

Геологічний факультет

Держбюджетні теми

Тема ГМ-06Ф „Мінералого-генетичні моделі гідротермальних процесів, що приймають участь у формуванні деяких родовищ України”. Наукові керівники – д-р геол.-мін. наук, проф. Матковський О.І., канд. геол.-мін. наук, доц. Скакун Л.З. № держреєстрації: 0109U001783.

Основні результати:

Створена модель гідродинамічного режиму палеогідротермальної системи Березівського рудного поля, що є основою для розробки мінералого-геохімічних моделей конкретних ситуацій рудоутворення. У першому наближенні розроблена електрогеохімічна модель формування кварц-баритових жил Мужівського родовища.

Розроблена методика катодолюмінесцентного імідж-аналізу для онтогенетичних досліджень гідротермальних та метаморфічних агрегатів на базі електронного мікроскопа РЭММА-102-02 у науково-технічному та навчальному центрі низькотемпературних досліджень. Ґрунтуючись на катодолюмінесцентному імідж-аналізі, розроблені онтогенетичні моделі формування кварцових агрегатів гідротермальних жил епітермальних родовищ Закарпаття.

Уточнена мінералого-генетична модель метасоматичного формування проявів самородної міді Волині. Ґрунтуючись на результатах електронно-мікроскопічних досліджень доказано присутність двох генерацій міді та розроблені мінералогічні критерії їх розділення.

Завершене формування фактологічної моделі графіт-сульфідної мінералізації Заваллівського родовища і створена базова мінералого-генетична модель формування цих утворень в умовах гідротермального процесу.

Бібліографія: один підручник, три статті.

Тема ОБ-35Ф. “Розвиток теорії та моделювання термодинамічних процесів у корі та мантиї Землі”. Наукові керівники – д-р фіз.-мат.наук, проф. Ткачук В.М., канд. фіз.-мат.наук, доц. Фурман В.В. № держреєстрації 0109U002099.

Основні результати:

Виявлено зв'язок між інтенсивністю конвективних процесів теплоперенесення в мантиї та тепловим потоком у корі Землі. Відзначено, визначення мантийних температур за даними про спостережений тепловий потік містить чинник невизначеності, пов'язаний із труднощами з'ясування внеску кори за результатами інтерпретації спостереженого теплового потоку.

Бібліографія: десять статей, чотири тези доповідей на конференціях.

Тема Гі-05П “Комплексне літолого-палеонтологічне обґрунтування стратиграфії та кореляції нижньої крейди Українських Карпат та прилеглих прогинів”. Науковий керівник – д-р г.-м. наук, проф. Лещух Р.Й. № держреєстрації: 0109U002062.

Основні результати:

Зібрано колекцію палеоорганізмів представлених форамініферами, двостулковими та головоногими молюсками, рештками спорів та пилку з нижньокрейдових відкладів Українських Карпат та прилеглих прогинів. На основі зібраного матеріалу детально описано знахідки ранньокрейдової мікро- та макрофауни, встановлено їх стратиграфічне і географічне поширення, а також їх значимість для стратиграфії. Виділено комплекси фауни і на підставі цього проведено стратиграфічні межі між підрозділами місцевої стратиграфічної схеми.

Захищено одну кандидатську дисертацію (Данилів А.Я.)

Бібліографія: шість статей.

Тема ГЗ-208П „Модель еволюції граніто-гнейсового шару земної кори грануліт-зеленокам'яних областей раннього докембрію”. Науковий керівник – д-р геол.-мін. наук, проф. Сіворонов А.О. № держреєстрації: 0108U004130.

Основні результати:

Проведено тектонічний аналіз регіону та аналіз речовинної структурної еволюції його граніто-гнейсового шару, складено схему тектонічного його районування та розроблено модель його еволюції. Проаналізовано уявлення щодо геотектонічних режимів і типів геоструктур раннього докембрію та будови можливих аналогів Приазовської грануліт-зеленокам'яної області на інших щитах.

Бібліографія: дев'ять статей.

Тема ГЕ-207П „Розроблення методів оцінки геологічного середовища з метою обґрунтування безпечного розміщення сховищ токсичних відходів”. Науковий керівник – керівник канд. геол.-мін. наук, доц. Волошин П.К. № держреєстрації, 0108U004129.

Основні результати:

Розроблено прогностні оцінки можливих змін геохімічних показників стану геологічного середовища внаслідок захоронення стоків. Проведено загальну оцінку сприятливості надр західного регіону України, для захоронення відходів. За розробленими критеріями проведено районування геологічного середовища за придатністю його для захоронення токсичних відходів. На основі порівняльного аналізу виділено найбільш перспективні ділянки для захоронення.

Бібліографія: один підручник, 14 статей, 13 тез доповідей на конференціях.

Тема ГК-03Ф “Теоретичні підґрунтя і практика формування термобарогеохімічного прогностно-розшукового комплексу постмагматичних рудних формацій”. Науковий керівник – д-р геол. наук, проф. Павлунь М.М.. № держреєстрації: 0109U002060.

Основні результати:

Створена фактологічна база даних з геології, металогенії, термобарогеохімії (ТБГХ) низки постмагматичних родовищ благородних і рідкіснометалевих формацій металогенічних провінцій Українського щита, Донбасу і Карпат в Україні, а також Росії, Казахстану, Узбекистану. Проведений порівняльний аналіз фізико-хімічних умов і ТБГХ показників формування так званої продуктивної мінералізації та особливостей ТБГХ будови її зональності. Виявлені та описані градієнти і тренди зміни температури, тиску, агрегатного стану і сольового складу й концентрації рудоутворювальних флюїдів. Ці матеріали дадуть змогу теоретично обґрунтувати і практично розробити ТБГХ прогностно-розшуковий комплекс постмагматичного зруденіння та алгоритмів його використання щодо прогнозування, розшуків і оцінки родовищ відповідних рудних формацій в металогенічно спеціалізованих геолого-формаційних зонах України.

Бібліографія: 10 статей.

Тема ГК-04Ф „Дослідження флюїдизатно-експлозивних формацій для встановлення критеріїв пошуків зруденіння мантійного походження на Українському щиті” Науковий керівник – д-р геол.-мін. наук, ст. наук. співроб. Яценко Г.М. № держреєстрації: 0109U002609.

Основні результати:

Обґрунтовано необхідність виділення окремого типу флюїдизатно-експлозивних і кластитових порід і формацій. Наведено положення кластитових формацій серед інших породних угруповань, розглянуто питання термінології. Виділено спектр корисних компонентів, пов’язаних з флюїдизатно-експлозивною діяльністю.

Розглянуто окремі аспекти металогенії нижньопротерозойських протоплатформ на прикладі Кіровоградського блока Українського щита. Проаналізовано джерела й умови локалізації проявів золота і алмазів у зв’язку з флюїдизатно-експлозивними процесами на етапах активізації в докембрії та фанерозої.

Бібліографія: одна монографія, чотири статті.

Госпдоговірна тематика.

Тема ГЗ-38-08 „Скласти карту геологічних формацій докембрію Українського щита масштабу 1:1 000 000 та пояснювальну записку до неї”. Науковий керівник – д-р геол.-мін.наук, проф.Сіворонов А.О.

Основні результати:

Зроблений макет карти геологічних формацій.

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.

Основні результати:

Системно викладені методичні основи застосування термобарогеохімічних досліджень на різних етапах ГРР – від проведення геологоснімальних робіт, в тому числі у метаморфічних товщах, до оцінювальних та розвідувальних робіт і експлуатації. Наведені формульні алгоритми визначення глибини ерозійного зрізу і витриманості зруденіння з глибиною, оцінки його збереженості в сучасному ерозійному зрізі – важливої геолого-економічної проблеми.

Гк-16-09 "Методичні рекомендації з розробки та застосування термобарогеохімічного прогнозно-розшукового комплексу гідротермального та метаморфогенно-гідротермального зруденіння".

Науковий керівник: професор Павлунь М.М.

Основні і результати:

Зроблений аналіз сучасного стану досліджень з прикладної термобарогеохімії та визначення основних завдань термобарогеохімічних досліджень при вивченні гідротермального та метаморфогенно-гідротермального зруденіння.

Теми, що виконуються в межах робочого часу викладачів

Тема "Вивчення речовинного складу природного каменю історичної частини м. Львова" Науковий керівник – доц. Сеньковський А.Ю. № держреєстрації: 0107U002068.

Основні результати:

Вивчений літолого-мінеральний склад природного будівельних матеріалів, використаних в архітектурі історичних споруд м. Львова XVII-XX ст., вивчені фактори, що спричиняють руйнацію фасадів будівель.

Бібліографія: одна стаття.

Тема "Геологічні умови утворення біологічно активних кременів заходу України".
Науковий керівник – доц. Крижевич С.С.

Основні результати:

Встановлений віковий діапазон та особливості складу біоактивних кременів західних областей України.

Бібліографія: одна стаття.

Інші форми наукової діяльності.

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

Участь у спеціалізованих Вчених радах, інших радах і наукових товариствах

Проф. Павлунь М.М - член експертної ради МОН України „Технологія, видобуток та переробка корисних копалин”, член експертної ради МОН України з природничих наук, член експертної ради МЗС України з делімітації кордонів, член науково-методичної комісії МОН України за напрямом „Геологія”.

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.

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

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

Проф. Матковський О.І. - член експертної ради ВАК України.

Доц. Іваніна А.В. - член Палеозойської комісії Національного стратиграфічного комітету України.

Доц. Сливко Є.М. - учений секретар Львівського відділення Українського мінералогічного товариства.

Доц. Білоніжка П.М. - член президії НТШ, член видавничої ради університету.

Професори Павлунь М.М., Лещух Р.Й., Узіюк В.І., Ляхов Ю.В., Попівняк І.В., Яценко Г.М. Кирилюк В.П., Матковський О.І., Сіворонов А.О., доц. Сливко Є.М. – члени спеціалізованої ради із захисту дисертацій на геологічному факультеті.

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

Проф. Лещух Р.Й. - член Вченої ради ЛВ УкрДГРІ.

Проф. Яценко Г.М., доц. Пащенко В.Г. – члени НТР ЛНУ імені Івана Франка.

Професори Павлунь М.М. Матковський О.І. – члени Вченої ради ЛНУ імені Івана Франка.

Членство в редколегіях наукових видань

Професори Павлунь М.М. (головний редактор), Лещух Р.Й., Узіюк В.І., Попівняк І.В., Сіворонов А.О., Матковський О.І., доценти Білоніжка П.М., Пашенко В.Г. - члени редколегії Вісника Львівського національного університету, серія геологічна.

Професори Лещух Р.Й., Узіюк В.І. - члени редколегії "Палеонтологічного збірника" ЛНУ ім. Івана Франка.

Проф. Узіюк В.І. - член редколегії журналу "Геологія і геохімія горючих копалин" (видавництво Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України, м. Львів).

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

Професори Матковський О.І., Павлунь М.М., доценти Білоніжка П.М., Скакун Л.З. – члени редколегії Мінералогічного збірника ЛНУ імені Івана Франка.

Проф. Матковський О.І. - член редколегії "Геолого-мінералогічного вісника" Криворізького технічного університету, член редакційної колегії "Мінералогічна енциклопедія України".

Рецензування та опонування дисертацій.

Співробітники факультету упродовж року прорецензували три докторські та шість кандидатських дисертацій, були опонентами однієї кандидатської та двох докторських дисертацій, представили експертні висновки на одну докторську та одну кандидатську дисертації.

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

Зовнішні наукові зв'язки.

Співробітники факультету мають тісні зв'язки із Ягеллонським університетом (Краків), геологічним факультетом Варшавського університету, з якими співробітничать в галузі металогенії та гідроекології (спільні проекти), з Будапештським Інститутом економіки та охорони довкілля (Угорщина) розробляють низку природоохоронних міроприємств у басейні р. Тиси, як транскордонної водної артерії, також зв'язки підтримуються з Краківською гірничою академією (Польща), Польським геологічним інститутом.

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.

Укладено договір про науково-педагогічну співпрацю з Карпатським відділенням Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України. Вирішуються проблеми теорії поширення сейсмічних хвиль у різних багатощарових структурних зонах Карпат.

Дяків В.О. на посаді старшого наукового співробітника Відділення гірничо-хімічної сировини Академії гірничих наук України Інституту гірничо-хімічної промисловості (ВАТ Гірхімпром) є відповідальним виконавцем 7 спільних проектів з гірничо-хімічними підприємствами Львівської області.

Аспірантура і докторантура

В аспірантурі навчались 11 аспірантів денної форми навчання та 2 аспіранти заочної форми навчання

Випускники аспірантури 2009 р.

Прізвище, ініціали	Спеціальність	Денне чи заочне відділення	Науковий керівник
1	2	4	5
Левицький Я.В.	04.00.01- загальна та регіональна геологія	Денне	Проф. Сіворонов А.О.
В'ялий А.Б.	04.00.02 – геохімія	Денне	Доц. Хмелівський В.О.
Мар'яш І.М.	04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія	Денне	Проф. Лещух Р.Й.
Гуль М.М.	04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія	Денне	Узіюк В.І.
Шакіна К. А.	04.00.20-мінералогія, кристалографія	Денне	Доц. Скакун Л.З.
Кутний Р.Я.	21.06.01 – екологічна безпека	Заочне	Проф. Колодій В.В.
Папарига П.С.	04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин	Заочне	Проф. Попівняк І.В.

Захист дисертацій випускниками аспірантури.

Прізвище, ініціали	Науковий керівник, консультант	Рік закінчення	Дата подачі до спец.ради	Дата захисту	Тема дисертації
Борняк У.І.	Проф. Матковський О.І.	2003	02.2008	25.12.2008	Біомінералогічні фактори стійкості жовчевих камінців
Данилів А.Я.	Проф. Лещух Р.Й.	2006	12.12.2008	05.02.2009	Старитиграфія і молюски силурійських відкладів Волино-Поділля

Студентська наукова робота

На геологічному факультеті працює 8 студентських гуртків та дослідницьких груп, в яких приймає участь 70 студентів, в цілому науковою роботою займалися 145 студентів.

На кафедрі історичної геології та палеонтології працюють палеонтологічний гурток (керівник зав. лаб. Тузяк Я.М. – 6 студентів) та палеоботанічний гурток (керівник д-р г.-м. наук, професор Узіюк В.І. – 5 студентів), в палеонтологічному музеї займаються 3 студенти. .

На кафедрі мінералогії 5 студентів займаються науковими дослідженнями в студентській дослідницькій групі.

На кафедрі геології корисних копалин у студентській науковій роботі приймає участь 6 студентів.

На кафедрі петрографії у студентській науковій роботі приймає участь 6 студентів.

На кафедрі загальної та регіональної геології працює студентський гурток з загальної геології, в якому приймають участь 30 студентів.

На кафедрі фізики Землі у науковій роботі приймають участь 3 студенти.

На кафедрі екологічної та інженерної геології і гідрогеології у науковій роботі приймають участь 6 студентів.

Наукова студентська конференція геологічного факультету ЛНУ імені Івана Франка - квітень 2009 р. - 22 доповіді.

Спільно з викладачами опубліковано 2 статті та 4 тез доповідей.

На міжн. наук.-практ. конференції молодих вчених і студентів „Підвищення ефективності використання водних, теплових та енергетичних ресурсів та охорона навколишнього середовища” студенти виголосили 3 доповіді спільно із викладачами кафедри екологічної та інженерної геології і гідрогеології (м. Київ, 27 – 29 квітня 2009 року).

На Першій науково-практичній студентській конференції “Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування”, проведеній Держуправлінням охорони навколишнього природного середовища у Львівській області, Національним університетом “Львівська політехніка” та Львівською обласною організацією Всеукраїнської Екологічної ліги, виступив з доповіддю студент третього курсу Білоус Ігор і отримав сертифікат. (Львів, 7-9 жовтня 2009р.).

У роботі другого етапу Всеукраїнської студентської олімпіади напрямку “Геологія”. 2008/2009 н.р., проведеному Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу в березні 2009 року, брали активну участь, виступили з доповідями і отримали грамоти студенти Білоус Ігор, Сасюк Катерина, а Кріль Соломія зайняла друге місце за підсумками другого етапу цієї олімпіади і також була нагороджена грамотою.

На другому етапі конкурсу студентських наукових робіт в Криворізькому технічному університеті Соломія Кріль зайняла друге місце.

На конференції “Геологія XXI століття. Міжнародний рік планети Земля” у Дніпропетровському національному університеті з доповідями виступили студенти Петруняк О.М. та Череміський Ю.В. за успішну роботу були нагороджені грамотами.

До виконання 3 держбюджетних тем з оплатою залучено 6 студентів: теми : ГМ-06Ф – 1 студ., ГЕ – 207П – 4 студ., ОБ – 35Ф – 1 студ.

Публікації

Монографія

1. Яценко Г. Металогенія золота протоплатформних структур Українського щита (Кіровоградський блок) / Г. Яценко, О. Гайовський, Є. Сливко, О. Братчук [та ін.], гол. ред. Є. О. Куліш. – К. : Логос, 2009. – 243 с. ; 16,5 друк. арк., у т. ч. автори ун-ту – 7,1 друк. арк.

Підручники

1. Матковський О. І. Основи мінералогії України: підручник / О. І. Матковський, В.І. Павлишин, Є. М. Сливко. – Львів : Видавн. центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2009. – 856 с. ; 69,0 друк. арк., у т. ч. автори ун-ту - 46,0 друк. арк.

2. Колодій В. В. Нафтогазова гідрогеологія : підручник для студентів вищих навчальних закладів / В.В.Колодій, І.В. Колодій, Й.Б. Маєвський. - Ів.-Франк.: Симфонія, 2009. – 183 с. [Гриф МОН України]; 10,7 друк. арк., у т. ч. автори ун-ту – 7,2 друк. арк.

Інші видання

1. Білоніжка П. Геологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка: довідково-інформ. видання / П.Білоніжка, О. Матковський, М. Павлунь, Є. Сливко – Львів: Видавн. центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2009. – 375 с.
2. Орест Матковський: учений, педагог, організатор науки і освіти (до 80-річчя від народження) : довідково-бібліографічне видання / автори й упоряд. П. Білоніжка, Є. Сливко, Б. Манчур, Л. Янчак, Л. Яриш ; відп. за вип. проф. М. Павлунь, доц. Л. Скакун. – Львів: Видавн. центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2009. – 152 с.

Науковці факультету опублікували 95 статті та 21 тезу доповідей на конференціях.

Конференції

1. 29 грудня 2008 р на геологічному факультеті проведено наукову конференцію “Урочиста Академія, присвячена 80-річчю з дня народження професора О.П. Бобрієвича”. На конференції головували проф. М.М. Павлунь, проф. Матковський, проф. З.М. Ляшкевич (ІГГК НАН України), д.г.н. Ю.І. Федоришин (УкрДГРІ), доц. В.О. Хмелівський, доц. Ю.П. Дорошенко. В роботі конференції брало участь 40 співробітників наукових установ м. Львова.
2. 1–2 жовтня 2009 року на базі спортивно-оздоровчого табору “Карпати” проведена конференція «Мінералогія і мінералогія Карпатського регіону». Організаторами конференції були: геологічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка, Інститут геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України, Українське мінералогічне товариство, ДП “Західургеологія” НАК “Надра України”.

В роботі конференції взяли участь студенти, викладачі й співробітники факультету, науковці працівники Закарпатської геологорозвідувальної експедиції ДП Західургеологія, Рівненської геологорозвідувальної експедиції ПД РГП Північ геологія, Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України (м. Львів), Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Інституту геологічних наук НАН України, Інституту геохімії, мінералогії і рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, Інституту геохімії навколишнього середовища НАН України, гості з Словаччини (Геологічний інститут АН Словаччини та Університет Яна Каменського (Братіслава). Заслухано 17 усних доповідей і обговорено 11 стендових доповідей. Проведено геологічну екскурсію в районі Берегівського рудного поля.

На конференції були обговорені проблеми генетичної та регіональної мінералогії, мінералогії рудних родовищ Карпатського регіону та прилеглих територій, седиментогенезу та діагенетичних перетворень в осадових породах. Значна увага була приділена проблемам мінералогії та перспектив наповнення сировинної бази регіону.

Показники наукової діяльності геологічного факультету у 2009 році

ПОКАЗНИКИ	Всього по факульту	КАФЕДРИ						
		ФІЗИКИ ЗЕМЛІ	ІСТОР. ГЕОЛОГІЯ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЯ	ПЕТРОГРАФІЯ	ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОЛОГІЯ	МІНЕРАЛОГІЯ	ГЕОЛОГІЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН	ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЯ І ГІДРОГЕОЛОГІЯ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДРАМИ								
К-СТЬ СТАВОК / ВИКЛАДАЧІВ, ЗОКРЕМА: ДОКТОРІВ НАУК	48,5/52	7/8	6/6	6/6	6,25/7	6,5/7	6,5/7	10,25/11
кандидатів наук	7,25/8 25,75/29	- 4,5/5	2/2 4/4	- 4,5/5	1/1 4/4	1/1 3,5/4	3/3 1,5/2	0,25/1 3,75/5
К-СТЬ СТАВОК ШТАТНИХ НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ НДЧ, ЗОКРЕМА:	12	1	-	-	4	1	3	1
ДОКТОРІВ НАУК	2	-	-	-	1	-	1	-
КАНДИДАТІВ НАУК	1	-	-	-	1	-	-	-
ПІДГОТОВКА КАДРІВ (СТАНОМ НА 31.10.2009)								
К-СТЬ СПІВРОБІТНИКІВ, ЯКІ ЗАХИСТИЛИ ДОКТОРСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ	0	-	-	-	-	-	-	-
К-СТЬ СПІВРОБІТНИКІВ, ЯКІ ЗАХИСТИЛИ КАНДИДАТСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ	2	-	1	-	-	1	-	-
К-СТЬ ДОКТОРАНТІВ / К-СТЬ ЗАХИСТІВ ВИПУСКНИКАМИ ДОКТОРАНТУРИ	0							
К-СТЬ АСПІРАНТІВ (ДЕННА/ЗАОЧНА)	9/4	-	3/1	1/0	1/0	3/0	1/1	0/2
К-СТЬ ВИПУСКНИКІВ АСПІРАНТУРИ, ЯКІ У 2009 р. ЗАХИСТИЛИ ДИСЕРТАЦІЇ, ЗОКРЕМА:	2	-	1	-	-	1	-	-
ВИПУСК 2009 р.	-	-	-	-	-	-	-	-
ВИПУСК 2008 р.	-	-	-	-	-	-	-	-
ВИПУСКІВ 2005-2007 р.	1	-	1	-	-	-	-	-
К-СТЬ ВИПУСКНИКІВ АСПІРАНТУРИ, ЯКІ НЕ ЗАХИСТИЛИ ДИСЕРТАЦІЇ, ЗОКРЕМА:								
ВИПУСК 2009р.	6	-	1	1	1	1	1	1
ВИПУСК 2008 р.	2	-	-	-	-	-	-	2
ВИПУСКІВ 2005-2007 рр.	13	-	2	1	-	5	4	1
К-СТЬ ЗДОБУВАЧІВ / К-СТЬ ЗАХИСТІВ ЗДОБУВАЧАМИ	0							
ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ								
ДЕРЖБЮДЖЕТНА ТЕМАТИКА (К-СТЬ ТЕМ / ОБСЯГ, ГРН)	7/715,650	1/50,0	1/50,0	-	1/151,353	1/116,665	2/288,444	1/59,188
ГОСПДОГОВІРНА ТЕМАТИКА (К-СТЬ ТЕМ / ОБСЯГ, ГРН)	5/110,0				2/50,0		3/60,0	
КОЛЕКТИВНІ ГРАНТИ (КІЛЬКІСТЬ/ОБСЯГ, ГРН)	-							

ПОКАЗНИКИ	Всього по ф-ту	КАФЕДРИ						
		ФІЗИКИ ЗЕМЛІ	ІСТОР. ГЕОЛОГІЇ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЇ	ПЕТРОГРАФІЇ	ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОЛОГІЇ	МІНЕРАЛОГІЇ	КОРИСНИХ КОПАЛИН	ЕКОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЇ І ГІДРОГЕОЛОГІЇ
ПУБЛІКАЦІЇ								
МОНОГРАФІЇ (К-СТЬ / ДРУК.АРК.)	1/7,1	-	-	-	-	-	1/7,1	-
ПІДРУЧНИКИ (К-СТЬ / ДРУК.АРК.)	2/53,2	-	-	-	-	0,5/23	-	1,5/30,2
НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ (К-СТЬ / ДРУК.АРК.)	-	-	-	-	-	-	-	-
СТАТТІ (К-СТЬ), ЗОКРЕМА У ЗАРУБІЖНИХ ВИДАННЯХ (К-СТЬ) ЗОКРЕМА У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ (К-СТЬ)	95 6 62	9 - 9	10 - 9	6 - 4	13 3 10	19 3 13	11 - 10	27 - 9
ІНШІ (СЛОВНИКИ, ПЕРЕКЛАДИ, НАУКОВІ КОМЕНТАРІ) (К-СТЬ)	2	-	-	-	-	1		1
КОНФЕРЕНЦІЇ, НАУКОВІ СЕМІНАРИ								
ПРОВЕДЕНО КОНФЕРЕНЦІЙ (К-СТЬ)	2	-	-	1	-	1	-	-
К-СТЬ ПОДАНИХ ДОПОВІДЕЙ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ	29	4	2	3	3	5	3	9
К-СТЬ ПОСТІЙНО ДІЮЧИХ НАУКОВИХ СЕМІНАРІВ / К-СТЬ ПРОВЕДЕНИХ ЗАСІДАНЬ ЗА КАЛЕНДАРНИЙ РІК	7 84	1 13	1 10	1 11	1 14	1 13	1 12	1 11
Студентська наукова робота								
К-СТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ НДР З ОПЛАТОЮ, ЗОКРЕМА ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ / ГОСПДОГОВІРНИХ	6 6/0	1 1/0	0 0/0	0 0/0	0 0/0	1 1/0	0 0/0	4 4/0
К-СТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ В ОЛІМПІАДІ (ПЕРШИЙ / ДРУГИЙ ЕТАПИ)	90/3	10/0	12/0	9/0	15/1	16/1	12/1	16/0
ОДЕРЖАНО НАГОРОД НА ДРУГОМУ ЕТАПІ (К-СТЬ СТУД.)	1	-	-	-	-	1	-	-
ОДЕРЖАНО НАГОРОД НА ДРУГОМУ ЕТАПІ КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ (К-СТЬ СТУД.)	1	-	-	-	-	1	-	-
К-СТЬ ДОПОВІДЕЙ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ / ЗОКРЕМА НА ЗВІТНІЙ СТУДЕНТСЬКІЙ НАУКОВІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ	20/15	3/2	3/3	1/1	2/2	5/4	3/2	3/1
К-СТЬ ОПУБЛІКОВАНИХ СТАТЕЙ / ТЕЗ	2/4	0/3	1/1	-	-	-	1/0	-