С. 131-137.
60. Тузяк Я.М. Сучасний стан стратифікації і кореляції нижньокрейдових відкладів Рівнинного Криму / Я. Тузяк // Збірник наукових праць ІГН НАН України. – 2013. – Т. 6, Вип. 1. – С. 68-74.
61. Тузяк Я.М. Стратиграфическая схема нижнемеловых отложений Равнинного Крыма: современный взгляд на стратификацию и корреляцию / Я. Тузяк // Современные проблемы геологии: сборник научных трудов к 155-летию со дня рождения академика Павла Аполлоновича Тутковского – Киев : Фитон, 2013. – С.185–195.
62. Узюк В. Палеоботанічна класифікація газо-вуглетворної фітомаси гумусового вугілля кам'яновугільних басейнів України // Палеонтологічний збірник. – 2013. – № 44. – С. 45-60.
63. Фурман В. Моделювання термомеханічних процесів в середовищах активної взаємодії кори та мантиї Землі / Віталій Фурман // Вісник Львівського університету. Серія геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 59-70.
64. Фурман В. Математичне моделювання в задачах сейсмології / Віталій Фурман, Малицький Дмитро // Вісник Львівського університету. Серія геол. – 2012. – Вип. 26. – С. 176-183.
65. Фурман В. Особливості побудови теплової моделі із конвекцією верхньої мантиї Землі / Віталій Фурман // Електроніка та інформаційні технології". – 2013. – Вип. 3. – С. 108-121.
66. Фурман В. Моделювання процесу термоконвективних коливань на межі кори та мантиї Землі / Віталій Фурман // Геодинаміка. – 2013. – № 2(15).– С. 356–358.
67. Фурман В. Геодинамічні та геофізичні ефекти у фізичних моделях взаємодій оболонки Землі / Віталій Фурман, Микола Хом'як, Леонід Хом'як // Геодинаміка. – 2013. – № 2(15).– С. 359–361.
68. Хом'як Л.М. Моделювання напружено-деформованого стану осадового комплексу в зоні субдукції та динамічні умови формування ранніх насувів Українських Карпат / Л.М. Хом'як, М.М. Хом'як // Геодинаміка. – 2013. – № 1(14).– С. 151–162.
69. Яценко Г. Про алмази в теригенних відкладах балтської світи / Г. Яценко, С. Бекеша, О. Бучковська, В. Яценко // Мінералогічний збірник. – 2012. – №62. Вип. 2. – С. 83-92.
70. Яценко І. Леткі компоненти в ендегенних сферулах у зв'язку з проблемою флюїдизатно-експлозивного рудогенезу / І. Яценко, Г. Яценко, І. Наумко, С. Бекеша, Н. Білик, О. Шваєвський // Мінералогічний збірник. – 2012. – №62. Вип. 2. – С. 189-199.
71. Яценко И.Г. Мантийное вещество эксплозивного происхождения в осадочных формациях Карпатского региона, связь с проблемами нефтегазоносности и рудоносности / Яценко И.Г., Бильк Н.Т., Кудеравец Р.С., Тимощук В.Р., Шваевский А.В. // Геодинамика – 2013 – №2(15). – С. 72-74.

Статті у інших вітчизняних виданнях.

1. Богуцький А. Роздуми про головні проблеми вивчення лесово-грунтової серії / А. Богуцький, М. Ланчонт, П. Волошин [та ін.] // Лесовий покрив Північного Причорномор'я : зб. наук. праць. – Люблін Kartpol s. c. Lublin, 2013. – С. 157-161.
2. Богуцький А. Просадочні властивості лесових горизонтів лесово-грунтової серії плейстоцену Волино-Поділля. /А. Богуцький, П. Волошин // Лесовий покрив Північного Причорномор'я : зб. наук. праць. – Люблін Kartpol s. c. Lublin, 2013. – С. 258-263.
3. Богуцький А. Проблемні питання вивчення плейстоцену рівнинної частини заходу України і перспективи наукової співпраці між Львівським і варшавським університетами / А. Богуцький, П. Волошин, А. Яцишин [та ін.] //Od Czarnohory po Gory Swientokrzyskie – geologiczne peregrynacje (Polsro-Ukrainska Seja Naukowa) : Warszawa-Bochniec 15-19 padzernika 2013. – 2013. – С. 9–14.
4. Богуцький А. Головні генетичні типи плейстоценових відкладів рівнинної частини заходу України /А. Богуцький, П. Волошин, М. Ланчонт [та ін.] // Географічна наука і практика. Виклики епохи: матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 130-річчю географії у Львівському національному університеті (Львів, 16-18 травня 2013 р.) [Відповід. редактори: доц. В.І. Біланюк, доц. Є. І. Іванов]. У 3-х томах. – Львів :Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2013. – Том 2. – С. 218 – 221.
5. Волошин П. Інженерно-геологічний аналіз пам'яток неживої природи дер- жавного історико-культурного заповідника «Тустань» / П. Волошин // Фортеця: Збірник заповідника «Тустань». – Л.: Колір ПРО, 2012. – Кн. 2. – С. 82-89.
6. Волошин П. Конструктивно-географічний аналіз історичних природно-технічних систем центральної частини міста Львова / П. Волошин // Географічна наука і практика: Виклики епохи: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 130-річчю географії у Львівському національному університеті (Львів, 16-18 травня 2013 р.) [Відповід. редактори: доц. В.І. Біланюк, доц. Є. І. Іванов]. У 3-х томах. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2013. – Том 3. – С. 187- 191.
7. Матковський О. Євген Лазаренко – Великий ректор Львівського університету, меценат української культури (до 100-річчя від народження) / П.Білоніжка, О.Матковський // Вісник НТШ. – 2013. – Ч. 49. – С. 35-38.
8. Матковський О. Володимир Вернадський – геніальний учений, енциклопедист кінця ХІХ-першої половини ХХ століття (до 140-річчя від дня народження / О. Матковський, П. Білоніжка // Вибрані наукові праці академіка В.І. Вернадського. Том 5 Мінералогічна спадщина Володимира Івановича Вернадського. – Київ. – 2012. – С. 680-689.
9. Матковський О.І. Проблема металогенії в працях Є.К. Лазаренка // Такий різноманітний світ мінералогії : матеріали наукової конференції, присвяченій 100-річчю від дня народження академіка Євгена Костянтиновича Лазаренка. – Київ-Володимир-Волинський. – 2012. – С. 99-104.
10. Матковский О.И. К 100-летию со дня рождения академика Евгения Константиновича Лазаренка, почетного члена Всесоюзного минералогического общества / О.И. Матковский, В.И. Павлишин // Зап. ВМО. – 2012. – № 6. – С. 84-88.
11. Харкевич В.В. Про сланцевий газ // Ресурси природних вод Карпатського регіону : зб. наук. статей ХІ Міжнародної науково-практичної конференції. – Львів, 2013. – С. 96-101.

Інші публікації (короткі повідомлення, коментарі, рецензії)

1. Білоніжка П. Лазаренко Євген Костянтинович // Енциклопедія Львова. – 2012. – Т. 4. – С. 17-18.
2. Вовченко Р. Російсько-український словник геологічної термінології / Р. Вовченко, Л. Бохорська, О. Полубічко // Вісник Львівського університету. Серія геологічна. – 2012. – Вип. 26. – С. 264.
3. Лещух Р.Й. Гожик Петро Федосійович (до 75-річчя від дня народження) / Лещух Р.Й. // Палеонтологічний зб. – 2012. – № 44. – С. 122.
4. Лещух Р.Й. Маслун Нінель Володимирівна (до 75-річчя від дня народження) / Лещух Р // Палеонтологічний зб. – 2012. – № 44.– С. 125.

5. Матковський О. До 300-річчя від народження Михайла Васильовича Ломоносова / О.Матковський, П.Білоніжка // Вісник Львів. ун-ту. Серія геол. – 2012. – Вип. 26. –С. 236-237.
6. Матковський О. Борису Івановичу Пирогову – 80! / О.Матковський, А.Сіворонов, І.Паранько та ін. // Мінерал. зб. – 2012. – № 62. Вип. 1. – С. 251-254.
7. Павлунь Н.Н. Рецензия на трехтомное издание "Историческая минералогия" /Н.Н. Павлунь, А.А. Сиворонов // Мінералогічний журнал. – 2013. – Т.35, №3. –С.93-94.

Тези доповідей на конференціях

Тези доповідей на міжнародних конференціях:

1. Борняк У.І. Сучасні та перспективні об'єкти досліджень медичної мінералогії та їх роль з'ясуванні патогенезу деяких захворювань / Борняк У.І., Дяків В.О., Нірода М.Б. // Тези допов. Першої Київськ. міжнар. наук. конф. «Наукові і методологічні основи медичної геології» (Київ, 17–18 квітня 2013 р.). – Київ, ВЦ Київексполаза: 2013. – С. 10.
2. Гайдін А.М. Спелеотерапевтичний та бальнеологічний потенціали соляних родовищ на Заході України / Гайдін А.М., Дяків В.О., Зозуля І.І., Чонка Я.В. // Тези допов. Першої Київськ. міжнар. наук. конф. «Наукові і методологічні основи медичної геології» (Київ, 17–18 квітня 2013 р.). – Київ, ВЦ Київексполаза: 2013. – С. 11-12.
3. Гулий В. Н. Антропогенные месторождения нефти и газа в рифтогенах Украины / Гулий В. Н., Лепигов Г. Д. // I Кудрявцевские чтения : тезисы докл. 22-24 октября, 2012. - М: МГУ, 2012. С. 22-23.
4. Гулий В. Н. «Молодой газ» в рифтогенных структурах Украины / В. Н. Гулий, Г. Д. Лепигов, И. В. Побережская [и др.] // I Кудрявцевские чтения : тезисы докл. 22-24 октября, 2012. - М: МГУ, 2012. - С. 55-56.
5. Гоцанюк Г. Стратиграфічне поширення двостулкових моллюсків у юрських відкладах Зовнішньої зони Передкарпатського прогину /Р. Лещух, Г. Гоцанюк, І. Шайнога // Стратиграфія осадочних образований верхнього протерозоя і фанерозоя. Матеріали Міжнародної наукової конференції. (23-26 вересня 2013), Київ. – С. 91-92.
6. Гнилко О.М. Ранняя альпийская эволюция Украинских Карпат/ Гнилко О.М., Генералова Л.В. // "Геологическая история, возможные механизмы и проблемы формирования впадин с океанической /субокеанической корой в областях с континентальной корой": Матер. XLV тектон. совещ. (5-8 февраля 2013 г.) м. Москва. – М.: ГЕОС, 2013. – С. 48– 53.
7. Дяків В.О. Медична геологія: сучасний стан та перспективи розвитку // Тези допов. Першої Київськ. міжнар. наук. конф. «Наукові і методологічні основи медичної геології» (Київ, 17–18 квітня 2013 р.). – Київ, ВЦ Київексполаза: 2013. – С. 25-26.
8. Іваніна А.В. Літолого-фаціальна та палінологічна характеристики бужанської світи Львівсько-Волинського басейну. / Іваніна А.В., Гоник Є.І. // Міжнародна наукова конференція "Стратиграфія осадочних утворень верхнього протерозоя і фанерозоя". Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. (23-26 вересня 2013 р., Київ). – Вип. 5. – 2013. – С. 53-58.
9. Карабин В. В. Аналіз несприятливих та потенційно небезпечних геологічних процесів спричинених закриттям вугільних шахт Львівсько-Волинського басейну /Карабин В.В., Книш І.Б., Мізерна Л.В., Карабин О.О. // XI Міжнародна науково-практична конференція "Пожежна безпека та аварійно-рятувальна справа: стан, проблеми і перспективи" ("Пожежна безпека – 2013", 25–26 вересня 2013 року, м. Київ) –К: 2013. – с.184-187.
10. Кацалай Ю.Й. Використання геоінформаційних технологій для моніторингу довкілля території басейну Західного Бугу (м. Львів, Україна) / Кацалай Ю.Й., Книш І.Б. // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства” –Львів : ЛДУ БЖД, 2012. – с. 314-316.
11. Кацалай Ю.Й. Геоінформаційна система як складова екологічного моніторингу і картування (на прикладі басейну ріки Західний Буг)/ Кацалай Ю.Й., Книш І.Б.// Міжнародна

науково-практична конференція курсантів і студентів «Проблеми та перспективи розвитку забезпечення безпеки життєдіяльності» (21 березня 2013 р.) – Львів : ЛДУ БЖД, 2012. – с.115.

12. Костюк А. В. Литолого-геохимическая характеристика медистых пород яремчанского горизонта / Костюк А. В. // Науч. конфер молодых ученых посв. памяти А. П. Карпинского: тезисы. докл. 11-15 февраля 2013 г – Санкт Петербург: ВСЕГЕИ, 2013. – С. 415-416.

13. Костюк А. В. О кальциренитах яремчанського горизонту (Скибовая зона Украинских Карпат) / Костюк А. В., Генералова Л. В., Деревская Е. И. // Науч. конфер. «Осадочные бассейны, седиментационные и постседиментационные процессы в геологической истории» Материалы VI Всероссийского литологического совещания: тезисы докл., 28-31 октября 2013 г. – Новосибирск: ИНГГ СО РАН., 2013. – С. 70-72

14. Марчук М. Метод розрахунку шаруватих композитних оболонок за наявності дефектів на поверхнях розділу / Михайло Марчук, Володимир Сіренко, Володимир Харченко, Микола Хом'як // Сучасні проблеми механіки та математики: зб. наук. праць: В 3-х т. / Під заг. ред. Р.М. Кушніра, Б.Й. Пташника. – Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, 2013. – Т. 1. – С. 42–44.

15. Павлуць Н.Н. О термобарогеохимических признаках палеогидротермальных систем золотоконцентрации на метаморфогенно-гидротермальных месторождениях золота Украины/Павлуць Н.Н., Ляхов Ю.В. // Матер. межд. научн-практ конф. «Актуальные проблемы геологии, прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых Киев, 2013, с.147-149

16. Павлуць Н.Н. О некоторых неимоверно проницательных прогностических чертах научных исследований академика В.И.Вернадского (к 150-летию со дня рождения)/Павлуць Н.Н., Зинчук Н.Н. // Матер. межд. научн-практ конф. «Актуальные проблемы геологии, прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых Киев, 2013, с.148-159

17. Павлуць Н.Н. Некоторые геолого-геохимические особенности процессов золотоконцентрации в метаморфогенно-гидротермальных и магматоогенно-гидротермальных минералообразующих системах/ Павлуць Н.Н., Ляхов Ю.В.// Матер. межд. конф. «Рудообразующие процессы: от генетических концепций к прогнозу и открытию новых рудных провинций и месторождений» Москва. ИГЭМ РАН. 2013. С 246-248.

18. Павлуць Н.Н. Тренды развития минералообразующих палеогидротермальных систем молибден-вольфрамовых и золоторудных формаций Матер. межд. конф. «Рудообразующие процессы: от генетических концепций к прогнозу и открытию новых рудных провинций и месторождений» Москва. ИГЭМ РАН. 2013. С 249-250

19. Пащенко В.Г. К вопросу о возможном механизме формирования сибирских траппов / Пащенко В.Г. // Геологическая история, возможные механизмы и проблемы формирования впадин с субокеанической и аномально тонкой корой в провинциях с континентальной литосферой. Материалы XLV Тектонического совещания. – М.: ГЕОС, 2013. – С. 149-150.

20. Смишко Р.М. Органическое вещество в процессе катагенеза терригенных пород // У зб. "Материалы Всероссийского литологического совещания, посвященного 100-летию со дня рождения Л.Б. Рухина (Санкт-Петербург, 25-29 сентября 2012 г). Т II, Санкт-Петербург, СПбГУ. 2012. С. 190-191

21. Тузяк Я.М. Сучасний стан МСШ та її значення для оновлення ЗСШ України / Я.М. Тузяк // Материалы Международной научной конференции (Киев. 23–26 сентября 2013 г.) – К.: LAT&K. – 2013. – С. 146–147.

22. Фурман В. Термомеханічна модель середовища на границі субдукції плит / Віталій Фурман, Микола Хом'як // Сучасні проблеми механіки та математики: зб. наук. праць: В 3-х т. / Під заг. ред. Р.М. Кушніра, Б.Й. Пташника. – Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, 2013. – Т. 1. – С. 120–122.

23. Хом'як М. Скінченно-елементні моделі тектонічного стиснення осадових порід в зоні континентальної окраїни / Микола Хом'як, Леонід Хом'як, Віталій Фурман // Сучасні проблеми механіки та математики: зб. наук. праць: В 3-х т. / Під заг. ред. Р.М. Кушніра, Б.Й. Пташника. – Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, 2013. – Т. 1. – С. 122–124.

24. Яценко І.Г. Магматизм і флюїдизатно-експлозивні прояви неовулканізму в зв'язку з рудоносністю Прикарпатських структур / Яценко Г.М., Бекеша С.Н., Гайовський О.В., Яценко І.Г. // Матеріали тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Континентальний неовулканізм Альпійської складчастої зони Східної Європи». Київський університет імені Т. Шевченка, геологічний факультет, 4-5 березня 2013р. С.29-31.

25. Яценко І.Г. Мантийные сферулы и гиалокласты мантийного происхождения в палеогеновых отложениях Скибовой зоны Карпат / Яценко И.Г., Бекеша С.Н., Билык Н.Т. // Матеріали тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Континентальний неовулканізм Альпійської складчастої зони Східної Європи». Київський університет імені Т. Шевченка, геологічний факультет, 4-5 березня 2013р. С.59-61.

26. Яценко И.Г. О возможных проявлениях алмазов уральского (бразильского) типа на юго-западной окраине Восточно-Европейской платформы / Г.М. Яценко, С.Н. Бекеша, О.В. Гайовский, И.Г. Яценко // Тезисы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы геологии, прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых». Судакские геологические чтения – IV (IX). Симферополь-Судак, 16-22 сентября 2013. Киев: Академперіодика, 2013. С. 9-11.

27. Яценко И.Г. Самородные металлы и другие безкислородные соединения эксплозивного происхождения / И.Г. Яценко, С.Н. Бекеша, Н.Т. Билык // Тезисы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы геологии, прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых». Судакские геологические чтения – IV (IX). Симферополь-Судак, 16-22 сентября 2013. Киев: Академперіодика, 2013. С. 94-96.

28. Яценко И.Г. Газовые компоненты в сферулах эндогенного происхождения / И.Г. Яценко, Г.М. Яценко, И.Н. Наумко, С.Н. Бекеша, Б.Э. Сахно // Тезисы XXX Междунар. конференции „ Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма”. Москва 16-17 сентября 2013 г. С. 62-63.

29. Яценко И.Г. Флюїдизатно-експлозивные процессы и минерогения юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы / Яценко Г.М., Бекеша С.Н., Гайовський О.В., Яценко І.Г. // в Москве Всероссийскую конференцию «Рудообразующие процессы: от генетических концепций к прогнозу и открытию новых рудных провинций и месторождений», посвященную 100-летию со дня рождения академика Николая Алексеевича Шило. 15-18 октября 2013. Москва, ИГЕМ РАН.

30. Brynskyi T. Stress and strain state South-East Ukrainian Carpathians (by joints and slickensides research) / T. Brynskyi, M. Nakapelyukh // 4th International Students Geological Conference: Conference Proceedings; April 19-21, 2013, Brno, Czech Republic. – Brno: Masaryk University Faculty of Science, Department of Geological Sciences, 2013 – P. 22.

31. Guliy V. Genetic Relationships between Oil, Gas and Coal Deposits as a Key to Discover New Hydrocarbon Deposits / V. Guliy // Proceedings of the 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey. - 2013. – P. 25-26.

32. Ivanina A. Lithological and palynological subdivisions of the Bug Suite, Lviv Volyn Basin (Western Ukraine) / A. Ivanina, Ye. Gonyk // Conference proceedings. 4th Students International Geological Conference. Masaryk University, Brno, april 19–21, 2013. – P. 48-49.

33. Ivanina A. About Mid-Carboniferous boundary in the Lviv–Volyn coal basin (Western Ukraine) by palynological data / A. Ivanina, Ye. Gonyk // Стратиграфія осадових образований верхнього протерозоя і фанерозоя. Матеріали Міжнародної наукової конференції (Київ, 23–26 вересня 2013 г.) – с. 67–68.

34. Kril S. Stress fields evolution in Rakhiv-Tysa fault zone (East Carpathians, Ukraine) / Kril S., Bubniak I., Tsikhon S. // 4th International Students Geological Conference: Conference Proceedings; April 19-21, 2013, Brno, Czech Republic. – Brno: Masaryk University Faculty of Science, Department of Geological Sciences, 2013 – P. 87.

35. Nakapelyukh M. Balanced cross section of the Skyba nappe, Outer Ukrainian Carpathians (case studies from Sukil river area) / M. Nakapelyukh, Yu. Vikhot, I. Bubniak // 4th International Students Geological Conference: Conference Proceedings; April 19-21, 2013, Brno, Czech Republic. – Brno: Masaryk University Faculty of Science, Department of Geological Sciences, 2013 – P. 112.

36. Pushak A.S. Luminescence of Eu²⁺-doped microcrystals emdedded in KBr matrix/ A.S. Pushak, V.V. Vistovsky, T.M. Demkiv, Ju. Dacyuk, A.V. Gektin, A.S. Voloshinovskii // Physics of disordered systems: VI International Conference: Ukraine – Lviv, 2013. – P. 159.
37. Vikhot Yu. The cenozoic palaeostress fields evolution of north-western parts of the Skyba and Boryslav-Pokuttya nappes by joint and fault-slip analyses (Outer East Ukrainian Carpathians) / Yu. Vikhot, M. Nakapelyukh, I. Bubniak // 4th International Students Geological Conference: Conference Proceedings; April 19-21, 2013, Brno, Czech Republic. – Brno: Masaryk University Faculty of Science, Department of Geological Sciences, 2013 – P. 146.
38. Voloshinovskii A.S. Methods of micro- and formation nanocrystals sn the CsI dielectric matrix / A.S. Voloshinovskii, S.V. Myagkota, T.M. Demkiv, A.S. Pushak, J.R. Dacyuk, L.S. Demkiv // Physics of disordered systems: VI International Conference: Ukraine – Lviv, 2013. – P. 162.
39. Tuzyak Ya. Lower Cretaceous plain Crimea (South Ukraine) problems and solutions / Tuzyak Yaryna // 9-th International Symposium on the Cretaceous System. METU Faculty of Economic and Administrative Science Building•Ankara/Turkey, 1–5 September, 2013. – P. 92.

Тези доповідей на вітчизняних конференціях.

1. Бучацька Г. Хімічний склад шахтних відвалів Червоноградського гірничо-промислового району та їхній вплив на довкілля // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні : матеріали IV Всеукр. наук. конф. – Львів: Вид. центр Львів. нац. у-ту ім. І. Франка, 2013. – С. 63-65.
2. Боруцька Ю.З. Бальнеологічні та рекреаційні ресурси басейну р. Стрий // IX-Наукова конференція молодих вчених та спеціалістів ІГГК НАН України. Тези доповідей. До 95-річчя Національної Академії Наук України. Львів, 2013. – С. 8.
3. Гарун М.А. Формування структур розпаду та високомагнетитових облямівок в хромшпінелідах із серпентинітів Капітанівського масиву // II Всеукраїнська наукова конференція–школа “Сучасні проблеми геологічних наук”, Київ, 2013. – С. 5-8.
4. Генералова Л. В. Карбонатні турбідити Скибової структурно-фаціальної зони (Українські Карпати) // Наук конф. «Актуальні питання геологічних досліджень в Україні». Матеріали всеукр конф: тези допов. 3-6 жовтня 2013 р. – С. 80-82.
5. Генералова Л.В. Навчальна практика за вибором кафедри студентів третього курсу геологічного факультету / Генералова Л.В., Пиріжок Н.Б. //Сучасна геологічна наука і практика в дослідженнях студентів і молодих фахівців. Матеріали X Всеукраїнської наук.-практ. конф. Кривий Ріг: Видав. центр Криворізького нац. ун-ту, 2013 р. – С.17–19.
6. Генералова Л.В. Петрогеохімічні закономірності мідистих «пісковиків» палеоцену (Скибова структурно-фаціальна зона Українських Карпат)/ Генералова Л.В., Костюк А.В.//От минералогии к геохимии: тезисы докл. науч.конфер., посвящ.130-летию А.Е. Ферсмана, 4–7 июня 2013 г./ НАН Украины, ННПМ [и др.]. – Береговое, АР Крым: Фитон, 2013. 285–292.
7. Гоник Є.І. Особливості розподілу паліориктоценозів у вугіллі пласта п8 шахти № 4 Великомоствівська Львівсько-Волинського басейну. / Гоник Є. // "Від мінералогії до геохімії",присвячена 130-річчю з дня народження академіка Олександра Євгеновича Ферсмана (5-7 червня 2013 р., с. Берегове, АР Крим). – 2013. – С. 14-17.
8. Гоник Є.І. Палінологічна характеристика вугільного пласта п8 шахти № 4 Великомоствівська Львівсько-Волинського басейну. / Гоник Є. // "Сучасні проблеми природничих наук", присвячена 155-річчю з дня народження першого українського академіка землезнавця Павла Аполлоновича Тутковського (15-17 травня 2013 р., Київ). – К., 2013. – С. 126-129.
9. Гоцанюк Г. Нові дані до обґрунтування стратифікації юрських відкладів Пенінської зони Українських Карпат /Гоцанюк Г., Мураль М.// Современные проблемы геологических наук. Сб. науч. тр. посвященный 155-летию со дня рождения акад. П.А. Тутковского – Киев-Олевск, 2013. – С. 132-135.
10. Гоцанюк Г.І. Стратиграфічне поширення амонітів з юрських відкладів Пенінської зони Українських Карпат // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні. Матеріали

IV Всеукр. наук. конф. (3-6 жовтня 2013), Львів. – С. 27–29.

11. Гулій В. Геолого-літологічні та мінералого-геохімічні ознаки розвитку газових колон у вугленосних товщах Львівсько-Волинського вугільного басейну / Василь Гулій, Ірина Побережська, Андрій Локтев // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні. Матеріали IV всеукраїнської наукової конференції: тези допов. 3 – 6 жовтня 2013. – Львів: ЛНУ, 2013. – С. 65 – 66.

12. Кицмур І.І. Геохімія річкових вод в зоні впливу техногенно-змінених ландшафтів Калушського гірничо-промислового комплексу / Кицмур І.І., Дяків В.О. // Матеріали IV Всеукраїнської наук. конф. «Актуальні питання геологічних досліджень в Україні». – Львів, 3-6 жовтня 2013 р. – 2013. – С.30-31.

13. Костюк О. В. Внесок міжфакультетської науково-дослідної групи «Шельф» у вивчення водно-болотних угідь Українського Полісся // Наук. конф. «Проблеми і перспективи розвитку системи управління відно-болотними угіддями міжнародного значення в Україні»: тези доп. 1-2 лютого 2013. – К.: Мінекології, 2013 – С. 12-13.

14. Костюк О. В. Проблеми застосування геохімічних та літологічних методів при проведенні гранулометричних експертиз (на прикладі піщаних кар'єрів Західної України) / Костюк О. В. // Наук. конфер. «Сучасні проблеми геологічних наук»: тези доп 15-19 квітня 2013 р – К.: КНУ, 2013. – С. 19-21.

15. Лещух Р.Й. Прогноз розшуків вуглеводнів у верхньокрейдових відкладах під ефузивами Вигорлат-Гутинського пасма / Р. Лещух, Ю. Крупський, І. Федькович // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (3-6 жовтня 2013). – Львів, 2013. – С. 5-6.

16. Лещух Р.Й. Стратиграфічне поширення двостулкових моллюсків у юрських відкладах Зовнішньої зони Передкарпатського прогину/ Р. Лещух, Г. Гоцанюк, І. Шайнога // Стратиграфія осадочних образований верхнього протерозоя и фанерозоя : матеріали Международной научной конференции (23-26 сентября 2013). – Киев. – С. 91-92.

17. Лещух Р.Й. До питання про вік та умови утворення базальних верств крейди Волино-Поділля / Р. Лещух, Я. Курепа, І. Мар'яш // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (3-6 жовтня 2013), Львів, 2013. – С. 11-14.

18. Лещух Р.Й. Перша знахідка іноцерама в стрийській світі в опорному розрізі крейди Скибової зони. / Р. Лещух, Ю. Іскра, З. Хевпа // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (3-6 жовтня 2013), Львів, 2013. – С. 33-34.

19. Лещух Р.Й. Особливості будови і поширення Пенінської зони в Українських Карпатах / Р. Лещух, М. Мураль, З. Хевпа // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні : тези доп. IV Всеукр. наук. конф. (3-6 жовтня 2013), Львів, 2013. – С. 52-53.

20. Лысак А. М. Проблемы расчленения и изотопно-геохронологического датирования ультраметагенных гранитоидов докембрия // Гранитоиды: условия формирования и рудоносность. Научная конференция. -Киев: Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. Н. П. Семененко, 2013. – С. 88-89.

21. Марусяк В. Термоелектричні властивості піриту рудопрояву Мокрин (Чивчинські гори). // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні: матеріали IV всеукраїнської наукової конференції. - Львів: Вид. центр Львів. нац. у-ту ім. І. Франка, 2013. С. 54-55.

22. Пашенко В. Г. О генетической и формационной неоднородности гранитоидов анадольского комплекса Приазовья / Пашенко В. Г., Лысак А. М., Савина Е. И. // Гранитоиды: условия формирования и рудоносность. Научная конференция. – Киев: Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. Н. П. Семененко, 2013. – С. 102-103.

23. Павлунь М. Прогнозно-металогенічне значення умовно стратифікованих покладів корисних копалин/М.Павлунь//Актуальні питання геологічних досліджень в Україні Тези доповідей IV Всеукраїнської наукової конференції. – Львів: ЛНУ, 2013. С. 4-5.

24. Пахнючий Ю.О. Формацийне наповнення Саврансько-Синіцівського рудного району / О.Шваєвський, Ю.Пахнючий // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні Тези доповідей IV Всеукраїнської наукової конференції. – Львів: ЛНУ, 2013. С. 58-59.

25. Сасюк К.В. Еволюція мінеральних змін рудопроявів метасоматично змінених порід

Вигорлат-Гутинського пасма. / Сасюк К.В. // Тези Всеукраїнської наукової конференції-школи "Сучасні проблеми геологічних наук" – 2013 Київ. КНУ імені Т. Шевченка. С. 44-46.

26. Сасюк К.В. Золотоносні руди епідермальних родовищ Берегівського рудного поля та їх колорудні метасоматити. / Сасюк К.В., Стадник О.С. // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів, студентів "Раціональне використання та збереження природних ресурсів" – 2013 Донецьк: ДонНТУ. С.51-52.

27. Скакун Л. Мінералогічна зональність як критерій поширення самородної міді у трапах волинської серії / Мисяк І., Скакун Л., Мельничук В., Ткачук А. // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів, студентів "Раціональне використання та збереження природних ресурсів" – 2013 Донецьк: ДонНТУ. С. 39-40.

28. Сушко Ю.В. Умови формування гранітоїдів бердичівського комплексу за результатами мінеральної геотермобарометрії / Сушко Ю.В., Скакун Л. З., Грінченко О. В., Циба М. М. // Тезиси докладов научной конференции «Гранитоиды – условия формирования и рудоносность, Київ, Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка НАН України. – 2013. – С. 130-131.

29. Сушко Ю.В. Оцінка Р-Т умов формування бердичівських гранітів // II Всеукраїнська наукова конференція-школа "Сучасні проблеми геологічних наук", Київ, 2013. – С. 55-59.

30. Сушко Ю.В. Рідкісноземельна та рідкіснометалева мінералізація у ранньопротерозойських гранітоїдах Первомайсько-Голованівської зони. // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів, студентів "Раціональне використання та збереження природних ресурсів" – 2013 Донецьк: ДонНТУ. С. 61-62.

31. Узіюк В.. Стратиграфія розрізів пласта 17 Центрального району і його кореляція з пластом 17 Красноармійського району Донбасу. Актуальні питання геологічних досліджень в Україні. Мат. IV всеукр. наук. крнф. Львів: Малий вид. Центр ЛНУ імені Івана Франка, 2013. – С. 42-44.

32. Узіюк В. Мікропалеоботанічний метод визначення коефіцієнта стиснення фітомаси при торфо-вуглеутворенні. // Актуальні питання геологічних досліджень в Україні. Мат. IV всеукр. наук. конф. Львів: Малий вид. Центр ЛНУ імені Івана Франка, 2013. – С. 76-79.

33. Фурман В. Моделювання термомеханічних хвильових процесів на межі кори та мантії Землі / Віталій Фурман // V Науково-практична конференція "Електроніка та інформаційні технології": збірник матеріалів, 29 серпня – 1 вересня 2013. – Львів-Чинадієво-Мукачево, 2013. – С. 124–126.

34. Фурман В. Комплексний аналіз деформацій та напружень скінченно-елементних моделей насувоутворення / Віталій Фурман, Микола Хом'як // V Науково-практична конференція "Електроніка та інформаційні технології": збірник матеріалів, 29 серпня – 1 вересня 2013. – Львів-Чинадієво-Мукачево, 2013. – С. 127–130.

35. Ціхонь С.І. Термоелектричні властивості піриту в складі метасоматитів навколо Вишківського інтрузиву (Вишківське рудне поле, Закарпаття) / Кончаківський І.С., Ціхонь С.І. // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів, студентів «Раціональне використання та збереження природних ресурсів» (Мінеральні ресурси). – Донецьк 2013. – С. 19-20.

36. Шваєвський О. Гребенівський навчальний полігон – еталонний об'єкт для картування осадових товщ складчастих регіонів / Шваєвський О. Білоніжка П., Генералова Л., Смішко Р., Маковський Ю. //Актуальні питання геологічних досліджень в Україні : матеріали IV Всеукр. наук. конф. (Львів, 3–6 жовтня 2013 р.). – Львів: Вид-во Львівського національного університету імені Івана Франка, 2013. – С.25–27.

37. Шайнога І. Деталізація стратиграфічного розрізу середньоюрських відкладів Більче-Волицької зони Передкарпаття. / Шайнога І. Актуальні питання геологічних досліджень в Україні: Тези доп. Всеукраїнської IV наукової конференції, 3-6 жовтня, 2013 – Львів – С. 46–48.

38. Harun M. Basic stages in formation and development of the Kapitanivka Hiperbasite Massif, the role of chromite as a tyromorphic mineral // Всеукраїнська науково-практична конференція

молодих вчених, аспірантів, студентів «Раціональне використання та збереження природних ресурсів», Донецьк, 2013. С. 65-66.

39. Tsikhon S. Mineralization in Rakhiv-Tysa transcurrent fault zone of the Ukrainian Carpathians / Kril S., Bubniak I., Tsikhon S. // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів, студентів «Раціональне використання та збереження природних ресурсів» (Мінеральні ресурси). – Донецьк, 2013. – С. 21-22.

Конференції

Співробітники факультету провели одну вітчизняну конференцію, звітну наукову конференцію підрозділу та факультетську наукову конференцію студентів до Днів науки. Науковці факультету взяли також участь у 20 міжнародних та 11 вітчизняних конференціях, на яких виголосили 58 доповідей.

Кафедрою історичної геології і палеонтології разом з ВГО Спілка геологів України 3-6 жовтня 2013 року у м. Львові на геологічному факультеті ЛНУ ім. Івана Франка проведено четверту щорічну всеукраїнську наукову конференцію “Актуальні питання геологічних досліджень в Україні”. У роботі конференції взяли участь науковці з багатьох вищих навчальних закладів, наукових і виробничих організацій України, зокрема Львівського, Київського, Дніпропетровського, Луганського національних університетів, Житомирського державного технологічного університету, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Інституту геологічних наук НАН України, ДП “Науканафтогаз” Національної акціонерної компанії “Нафтогаз України”, тематичної партії ДП “Західукргеологія”. На засіданнях під час конференції заслухано та обговорено численні усні та стендові доповіді з актуальних питань зональної стратиграфія і детальної кореляція осадових товщ провінцій горючих копалин України, комплексних літолого-біостратиграфічних та палеогеографічних досліджень під час геологічного довивчення, а також нові відомості за результатами досліджень палеобіоти фанерозойський відкладів України. Короткий зміст доповідей (44 тез) подано у матеріалах конференції. Учасникам конференції організовано одноденну геологічну екскурсію у межах Передкарпатської нафтогазоносною профінції.

На звітній науковій конференції факультету (лютий 2013 р.) було проголошено 32 доповідей, в роботі взяло участь 56 співробітниками факультету. На конференції розглядалися питання історичної геології та палеонтології, геології корисних копалин, петрографії, мінералогії, геології Карпат та Українського щита, геології корисних копалин, екології, фізики Землі.

Звіт заслухано і затверджено на Вченій раді геологічного факультету (протокол № 91/10 від 29.10.2013 р.)

В.о. декана геологічного факультету, доц.
12.11.2013 р.

Фурман В.В.