

ГЕОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Держбюджетні теми.

Тема ГМ-39Ф „Фізико-хімічні та онтогенічні моделі в рудоутворюючих системах епітермального, стратиформного та орогенного типів”. Наукові керівники: д-р геол.-мін. наук, проф. Матковський О.І., канд. геол.-мін. наук, доцент Скакун Л.З. № держреєстрації: 0198U004840. Термін виконання: 1.01.2006 р. - 31.12.2008 р. Виконавці: штатні (2) – 1 інженер, 1 м.н.с.; сумісники: (5) 1 докт. наук, 1 канд. наук., 2 асп., 1 ст.

Основні результати:

Здійснено комплекс мінералогічних і геохімічних досліджень продуктів гідротермальної діяльності на ряді рудопроявів та родовищ Транскарпатської вулканічної зони (Закарпатська обл.), трапових товщ Західної Волині (Рівненська і Волинська обл.), метаморфічних товщ Побузького блоку Українського щита (Кіровоградська і Одеська обл.) і складчастої споруди Нагольного кряжу (Луганська обл.). З'ясовано основні тенденції зміни мінерального складу, здійснено онтогенетичні характеристики агрегатів і оцінено фізико-хімічні параметри мінералоутворення. Одержані дані щодо особливостей внутрішньої будови індивідів і агрегатів дали змогу докладно висвітлити еволюцію мінералоутворення. Здобуті результати мінералогічних та геохімічних досліджень гідротермальних утворень були використані для розрахунку адекватних фізико-хімічних моделей виявлених основних типів гідротермального мінералоутворення. Уперше за допомогою числового фізико-хімічного моделювання досліджено процеси мінералоутворення на геохімічному бар'єрі (програмний пакет CHILLER), перенесення й відкладення золота гідротермальними розчинами (програмний пакет GEM-Selektor).

Бібліографія: 8 статей.

Тема ОБ-84Ф “Геодинамічні, термодинамічні і механічні характеристики глибинних структур та моделювання фізичних полів Землі”. Наукові керівники: д-р фіз.-мат.наук, професор Вакарчук І.О., канд. фіз.-мат.наук, доцент Фурман В.В. № держреєстрації 0106U001324. Термін виконання: 1.01.2006 р.—31.12.2008 р. Виконавці: штатні 1 інж. I кат., сумісники: (5) 1 п.н.с., канд. фіз.-мат. наук, 2 с.н.с., канд. наук, 1 інж. I кат., 2 лаборанти.

Основні результати:

Проведено дослідження по створенню методик порівняльного аналізу розв'язку фізичних задач у реальних геологічних системах різної складності та структури. Удосконалено методики обробки геофізичних даних із застосуванням геоінформаційних технологій для більш точного представлення структурних особливостей, даних про просторово-часовий розподіл густини, фізико-механічні параметри стосовно досліджень оберненої задачі гравіметрії та даних сейсмологічних вимірювань для їх комплексної інтерпретації на регіональному рівні для моделювання геодинамічних характеристик структурних оболонок Землі та методів комп'ютерного моделювання із використанням ГІС у геофізичних задачах складних у геодинамічному аспекті геологічних систем із різним структурним впорядкуванням.

Бібліографія: 6 статей, 3 тези доповідей на конференціях.

Тема Гі-98П “Палеонтологічне обґрунтування стратиграфії та кореляції мезозойських відкладів Західного Причорномор'я та прилеглої шельфу”.

Науковий керівник - д-р г.-м. наук, проф. Лещух Р.Й. № держреєстрації: 0105U002219. Термін виконання: 01.01.2007 – 31.12.2008 р. Виконавці: сумісники: (3) 1 доктор г.-м. наук, професор, 2 с.н.с., канд. наук..

Основні результати:

Значно поширені в Західному Причорномор'ї мезозойські утворення (тріасу, юри та крейди) за аналогією з одновіковими утвореннями суміжних територій вважаються

перспективними у нафтогазовому відношенні. Відкриття промислових скупчень вуглеводнів у цих утвореннях у Передкарпатті та Рівнинному Криму і на північно-західному шельфі Чорного моря спонукало їх всебічне та інтенсивніше вивчення, зокрема розробку палеонтологічно обґрунтованої стратифікації та кореляції, а також встановлення відносного геологічного віку. На підставі наших мікро- та макрофауністичних досліджень надійно обґрунтовано наявність у Західному Причорномор'ї усіх систем мезозою, та проведено їх стратиграфічне розмежування, кореляцію та встановлено геологічний вік.

Бібліографія: 2 статті..

Тема ГЗ-38Ф „Геотектонічний аналіз фундаменту Українського щита”. Науковий керівник – д-р геол.-мін. наук, проф. Сіворонов А.О. № держреєстрації: 0106U001277. Термін виконання – 01.01.2006-31.12.2007. Виконавці: штатні (4): 1 г.н.с., доктор геол.-мін.наук, 1 п.н.с., канд. геол.-мін. наук, 1 інж. I к., 1 інж. II кат., сумісники (9): 1 г.н.с., доктор геол.-мін.наук, 3 доценти, канд. геол.-мін.наук, 2 інж. I кат, 3 лаб. студенти.

Основні результати:

Проведено структурно-формаційну та геокінематичну типізацію мегаблоків фундаменту Українського щита, виділені їхні структурні поверхи, проведено порівняння однотипних за складом поверхів кожного з мегаблоків. Зроблені висновки про відсутність у ранньому докембрії тектоно-магматичних циклів у їхньому традиційному розумінні та доцільність виділення структурних поверхів не за часом геотектонічної мобілізації, а за віком їхнього закладання. Вперше у світовій практиці на цій основі, на прикладі Українського щита, виконаний геотектонічний аналіз нижнього докембрію і розроблено нову геотектонічну гіпотезу формування фундаменту щитів – концепцію кратоногенезу.

Бібліографія: 1 монографія (за звітний рік - 1), 16 статей (за звітний рік - 8).

Тема ГЕ-07П "Екологічна безпека геологічного середовища Карпатської нафтогазоносною провінції". Науковий керівник – д-р геол.-мін.наук, проф. Колодій В. В. № держреєстрації, 0105U002216. Термін виконання 1.01.2005 р. - 31.12. 2007 р. Виконавці: штатні – 1 інж. I кат., сумісники (8): 1 г.н.с., доктор геол.-мін.наук, 1 м.н.с., 3 інж. Ік., 4 лаб. студенти.

Основні результати:

Опрацьовано моделі зміни геологічного середовища на ділянках видобутку газу в Карпатській нафтогазоноспій провінції. Вивчено закономірності поширення головних типів пластових вод Карпатської нафтогазоносною провінції. Опрацьовано методологію керування екологічною безпекою геологічного середовища Карпатської нафтогазоносною провінції на прикладі ділянки міжріччя Стрия та Опору.

Бібліографія: 1 навчальний посібник, 21 стаття (за останній рік – 6), 10 тез доповідей на конференціях (за останній рік – 3).

Тема ГК-96Ф “Термобарогеохімічні теоретико-методологічні засади рудно-формаційної типізації родовищ золота в Україні”. Науковий керівник: д-р геол. наук, проф. Павлунь М.М. № держреєстрації: 0107U002038. Термін виконання: січень 2007 р. – грудень 2008 р. Виконавці : штатні (3) 1 н.с., 1 м.н.с., 1 інж. I кат., сумісники: (7) 2 гол.наук.спів. (доктори наук), 1 с.н.с. (кад.наук), 1 м.н.с. (аспірант), 2 інж. II кат., 1 ст.лаб. (студент).

Основні результати:

Здійснено збір, систематизацію, узагальнення та критичний аналіз наявних літературних, фондових та власних геолого-мінералогічних та ТБГХ-матеріалів по золоторудних родовищах різних структурно-формаційних комплексів УЩ, Карпат та Донбасу в контексті теми. Визначено головні ТБГХ-параметри рудоутворювального процесу в зеленокам'яних поясах та фанерозойських структурах. Розкрито відповідно радикальні відмінності в перебігу і трендах розвитку гідротермального процесу золотоаккумуляції, показано різну градієнтність температур і тисків систем рудоутворення, чим визначено його термобароградієнтну природу, різний гідрохімічний та сольовий склад гідротерм, сольовий рівень концентрації флюїдів.

Бібліографія: 5 статей, 7 тез доповідей на конференціях.

Тема ГК-97Ф “Флюїдизатно-експлозивне породо- і рудоутворення на платформах (на прикладі південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи)” Науковий керівник: д-р геол.-мін. наук, ст. наук. співроб. Яценко Г.М. № держреєстрації: 0107U002037. Термін виконання: січень 2007 р. – грудень 2008 р. Виконавці: штатні (3) 1 гол.наук.спів роб., (доктор наук), 2-м.н.с. (без ступеню), сумісники: 4 ст.лаб. (студенти).

Основні результати:

Встановлено перелік перспективних порід і руд флюїдизатно-експлозивного походження, які мали місце в пізньому докембрії і фанерозої. Показано, що утворення алмазів не є винятковим явищем у геологічному середовищі (мантія-кора), вони парагенетично асоціюють з іншими корисними компонентами, більшість з яких належать некогерентному ряду (Cu, Ti, Zn, TR, P, F, а також благородні метали). Показано, що існують перспективні формації та об’єкти, які раніше не вважалися перспективними.

Виявлено важливе значення не тільки вендського, а й фанерозойських, зокрема, крейдового, етапів активізації в утворенні нетрадиційних потенційно рудоносних формацій у кристалічній основі та чохлі. Установлено, що флюїдизатно-експлозивна діяльність продовжувалася до неогену, однак її характер змінювався на протязі фанерозою як і рудоносність новоутворених формацій загалом. Визначено нові критерії розшуків рудоносних формацій, що разом з відомими підвищує перспективи платформних структур, які прилягають з заходу до схилів щита.

Бібліографія: 1 стаття, 4 тези доповідей на конференціях.

Госпдоговірна тематика.

Тема Гз-11-06 „Фундаментальні геологічні описи типових перетинів стратотипів Кримського (Трудолюбівського) полігону” (розділ теми УкрДГРІ № 659 „Моніторинг геологічних пам’яток України”). Науковий керівник д-р геол.-мін.наук, проф. Сіворонов А.О. № держреєстрації: 0106U007230. Термін виконання 01. 03. 2006–30.09. 2008

Виконавці: сумісники (5) в т. ч. гол.наук. сп., докторів г.наук –2; ст.наук. сп., к.г.н. –1; інж. Ік. – 1, ст.лаб. –1

Отримані результати:

Опрацьовано оригінальні польові матеріали по південній частині полігону. Продовжено детальний геологічний опис типових перетинів стратотипів Трудолюбівського полігону по окремим геологічним профілям та ділянкам в межах північної частини полігону. Розроблено рекомендації щодо дидактичних та організаційних проблем проведення Кримської учбової практики.

Бібліографія – 4 тези

Тема Гз 1-06 «Науково-методичне забезпечення формаційного і вікового розчленування Дністровсько-Бузької гранулітової області та прилеглих структур і розробка структурно-формаційної та геоеволюційної моделей цих структурних елементів». Науковий керівник – доктор геолого-мінералогічних наук, професор Кирилук В.П Термін виконання – 01.01.2006 – 30.06.2008.

Штатні співробітники – 0

Сумісники – 1, головний науковий співробітник, доктор геолого-мінералогічних наук, професор.

Отримані результати:

За звітний період, протягом 2007 року, опрацьовані матеріали щодо стратиграфічного і геолого-формаційного розчленування та ізотопно-геохронологічного датування породних комплексів Росинсько-Тикицької, Собітової та Тетерівської структурно-формаційних зон. Були визначені актуальні проблеми цієї території та опорні об’єкти для їхнього вирішення.

На підставі узагальнення багаторічного досвіду дослідження високотемпературних ранньодокембрійських стратигенних метаморфічних комплексів щитів древніх платформ,

проведених вченими геолого-формаційної наукової школи Львівською університету імені Івана Франка, та опублікованих праць з питань геохронологічного та формаційного розчленування розроблені загальні науково-методичні рекомендації щодо розчленування амфіболіт-гранітових, діафорит-гранітових та гнейсо-сланцевих асоціацій району досліджень з урахуванням їхньої специфіки та конкретних об'єктів вивчення.

Проведене польове обстеження та опробування низки опорних об'єктів на суміжних з Подільським мегаблоком територіях. Проаналізовані матеріали геолого-зйомочних робіт щодо території дослідження, які проводилися після 1990 р. З'ясовано, що за цей період не було отримано нових переконливих геологічних даних щодо вирішення принципів для району питань, хоч при цьому накопичений значний обсяг нового аналітичного матеріалу. Узагальнені геолого-формаційні матеріали, на основі яких вимагає свого узагальнення з метою подальшого використання новий аналітичний матеріал.

Бібліографія – 2 статті.

Тема Гк-12-06 “Розробка методичних основ прикладного застосування термобарогеохімічних досліджень на різних етапах геологорозвідувальних робіт”. Науковий керівник: д-р геол. наук, проф. Павлунь М.М. № держреєстрації: 0106U006720. Термін виконання: 03.04.2006 – 31.12.2008р.р. Виконавці: сумісників – 4, в т. ч. докторів наук –2; наук. сп.(без ступеню) –1; інж. Пк. – 1.

Отримані результати:

Розроблені основні положення розділів майбутньої «Інструкції з використання ТБГХ-досліджень на різних етапах ГРР»: “Головні методи та апаратура термобарогеохімічних досліджень”, «Термобарогеохімічні передумови прогнозування, розшуків та оцінки родовищ», «Термобарогеохімічне опробування». Викладений матеріал ілюстрований малюнками, фотографіями, діаграмами тощо.

Бібліографія: 4 статті, 5 тез доповідей на конференціях.

Тема Гз-10-06 “Вивчення типоморфних особливостей мінералів-напівпровідників з метою розробки мінералого-фізичних критеріїв локального прогнозу золотого зруденіння у межах Грабовської ділянки”. Науковий керівник: д-р геол. наук, проф. Павлунь М.М. № держреєстрації: 0106U006721 Термін виконання: 03.05.2006 – 31.03.2007р.р. Виконавці: сумісників – 3, в т. ч. ст. наук. сп.(без ступеню) –1; наук. сп.(без ступеню) – 1, аспірант – 1.

Впродовж 2007 року у зв'язку із відсутністю фінансування не виконувалася

Тема Гк 15-07 “Вивчення складу порід чохла на вулканічних структурах центральної частини Кіровоградського блоку УЩ і їх типізація у зв'язку із пошуками алмазів” Науковий керівник: д-р геол.-мін. наук, проф. Яценко Г. М. Термін виконання: 1.06.2007 р. – 31.12.2010 р.

Виконавці: штатні: 1 п.н.с., доктор наук, сумісників (3) 1 с.н.с., кандидат наук, 2 м.н.с.

Отримані результати:

Описані і зарисовані відслонення, кар'єри, вивчено kern свердловин, зібрано й оброблено кам'яний матеріал, проведено шліхове опробування й їхній мінералогічний аналіз. Зібрано фондовий і літературний матеріал. Вивчено мінералогічний склад кір звітрування на ділянці Грузька.

Бібліографія: 4 статті, 5 тез доповідей на конференціях.

Інші форми наукової діяльності.

При геологічному факультеті працює спеціалізована Вчена Рада із захисту кандидатських та докторських дисертацій з геологічних наук Д-35.051.04.

Проф. Лещух Р.Й. - член ради Українського палеонтологічного товариства; член Мезозойської секції Національного стратиграфічного комітету України; керівник стратиграфічної комісії національного комітету Карпато-Балканської геологічної асоціації; член колегії “Вісника ЛНУ”, сер. геол.; відповідальний редактор “Палеонтологічного збірника”, член Вченої ради геологічного факультету; член Вченої ради ЛВ УкрДГРІ.

Проф. Узіюк В.І. - член спеціалізованих Вчених рад у Львівському національному університеті імені Івана Франка: Д.35.051.04 за спеціальністю 04.00.01 – Загальна та регіональна геологія (геологічний факультет) і 35.051.05 за спеціальністю 11.00.04 – Геоморфологія і палеогеографія (географічний факультет); член Вченої ради геологічного факультету ЛНУ ім. Івана Франка; Член редколегії журналу “Геологія і геохімія горючих копалин”, “Палеонтологічного збірника” ЛНУ ім. Івана Франка, “Вісника ЛНУ ім. Івана Франка” серія геологічна.

Доц. Іваніна А.В. - відповідальний секретар «Палеонтологічного збірника», член Палеозойської комісії Національного стратиграфічного комітету України.

Доцент. Шайнога І.В. - член комісії з приймання госпдоговірних тем факультету.

Проф. Колодій В.В. – голова редколегії наукового збірника “Праці Наукового Т-ва імені Шевченка” (геологія), член редколегії журналу «Геологія і геохімія горючих копалин», «Безпека життєдіяльності і охорона довкілля», «Вісник ЛНУ ім. Івана Франка. Сер.геологія». Член спецради Д 035.052.01 з присудженням наукових ступенів при ІГГК НАНУ (Львів) та спецради К. 20.052.01 при ІФНТУНГ (Івано-Франківськ). Член Геологічної секції Наукової ради ДП «Західургеологія». Голова геологічної комісії Наукового т-ва імені Шевченка, голова Українського національного комітету Карпато-Балканської геологічної асоціації.

Доцент Є.М. Сливко – учений секретар спеціалізованої вченої ради з геологічних наук Д 35.051.04. Учений секретар Львівського відділення Українського мінералогічного товариства.

Доцент В.О. Дяків – член Наукової ради періодичного журналу "Український інформаційний бюлетень здоров'я"

Проф. Павлунь М. М. - голова Вченої Ради геологічного факультету, Голова спеціалізованої Вченої ради Д.35.051.04. із захисту дисертацій у Львівському національному університеті імені Івана Франка, член спеціалізованої Вченої ради із захисту дисертацій на географічному факультеті, заст. головного редактор Мін. збірника Львівського ун-ту, голова редколегії Вісника Львівського ун-ту, серія геологічна; президент Львівського наукового геологічного товариства, член експертної ради МЗС України з делімітації кордонів, член Вченої ради ЛНУ ім. І.Франка, Член НТР ВГО “Західургеологія”, м. Львів, член НТР УкрДГРІ (м.Львів), член Методичної ради МОН України з геології (м.Київ),

Проф. Попівняк І. В. – член спеціалізованої Вченої ради Д.35.051.04. у Львівському національному університеті імені Івана Франка, член спеціалізованої Вченої ради В ІГГК НАН України. м. Львів, заст. головного редактора “Вісника геологічного факультету. Серія геологічна”.

Проф. Ляхов Ю. В. – член спеціалізованої Вченої ради з захисту кандидатських та докторських дисертацій, член Вченої ради геологічного факультету.

Проф. Яценко Г. М. Член спеціалізованої вченої ради Д 35.051.04 з геологічних наук, спеціальність 04.00.11 – металеві та неметалеві корисні копалини. Є членом науково-технічної ради ЛНУ ім. Ів. Франка,

Доцент Ціхонь С. І. – секретар Вченої ради геологічного факультету, керівник секції МАН.

Проф. Кирилюк В.П. - член Міжвідомчого Тектонічного комітету України, член нижньодокембрійської секції Українського Міжвідомчого стратиграфічного комітету, член наукової ради з геодинаміки НАНУ, член Президії Академії наук вищої школи України.

Проф. Сіворонов А.О. - член національного стратиграфічного комітету України

Професор Матковський О.І. - заступник голови спеціалізованої вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій з геологічних спеціальностей при Львівському національному університеті і член спеціалізованої вченої ради по захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності ”Мінералогія і кристалографія” при Криворізькому технічному університеті.

Професор Матковський О.І. - головний редактор наукового видання ”Мінералогічний збірник”, член редколегії ”Вісник Львівського університету, серія геологічна” і ”Геолого-

мінералогічного вісника” Криворізького технічного університету, член редакційної колегії “Мінералогічна енциклопедія України”.

Доцент Білоніжка П.М. – член редколегії Мінералогічного збірника, відповідальний секретар Вісника геологічного факультету, Серія геологічна, член робочої групи Енциклопедії Львівського університету.

Доцент Скакун Л.З. – член редколегії Мінералогічного збірника.

Доцент Пащенко В.Г. – член НТР університету.

Рецензування та опонування дисертацій.

Кафедра історичної геології та палеонтологія 1. відгук провідної організації на кандидатські дисертації Бакаєвої С., Бондарь О., Іванченко К., Вага Д;

2. відгуки на автореферати кандидатських дисертацій Панкова М.Г. “Реконструкція умов карбонового торфонакопичення за палінологічними та вуглепетрографічними даними (на прикладі Донецького басейну)” (Узіюк В.І.), Вовчанського Р.В. “Техногенез та еколого-геоморфологічні проблеми Львівської області” (Узіюк В.І.).

Кафедра геології корисних копалин – опонування 1 кандидатської дисертації

Кафедра загальної та регіональної геології. Один відгук на автореферат докторської і три відгуки на автореферати кандидатських дисертацій.

Кафедра мінералогії: відгуки на кандидатські дисертації.

При факультеті працює три музеї: мінералогічний, палеонтологічний та рудних формацій.

Зовнішні наукові зв'язки.

Продовжують розвиватися контакти з Вроцлавським університетом (Польща), Ягелонським університетом (Краків), геологічним факультетом Варшавського університету, Інститутом розвитку та охорони довкілля (Будапешт), гірничою Металургійною академією в Кракові, Новосибірським університетом (Росія), Інститутом докембрія (Санкт-Петербург), Московською геолого-розвідувальною академією, Московським державним університетом імені М.Ломоносова, геологічним факультетом Київського національного університету імені Т.Шевченка, Українським науково-дослідним геолого-розвідувальним інститутом (м. Київ), Інститутом геології і геохімії горючих копалин НАН України (м. Львів), Криворізьким технічним університетом, Таврійським національним університетом імені В.І.Вернадського (м. Сімферополь), Севастопольською гідрогеологічною партією, Львівським національним медичним університетом імені Данила Галицького, Державним підприємством „Західукргеологія”, Закарпатською геолого-розвідувальною експедицією (м.Берегове), Приазовською комплексною геологічною партією (Волноваха).

Професор В.В.Колодій – голова українського національного комітету Карпато-Балканської геологічної асоціації.

Факультет плідно співпрацює з науковими установами НАН України - Інститутом геології і геохімії горючих копалин та Інститутом геології мінеральних ресурсів. Разом із співробітниками цих установ проводяться спільні наукові дослідження та друкуються спільні наукові роботи. Крім того, в Інституті геології і геохімії горючих копалин студенти проходять навчально-виробничі та переддипломні практики, професори кафедр факультету є членами Ради Інституту, провідні вчені Інституту є членами Спецради факультету, проф. В.В.Колодій є членом редколегії журналу „Геологія і геохімія горючих копалин”, який видається інститутом.

Доктори наук Українського державного геологорозвідувального інституту (м. Київ) Нечаєв С.В., Малюк Б.І., Гулій В.Й., Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України (м. Львів) Ковалевич В.М., Галабурда М.І., Петриненко О.Й. є членами спецради факультету.

Проф. Попівняк І.В.- член спеціалізованої Вченої ради В ІГТГК НАН України. м. Львів, проф. Колодій В.А.В. - член спецради Д 035.052.01 з присудженням наукових ступенів при

ІГГК НАНУ (Львів) та спецради К. 20.052.01 при Івано-Франківському університеті нафти і газу, проф Сіворонов А.О. – член спецради Інституту геохімії, мінералогії і рудоутворення ЕАЕ України (м. Київ).

Наукове стажування.

1. професор Узінок В.І. – ІГГК НАНУ, м. Львів, березень 2007 р.
2. доцент Пащенко В.Г. – Львівське відділення Українського державного геолого-розвідувального інституту, м.Львів, травень 2007 р.

Захист дисертацій випускниками аспірантури

Прізвище, ініціали	Науковий керівник	Рік закінчення	Дата подачі до спецради	Дата захисту	Тема дисертації
Словотенко Н.О.	Доц. Скакун Л.З.	2004	14.11.2006 р.	28.02.2007 р.	Онтогенез флюорит-барит-кварцових жил Березівського рудного поля

Аспірантура

Прізвище, ініціали	Спеціальність	Рік перебування	Денне чи заочне відділення	Науковий керівник
1	2	3	4	5
Вараніцька І.В.	04.00.02 – геохімія	Перший	Денне	Доц. Скакун Л.З.
Старшинський О.М.	04.00.09 – палеонтологія та стратиграфія	Перший	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Мураль М.І.	04.00.09 – палеонтологія та стратиграфія	Перший	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Городечний А.І.	04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин	Перший	Денне	Проф. Попівняк І.В.
Дворянська Н.Ю.	04.00.20-мінералогія, кристалографія	Перший	Денне	Доц.. Сеньковський А.Ю.
Левицький Я.В.	04.00.01- загальна та регіональна геологія	Другий	Денне	Проф. Сіворонов А.О.
В'ялий А.Б.	04.00.02 – геохімія	Другий	Денне	Доц. Хмелівський В.О.
Мар'яш І.М.	04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія	Другий	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Довга К.В.	04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин	Другий	Денне	Проф. Ляхов Ю.В.
Шакіна К. А.	04.00.20-мінералогія, кристалографія	Другий	Денне	Доц. Скакун Л.З.
Зачко О.Б.	21.06.01 – екологічна безпека	Третій	Заочне	Проф. Колодій В.В.
Михалевич І.Л.	04.00.09 – палеонтологія та стратиграфія	Третій	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Гуль М.М.	04.00.09 – палеонтологія та стратиграфія	Третій	Заочне	Проф. Узінок В.І.
Кінік Г.Р.	04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин	Третій	Денне	Проф. Яценко Г.М.

1	2	3	4	5
Кутний Р.Я.	21.06.01 – екологічна безпека	Третій	Заочне	Проф. Колодій В.В.
Папарига П.С.	04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин	Третій	Заочне	Проф. Попівняк І.В.
Малетич Ю.М.	04.00.17 - геологія нафти та газу	Четвертий	Заочне	Проф. Колодій В.В.
Войциховська А.С.	21.06.01 – екологічна безпека	Четвертий	Заочне	Проф. Колодій В.В.

Закінчили

Цільмак О. В.	04.00.20-мінералогія, кристалографія	Закінчила	Денне	Проф. Матковський О.І.
Швець Г.І.	04.00.09 – палеонтологія та стратиграфія	Закінчила	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Кукуруза О.О.	04.00.09 – палеонтологія та стратиграфія	Закінчила	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Цабан О. В.	04.00.02 – геохімія	Закінчила	Денне	Доц. Скакун Л.З.
Школка В.В.	04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин	Закінчив	Денне	Проф. Попівняк І.В.
Катрич Н.Б.	04.00.02 – геохімія	Закінчила	Денне	Доц. П.М.Білоніжка

Студентська наукова робота

На геологічному факультеті працює 7 студентських гуртків та дослідницьких груп, в яких приймає участь 47 студенти.

На кафедрі історичної геології та палеонтології працюють палеонтологічний гурток (керівник зав. лаб. Тузяк Я.М. – 7 студентів) та палеоботанічний гурток (керівник д-р г.-м. наук, професор Узюк В.І. – 4 студенти), в палеонтологічному музеї займаються 2 студенти.

На кафедрі мінералогії 7 студентів займаються науковими дослідженнями в студентській дослідницькій групі.

На кафедрі геології корисних копалин у студентській науковій роботі приймає участь 4 студентів.

На кафедрі петрографії у студентській науковій роботі приймає участь 7 студентів.

На кафедрі загальної та регіональної геології працює студентський гурток з загальної геології, в якому приймають участь 16 студентів.

Наукова студентська конференція геологічного факультету ЛНУ імені Івана Франка - травень 2007 р. - 22 доповіді.

Студенти спільно з викладачами опублікували 2 статті та одні тези доповідей.

Три студенти факультету прийняли участь у другому етапі Всеукраїнської олімпіади (м. Івано-Франківськ), де студентка 4 курсу Бакулінська Є.І. зайняла III місце. У конкурсі студентських наукових робіт (м. Кривий Ріг) прийняли участь дві студентки 4 курсу Криль С.Я. та Качмар Є.Є, які зайняли відповідно II та III місця. За успішну науково-дослідну роботу вони отримали від ректора ЛНУ імені Івана Франка премії.

До виконання 5 бюджетних тем залучено 11 студентів: (теми : Гм-39Ф – 1 студ; Гз-38Ф - 1 студ; Ге – 07П - 4 студ; Ги-96Ф - 1 студ; Ги – 42Ф - 4 студ.).

Публікації

Монографії

1. Бобров О.Б, Лисак А.М., Свешніков К.І., Сіворонов А.О., Паранько І.С., Малюк Б.І. Формацийний аналіз нижньодокембрійських комплексів Українського щита під час проведення геолого-знімальних робіт. Теоретико-практичні аспекти. – Київ, вид. УкрДГРІ – 2006. – 164 с. (27 обл. вид.-арк., в тому числі 9 співробітників університету)

Підручники, навчальні посібники

1. Павлишин В.І., Матковський О.І., Довгий С.О. Генезис мінералів. (Підручник, друге видання). - Київ: видав. центр КНУ. - 2007. - 520 с. (56,1 обл. вид.-арк., в тому числі 16,83 співробітників університету)
2. Гоцанюк Г.І., Іваніна А.В, Тузяк Я.М. та ін. “Визначник решток палеоорганізмів” – навчально-методичний посібник. – ЛНУ імені Івана Франка, Львів, 2007. – 169 с. (12.29 обл. вид.-арк.).

Інші наукові видання

1. Колодій В.В. Екологічна гідрогеологія. Текст лекцій. Львів: Видавничий центри ЛНУ імені Івана Франка, 2006.– 97 с. (5,9 обл. вид.-арк.)
2. Вісник Львівського університету. Серія геологічна. – Вип.. 20.- 2006. – 251 с. (22,6 обл. вид.-арк.)
3. Мінералогічний збірник. - № 56, Вип..1-2.- 2006. – 199 с. (16,1 обл. вид.-арк.)
4. Палеонтологічний збірник. - № 38. 2006 – 152 с. (12,1 обл. вид.-арк.).

Науковці факультету опублікували 79 наукових статей, в тому числі 9 у зарубіжних виданнях, та 22 тез доповідей.

Конференції

Всеукраїнська наукова конференція „Палеонтологія, палеоекологія та еволюція біосфери”, присвячена 100-річчю від дня народження професора кафедри історичної геології та палеонтології В.О. Горецького (8–13 жовтня, 2007, м. Львів). В конференції взяло участь 20 учасників. Науковці виголосили 10 доповідей. Предметом обговорення традиційно були проблеми стратиграфії фанерозою України, питання розчленування і кореляції відкладів осадового чохла із застосуванням комплексу методів, серед яких головна роль при стратифікації належить палеонтологічному, а саме біостратиграфічному. Також розглянуто нові погляди на розвиток окремих ділянок території України у конкретні відрізки часу, відтворено їх еволюцію із використанням нових результатів досліджень. Матеріали конференції опубліковано у вигляді статей у Палеонтологічному збірнику № 39 (2007), присвяченому 100-річчю від дня народження професора кафедри історичної геології та палеонтології В.О. Горецького.

Матеріальна база факультету

За звітній період отримані 7 комп'ютерів для класу ГІС-технологій та 4 комп'ютери на кафедрі для ГІС-проекування.

Показники наукової діяльності геологічного факультету у 2007 році

ПОКАЗНИКИ	Всього по факульту	КАФЕДРИ						
		ФІЗИКИ ЗЕМЛІ	ІСТОР. ГЕОЛОГІЇ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЇ	ПЕТРО- ГРАФІЇ	ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОЛОГІЇ	МІНЕРАЛО- ГІЇ	ГЕОЛОГІЇ КОРИСНИХ КОПАЛИН	ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЇ І ГІДРОГЕОЛОГІЇ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДРАМИ								
К-СТЬ СТАВОК / ВИКЛАДАЧІВ, ЗОКРЕМА: ДОКТОРІВ НАУК кандидатів наук	40/56 8 24,5	7,25/9 - 4,25/5	7/8 2/2 4/4	6/6 - 5/5	6,5/7 1/1 4/4	6,5/7 1/1 2,5/3	7/8 3,5/4 1,5/2	10,75/17 1,5/2 4,75/8
К-СТЬ СТАВОК ШТАТНИХ НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ НДЧ, ЗОКРЕМА: ДОКТОРІВ НАУК КАНДИДАТІВ НАУК	10 2 1	- - -	1 - -	- - -	2 1 1	1 - -	5 1 -	1 - -
ПІДГОТОВКА КАДРІВ (СТАНОМ НА 31.10.2007)								
К-СТЬ СПІВРОБІТНИКІВ, ЯКІ ЗАХИСТИЛИ ДОКТОРСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ	-							
К-СТЬ СПІВРОБІТНИКІВ, ЯКІ ЗАХИСТИЛИ КАНДИДАТСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ	1					1		
К-СТЬ ДОКТОРАНТІВ / К-СТЬ ЗАХИСТІВ ВИПУСКНИКАМИ ДОКТОРАНТУРИ	-							
К-СТЬ АСПІРАНТІВ (ДЕННА/ЗАОЧНА)	13/5	-	4/1	1/0	2/0	2/0	4/0	0/4
К-СТЬ ВИПУСКНИКІВ АСПІРАНТУРИ, ЯКІ У 2006 р. ЗАХИСТИЛИ ДИСЕРТАЦІЇ, ЗОКРЕМА: ВИПУСК 2007 р. ВИПУСК 2006 р. ВИПУСКІВ 2003-2005 р.	- - - 1					1		
К-СТЬ ВИПУСКНИКІВ АСПІРАНТУРИ, ЯКІ НЕ ЗАХИСТИЛИ ДИСЕРТАЦІЇ, ЗОКРЕМА: ВИПУСК 2007р. ВИПУСК 2006 р. ВИПУСКІВ 2003-2005 рр.	25 7 6 12	- - -	3 - 3	- 1 0	- - 1	3 2 3	1 2 3	- 1 2
К-СТЬ ЗДОБУВАЧІВ / К-СТЬ ЗАХИСТІВ ЗДОБУВАЧАМИ	-							
ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ								
ДЕРЖБЮДЖЕТНА ТЕМАТИКА (К-СТЬ ТЕМ / ОБСЯГ, ГРН)	7/532,115	1/30,000	1/30,000	-	1/133,115	1/68,328	2/211,603	1/59,069
ГОСПДОГОВІРНА ТЕМАТИКА (К-СТЬ ТЕМ / ОБСЯГ, ГРН)	5/96,000				2/6,0		3/90,0	
КОЛЕКТИВНІ ГРАНТИ (КІЛЬКІСТЬ/ОБСЯГ, ГРН)	-							

ПОКАЗНИКИ	Всього по факульту	КАФЕДРИ						
		ФІЗИКИ ЗЕМЛІ	ІСТОР. ГЕОЛОГІЯ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЯ	ПЕТРОГРАФІЯ	ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОЛОГІЯ	МІНЕРАЛОГІЯ	КОРИСНИХ КОПАЛИН	ЕКОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЯ І ГІДРОГЕОЛОГІЯ
ПУБЛІКАЦІЇ								
МОНОГРАФІЇ (К-СТЬ / ДРУК.АРК.)	3/15,3	-	1/2,5		2/12,8	-	-	-
ПІДРУЧНИКИ (К-СТЬ / ДРУК.АРК.)	-	-	-	-	-	-	-	-
НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ (К-СТЬ / ДРУК.АРК.)	2/17,0	-	-	-	2/17,0	-	-	-
СТАТТІ (К-СТЬ), ЗОКРЕМА У ЗАРУБІЖНИХ ВИДАННЯХ (К-СТЬ)	80 4	13 1,66	12 -	8,3 -	7,4 0,34	13,5 -	10,5 1	15,3 1
ЗОКРЕМА У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ (К-СТЬ)	58	7	11	3	7	13	9	8
ЗОКРЕМА У ІНШИХ ВИДАННЯХ	18	4	1	5	-	-	1	7
ІНШІ (СЛОВНИКИ, ПЕРЕКЛАДИ, НАУКОВІ КОМЕНТАРІ) (К-СТЬ)	-							
КОНФЕРЕНЦІЇ, НАУКОВІ СЕМІНАРИ								
ПРОВЕДЕНО КОНФЕРЕНЦІЙ (К-СТЬ)	2	-	-	1	-	1	-	-
К-СТЬ ПОДАНИХ ДОПОВІДЕЙ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ	36	12	1	3	4	2	5	9
К-СТЬ ПОСТІЙНО ДІЮЧИХ НАУКОВИХ СЕМІНАРІВ /	7	1	1	1	1	1	1	1
К-СТЬ ПРОВЕДЕНИХ ЗАСІДАНЬ ЗА КАЛЕНДАРНИЙ РІК	53	9	7	7	8	8	7	7
Студентська наукова робота								
К-СТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ НДР З ОПЛАТОЮ, ЗОКРЕМА ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ / ГОСПДОГОВІРНИХ	16 16/-	2 2/-	3 3/-	- -	1 1/-	2 2/-	2 2/-	6 6/-
К-СТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ В ОЛІМПІАДІ (ПЕРШИЙ / ДРУГИЙ ЕТАПИ)	86/2	7/-	15/-	8/-	12/2	18/-	9/-	17/-
ОДЕРЖАНО НАГОРОД НА ДРУГОМУ ЕТАПІ (К-СТЬ СТУД.)	-	-	-	-	-	-	-	-
К-СТЬ ДОПОВІДЕЙ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ / ЗОКРЕМА НА ЗВІТНІЙ СТУДЕНТСЬКІЙ НАУКОВІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ	24/20	3/3	4/4	1/1	2/2	5/5	6/4	3/1
К-СТЬ ОПУБЛІКОВАНИХ СТАТЕЙ / ТЕЗ	4/1	1/-	-	-	-	-	3/1	-

Декан
геологічного факультету,
професор

Павлунь М.М.