НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	**Інститут геологічних наук Національної академії наук України**
Освітня програма	**48122 Геологія**
Рівень вищої освіти	**Доктор філософії**
Спеціальність	**103 Науки про Землю**

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – https://naqa.gov.ua/

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	**3537**
Повна назва ЗВО	**Інститут геологічних наук Національної академії наук України**
Ідентифікаційний код ЗВО	**05417182**
ПІБ керівника ЗВО	**Шехунова Стелла Борисівна**
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	**http://igs-nas.org.ua/**

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

https://registry.edbo.gov.ua/university/3537

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	**48122**
Назва ОП	**Геологія**
Галузь знань	**10 Природничі науки**
Спеціальність	**103 Науки про Землю**
Спеціалізація (за наявності)	*відсутня*
Рівень вищої освіти	**Доктор філософії**
Тип освітньої програми	**Освітньо-наукова**
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	**Магістр (ОКР «спеціаліст»)**
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	**Інститут геологічних наук НАН України, зокрема відділення Загальної геології, Літології, геології морів та океанів, Палеонтології та стратиграфії, Гідрогеології та інженерної геології, Паливно-енергетичного комплексу,**
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	**відділення Загальної геології (відділи Геології антропогену, Геології корисних копалин, Геоекології та пошукових досліджень, Геології та геоекології Антарктики); Відділення палеонтології та стратиграфії (відділи: Палеонтології та стратиграфії палеозойських відкладів, Палеонтології та стратиграфії мезозойських відкладів, Палеонтології та стратиграфії кайнозойських відкладів); Відділення паливно-енергетичного комплексу (відділи: Геології нафти і газу, Геології вугільних родовищ); Відділення гідрогеології та інженерної геології (відділи: Гідрогеологічних проблем, Охорони підземних вод, Інженерної геології, Лабораторія фізичних методів досліджень); Відділення літології, геології морів та океанів (відділи: Сучасного морського седиментогенезу, Літології) Літології, геології морів та океанів, Палеонтології та стратиграфії, Гідрогеології та інженерної геології, Паливно-енергетичного комплексуНауково-методична рада, Вчена рада, підрозділ аспірантури та докторантури, робоча група**
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	**м. Київ, 03054, вул. О. Гончара, 55-Б**
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	*не передбачає*
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	***відсутня***
Мова (мови) викладання	**Українська, Англійська**
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	**160313**
ПІБ гаранта ОП	**Шехунова Стелла Борисівна**
Посада гаранта ОП	**Заступник директора із наукової роботи**

Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	**dir@igs-nas.org.ua**
Контактний телефон гаранта ОП	**+38(044)-486-36-55**
Додатковий телефон гаранта ОП	**+38(067)-508-16-32**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	4 р. 0 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-наукова програма вищої освіти «Геологія» у галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 103 «Науки про Землю» (спеціалізації: загальна та регіональна геологія; палеонтологія і стратиграфія, літологія, геологія океанів і морів, геологія металевих та неметалевих корисних копалин, геологія нафти і газу, гідрогеологія, інженерна геологія, екологічна безпека) розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту» і спрямована на підготовку фахівців третього освітньо-наукового рівня. Розроблена на виконання розпорядження Президії НАН України від 11.04.2016 р. №221 «Про ліцензування провадження освітньої діяльності» і вперше введена в 2016 р., відповідно до наказу МОН України від 11.08.2016 № 966 відповідно до пункту 1 частини другої статті 6 ЗУ «Про ліцензування видів господарської діяльності», на підставі рішення Ліцензійної комісії МОН.
Інститут геологічних наук НАН України з 1926 року готує аспірантів та докторантів за напрямами геологія, мінералогія та петрографія, палеонтологія, геологія корисних копалин та ін. Першими аспірантами були видатні геологи О.К. Каптеренко, В.Г. Бондарчук, Л.Г. Ткачук та ін. В 1931 р. в аспірантуру Інституту було прийнято 20 аспірантів, а загальна їх кількість перевищувала кількість наукових співробітників. В Інституті сформовані та діють наукові школи: Загальної та регіональної геології (засновник – акад. В.Г. Бондарчук), Палеонтології та стратиграфії (засновник – акад. П.А. Тутковський), Літології (засновник – акад. Л.Г. Ткачук), Геології нафти і газу (засновник – акад. В.Б. Порфір'єв), Гідрогеології та інженерної геології (засновник – акад. А.Є. Бабинець), Морської геології, Екологічної геології (засновник – Є.Ф. Шнюков).
Згідно з Наказом МОН України від 06.11.2015 року №1151 та таблицею відповідності Переліку наукових спеціальностей (Перелік 2011 року) та Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (Перелік 2015 року) було введено спеціальності: 04 Геологічні науки (куди увійшли: 04.00.01 – загальна та регіональна геологія, 04.00.02 – геохімія, 04.00.04 – геотектоніка, 04.00.06 – гідрогеологія, 04.00.07 – інженерна геологія, 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, 04.00.10 геологія морів та океанів, 04.00.11 – геологія металевих та неметалевих корисних копалин, 04.00.16 – геологія твердих горючих копалин, 04.00.17 – геологія нафти і газу, 04.00.21 – літологія) та 21 Національна безпека (21.06.01 – екологічна безпека). З 2015 р. Інститут продовжив підготовку кадрів згідно з новою класифікацією спеціальностей у галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 103 «Науки про Землю». З серпня 2016 р. освітня робота здійснюється відповідно до освітньої програми, затвердженої Вченою радою Інституту (протокол №10 від 02.06.2016 р.). Програма та зміст навчальних дисциплін щорічно оновлювалися та переглядалися. Дисципліни за спеціалізаціями викладають – 28 співробітників Інституту, серед них 3 академіки та три член-кореспонденти НАН України. Усі викладачі мають науковий ступінь доктора або кандидата наук і наукове звання професора або старшого наукового співробітника/старшого дослідника.
Дисципліни «Філософія науки та культури» і «Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1» викладаються аспірантам в Центрі гуманітарної освіти та Центрі наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України відповідно.
Навчальний процес регламентується «Положення про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf), затвердженим Вченою радою Інституту (протокол №2 від 12.03. 2020 р.) та введеним в дію наказом директора Інституту від 28.04.2020 р. № 21-ОС.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	*ОД*
1 курс	2020 - 2021	4	1	0
2 курс	2019 - 2020	4	2	0
3 курс	2018 - 2019	4	2	0
4 курс	2017 - 2018	4	2	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	*програми відсутні*

перший (бакалаврський) рівень	*програми відсутні*
другий (магістерський) рівень	*програми відсутні*
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	**48122 Геологія**

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	5849	302
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	5849	302
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:
- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	*опр_geol_2020.pdf*	Duh4G7bQ6JwKQoB5ETdrFgCtCQYt30/ZKv8xyeRBMh8=
Навчальний план за ОП	*пр_2020_2021.pdf*	s9FncstlsYMYSxLy4q9JvFPVQ9XtmVwbSPbKOy5MONg=
Рецензії та відгуки роботодавців	*Рецензія ОП PhD (Павлюк МІ).pdf*	iOJLg3POtjIB9cHJVNniLpU2uE3NAGNsjCChXBM531E=
Рецензії та відгуки роботодавців	*РЕЦЕНЗІЯ ОП PhD ІГН (Ісаєв СД).pdf*	AZIX/pHtlxMVCDbanZp5xvxiYxXcbX5/uL2BbGZr0iY=
Рецензії та відгуки роботодавців	*Відгук Геоінформ і ДіонісЛайн.pdf*	Ustu7m3JyObAaZxB7dr6n7EWV2NqfuOa7EPaezWqrwI=
Рецензії та відгуки роботодавців	*Відгук Геоюнім.pdf*	dkPxE3IOFBZRl5DU3xn2kHq8q+Jpa/5rpuRjnLjO68w=
Рецензії та відгуки роботодавців	*РЕЦЕНЗІЯ ОП PhD ІГН (Черкез ЄА).pdf*	r8AdtXglqyrWHR62GWRHuMGQ+rg4bpF9CeCS76YRc7g=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Метою освітньої програми є забезпечення, на основі ступеня магістра, підготовку висококваліфікованих наукових і науково-педагогічних кадрів у сфері Наук про Землю (геологічні науки) шляхом здобуття ними теоретичних знань, умінь, навичок, надання їм методологічної підтримки в ході підготовки та захисту дисертації та здобуття інших компетентностей, достатніх для проведення власних наукових досліджень, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, а також оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності. Особливістю освітньої програми є міждисциплінарний підхід до вирішення комплексних геологічних проблем, який реалізується завдяки використанню системного підходу до пізнання геологічних утворень та формування геологічного світогляду. Реалізацію програми забезпечує накопичений унікальний, майже сторічний досвід у розробці теоретичних та прикладних проблем геології. Інститут геологічних наук це єдиний в Україні заклад, що започаткував практично усі напрями вивчення мінерально-сировинної бази України. Програма орієнтує на розширення та поглиблення теоретико- методологічного та науково-методичного базису всебічного розвитку методів і технологічних прийомів вивчення геологічної будови Землі і планет, з метою цілеспрямованого пошуку корисних копалин і захисту від природних небезпек, оволодіння практичним інструментарієм наукових досліджень в сфері наук про Землю.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та

стратегії ЗВО

Підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру та докторантуру, відповідно до Статуту (http://igs-nas.org.ua/images/statut_igs_2017.pdf) є одним з основних завдань Інституту. Цілі освітньої програми відповідають напрямам наукової діяльності Інституту, які затвердженні постановою Президії НАН України № 59 від 12.03.2014 р. та окреслені в «Концепції діяльності і розвитку Інституту геологічних наук НАН України на 2015-2020 рр.» (прийнята на засіданні Вченої ради, протокол №9 від 26.05.2015 р., http://igs-nas.org.ua/images/PDF/Statut/concept_2015_2020.pdf) та «Стратегії розвитку Інституту» (затверджена Вченою радою Інституту, протокол №2 від 12.03. 2020 р. та введена в дію наказом директора Інституту від 28.04.2020 р. № 21-ОС), зокрема це фундаментальні та прикладні проблеми геології; палеонтологія і стратиграфія; гідрогеологія, інженерна геологія та екологічна геологія; геологія України та формування корисних копалин; геологія морів та Світового океану.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Перелік дисциплін вільного вибору в освітній програмі в циклі загальної та спеціальної професійної підготовки (54 навчальні курси) дає змогу аспірантам, залежно від рівня їх попередньої підготовки, професійного досвіду, тематики дисертаційного дослідження сформувати індивідуальну освітню траєкторію. Освітні компоненти формуються та переглядаються за результатами опитування аспірантів. Крім того, Інститут всіляко підтримує аспірантів, зокрема і фінансово. Більшість аспірантів з другого року навчання працюють за сумісництвом в відділах Інституту, де вони виконують дисертаційні роботи та залучаються до виконання лабораторних та польових досліджень в рамках бюджетних та конкурсних тем для отримання наукового та практичного досвіду відповідно до програмних результатів освітньої програми.

- роботодавці

Інститут має багаторічне співробітництво з ДГП "Укргеофізика", НАК "Нафтогаз України", ДК "Укргазвидобування" та їх дочірніми підприємствами, які є безпосередніми замовниками науково-дослідних робіт за госпдоговорами. На їх замовлення виконувалися науково-методичні дослідження з питань пошуків родовищ вуглеводнів (І.Д. Багрій).

- академічна спільнота

Практично всі програмні результати навчання за освітньою програмою враховують інтереси академічної спільноти та спрямовані на підготовку висококваліфікованих наукових і науково-педагогічних кадрів у сфері Наук про Землю (геологічні науки), які на належному рівні здатні самостійно виконувати наукові дослідження, з дотриманням норм академічної доброчесності.

- інші стейкхолдери

Громадські неурядові організації потребують кваліфікованих спеціалістів здатних комунікувати (ПРН 18) на високому науковому рівні доносити сучасні наукові знання до непрофесійної аудиторії (наприклад, Спілка геологів України, Бурштиновий світ, та ін.)

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Аналіз тенденції розвитку геологічної галузі у світі та в Україні та ринку праці свідчить про зростання потреби молодих фахівців здатних швидко освоювати нові суміжні кваліфікації, що мають міждисциплінарні знання, здатні до самостійної управлінської, організаційної, науково-дослідної роботи та практичної діяльності. Зокрема, ринок потребує фахівців з володінням професійної іноземної мови, в першу чергу, англійської, здатних до швидкого освоєння нового програмного забезпечення, з навичками впорядкування первинних даних, створення баз даних та застосування програмних продуктів для обробки великих масивів геологічної інформації, застосування штучного інтелекту та машинного навчання. Тому в більшості курсів передбачено модулі ознайомленням практичної роботи з сучасним програмним забезпеченням в Галузі наук про Землю. Зокрема, ArcGIS, ESRI Inc. QGIS, MODFLOW, GRADISTAT та ін.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Освітня програма орієнтована на потреби розвитку української геологічної галузі, як з точки зору науково-методичного супроводу загальнодержавної програми розвитку мінерально сировинної бази до 2030 р., так і на виконання регіональних геологічних досліджень та різноцільових наукових розробок, зокрема в адаптації до змін клімату.
Згідно зі Стратегією розвитку Національної академії наук України на 2014–2024 р.р. (http://www.nas.gov.ua/legaltexts/DocPublic/P-131225-187-1.pdf) стратегічними цілями розвитку є підвищення рівня фундаментальних і прикладних досліджень, посилення їх міждисциплінарного характеру; активізація досліджень і розробок, спрямованих на підвищення наукоємності та конкурентоспроможності вітчизняного виробництва; розвиток інфраструктури досліджень; підтримка провідних наукових шкіл, залучення до академічних установ

талановитої молоді; розвиток освітньої діяльності; подальша інтеграція у міжнародне наукове співтовариство.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

При складанні освітньої програми був врахований досвід Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Одеського національного університету імені І. І. Ме́чникова, Львівського національного університету імені Івана Франка, Інституту геології Київського національного університету імені Тараса Шевченка та академічних установ Інституту геології та геохімії горючих копалин НАН України (м. Львів). При формуванні освітньої програми проводились консультації з фахівцями та викладачами Техаського технологічного університету (США), факультету наук про Землю університету Фукуока (Японія - Professor in Geology Katsumi Ueno Department of Earth System Science Fukuoka University), Інституту геології та палеонтології (м. Нанкін, Китай)
Розроблена освітня програма є конкурентоздатною у порівнянні з програмами інших, у тому числі, закордонних установ, так як вона базується на сучасних світових уявленнях розвитку геологічної науки з врахуванням міждисциплінарного наукового досвіду Інституту геологічних наук НАН України.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю» відсутній

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Освітня програма підготовки докторів філософії в галузі геології Інституту геологічних НАН України повністю відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій.
Навчання в аспірантурі за спеціальністю 103 «Науки про Землю» є Третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та характеризується 8-м рівнем складності відповідно до Опису кваліфікаційних рівнів Національної рамки кваліфікації освітніх програм. Освітня програма має академічне, дослідницьке і прикладне спрямування, передбачає здобуття навичок проведення фундаментальних наукових досліджень та продукування нових знань в галузі природничих наук, що матимуть широке практичне застосування. Остаточним результатом навчання аспірантів є повне виконання освітньо-наукової програми, публікування необхідної кількості опублікованих наукових праць за результатами дисертаційних досліджень, у тому числі в зарубіжних виданнях та таких, що індексуються у наукометричних базах, апробація результатів на наукових конференціях, належним чином оформлений рукопис дисертації та представлення до розгляду в спеціалізовану вчену раду для отримання наукового ступеня доктора філософії в галузі 10 - Природничі науки, зі спеціальності 103 – Науки про Землю. Реалізація освітньої програми орієнтована на розширення та поглиблення теоретико–методологічної та науково–методичної бази знань аспірантів, всебічного розвитку використання методів і технологічних прийомів вивчення геологічної інформації, оволодіння практичним інструментарієм наукових досліджень в сфері наук про Землю, забезпечує організацію послідовного і неперервного процесу розвитку науки в Україні, зокрема шляхом залучення до наукових шкіл Інституту. Реалізація програми забезпечується кадрами високої кваліфікації з науковими ступенями та вченими званнями, які мають достатній досвід навчально-методичної роботи та відповідають кваліфікації відповідно до спеціальності згідно з ліцензійними умовами. При цьому виконання освітньої програми забезпечує високий рівень знання академічної української та іноземної мов у навчальному процесі та науковій-дослідній роботі. Програмні результати навчання, за освітньою програмою цілком відповідають восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

46

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

0

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

22

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст освітньої програми спрямований на підготовку висококваліфікованих наукових і науково-педагогічних кадрів ментально інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простору сфері Наук про Землю (геологічні науки) шляхом здобуття ними теоретичних знань, умінь, навичок, надання їм методологічної підтримки в ході підготовки та захисту дисертації та здобуття інших компетентностей, достатніх для проведення власних наукових досліджень.
Навчальні дисципліни, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання.
Цикл загальної підготовки, обов'язкові компоненти освітньої програми, а саме іноземна мова (англійська мова для наукового спілкування); філософія науки та культури; особливості психології викладання у вищій школі; сучасні бібліографічні бази даних та наукометричні платформи, Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів; методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук; що викладаються протягом першого року навчання складають 24 кредитів ЄКТС. Цей цикл загальної підготовки забезпечує знання іноземної мови рівня загальноєвропейського стандарту, створює підґрунтя для інтеграції в міжнародне співтовариство для представлення результатів власних досліджень та наукової комунікації; забезпечують науково-методичну базу для розробки та реалізації власного плану наукових досліджень за темою дисертації.
Цикл професійної підготовки спрямований на актуалізацію фахових компетентностей в основних дискусійних питаннях сучасної теоретичної геології, концептуальних та методологічних знань у сфері геотектоніки та геодинаміки, літології, геоекології, стратиграфії, поширення корисних копалин, ресурсів підземних вод та ін. Ці дисципліни викладаються на 3-5 семестрах і складають 16 кредитів ЄКТС.
Цикл спеціальної професійної підготовки за обраною спеціалізацією не лише забезпечує набуття компетентностей теоретичних, але й включає дисципліни, що формують науково-дослідницькі навики шляхом виконання лабораторних та інших спеціальних робіт. Ці дисципліни викладаються на 4-6 семестрах і складають 6 кредитів ЄКТС (вибір за спеціалізацією підготовки).
Паралельне вивчення дисциплін зазначених циклів дає змогу аспірантам сформувати цілісний геологічний світогляд, як єдину систему, усі елементи якої є взаємодоповнюючими та дають змогу отримати синергетичний ефект від засвоєння теоретичних матеріалів у поєднанні з практичними навичками, що забезпечує досягнення заявлених цілей та програмних результатів навчання.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії аспірантами реалізується шляхом формування індивідуальної освітньої програми вибором навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому законодавством (згідно пункту 15 статті 62 Закону України «Про вищу освіту»). З циклів професійної та спеціальної професійної підготовки аспірант обирає освітні компоненти в обсязі 24 кредити ЄКТС («Положення про вільний вибір дисциплін на третьому освітньо-науковому рівні», http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/viln_vybir_dis_3_osv_nsuk_riv.pdf). Крім того, аспіранти мають можливість використання умов академічної мобільності («Положення про реалізацію права на академічну мобільність», http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/akadem_mob.pdf).
Формування індивідуальної освітньої траєкторії відображається в індивідуальних навчальних планах аспірантів, з дотриманням послідовності їх вивчення дисциплін відповідно до структурно-логічної схеми підготовки фахівця. Індивідуальний навчальний план аспіранта складають на кожний навчальний рік.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Запроваджена така процедура визначення навчальних дисциплін:
– Відповідальна за роботу аспірантури до 15 листопада поточного навчального року проводить загальні збори аспірантів, зокрема тих, що поступили на перший курс навчання, і доводить до відома про освітню і наукову складову навчання в аспірантурі. Зокрема інформує про структуру освітньої програми, цикли загальної, професійної та спеціальної професійної підготовки, оголошує перелік вибіркових дисциплін та нормативні вимоги щодо їх вивчення;
– анотації всіх дисциплін і їх робочі навчальні програми розміщені у вільному доступі на сайті Інституту на сторінці аспірантури (http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc) та в інформаційній кімнаті аспірантів;
– після консультації з науковим керівником аспіранти визначаються з переліком дисциплін вільного вибору на наступний семестр/навчальний рік про що повідомляє відповідальну за роботу аспірантури;
– за результатами вибору аспірантами дисциплін формуються групи для їх вивчення.
– інформацію щодо обраних дисциплін аспірант відображає у своєму індивідуальному плані роботи. Індивідуальний план роботи аспіранта обговорюється на Вченій раді, затверджується директором Інституту та передається Відповідальній за роботу аспірантури, яка під керівництвом Гаранта освітньої програми формує розклад занять.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Відповідно до освітньої програми практична підготовка аспірантів направлена на отримання компетентностей необхідних в подальшій науковій та професійній діяльності. Практичні заняття проводяться як в складі дисциплін циклів професійної та спеціальної професійної підготовки, так і під час залучення до виконання дослідної тематики Інституту, відділу та/або наукового керівника. Практична підготовка включає набуття досвіду проведення польових геологічних досліджень, навичок користування лабораторним (пробопідготовка) та дослідницьким обладнанням, планування та проведення маршрутних/моніторингових різноцільових обстежень, укладання баз даних геологічної інформації та робота з ними, обробка великих масивів геологічної інформації, виконання картографічних побудов з використанням ГІС-технологій. Крім того, важливою складовою набуття практичного досвіду є підготовка та

публікація досліджень, а також самостійна участь в наукових симпозіумах, конференціях та семінарах для апробації отриманих результатів.
Також, в рамках дисципліни «Особливості психології викладання у вищій школі» передбачено отримання знань стосовно особливостей педагогічної роботи та залучення до підготовки навчальних ілюстративних матеріалів та проведення навчальних занять.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Набуття аспірантами соціальних навичок (soft skills) що відповідають меті та результатам навчання відповідно освітньої програми забезпечується опануванням цілого ряду дисциплін. А саме, «Філософія науки та культури», окремі модулі в дисципліні «Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук», зокрема – Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів.
Розвитку соціальних навичок також сприяють виступи на засіданнях Вченої ради, зокрема участь в конкурсах на отримання грантів та стипендій для молодих вчених (Президії НАН України та Президента України), щоденне спілкування аспірантів з науковими співробітниками як відділу, так й Інституту в цілому та їх залучення до виконання науково-дослідних робіт, життя в польових умовах, участь в нарадах, конференціях, семінарах, засіданнях товариств, комітетів та ін.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Як відомо, відповідний професійний стандарт відсутній. Для визначення компетентностей/результатів навчання аспіранта після завершення навчання за освітньою програмою Інститут орієнтується на вимоги Національної рамки кваліфікацій – здатність особи розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Крім того, враховуються вимоги Довідника кваліфікаційних характеристик професій.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Відповідно поточного «Навчального плану за ОНП Геологія» (2020-2021 рр) передбачені лекційні заняття протягом перших трьох років навчання: на першому курсі вивчення навчальних дисциплін з обов'язкових компонентів освітньої програми, а на другому та третьому – дисциплін вільного вибору відповідно до індивідуального плану та напрямку дисертаційного дослідження. Усі складові освітньої програми, крім занять з філософії та іноземної мови, проводяться в Інституті. Розклад занять аспірантів з циклів загальної та професійної підготовки у першому та другому семестрах формується після уточнення розкладу занять з філософії та іноземної мови.
Обсяг часу, відведеного для самостійної роботи студента, визначається рівнем Освітньої програми за Національною рамкою кваліфікацій та становить для аспіранта 70-80% від загального обсягу навчального часу дисципліни та для циклу загальної та спеціальної професійної підготовки в середньому становить 76,5%.
Цикл загальної підготовки, обов'язкові компоненти освітньої програми, а саме іноземна мова (англійська мова для наукового спілкування); філософія науки та культури; та низка методологічних дисциплін для написання дисертаційної роботи в галузі природничих наук складають 24 кредитів ЄКТС.
Цикл професійної підготовки, курси вільного вибору, включають два переліки: перелік 1 – загальні курси – 16 кредитів ЄКТС та перелік 2 – цикл спеціальної професійної підготовки за спеціалізацією – 6 кредитів ЄКТС. Загальний обсяг вибіркових компонент 2 кредитів ЄКТС.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

В Інституті використовується лише очна денна форма навчання. Відповідно до освітньої програми дуальна форма навчання не передбачена. Але аспіранти мають можливість працювати на підприємствах, де мають можливість на робочому місці впроваджувати отримані знання та враховувати потреби стейкхолдерів (І.О. Стрельцова, Є.С. Несдолій, Г.М. Бондар, С.О. Кузьменко).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/prav_pryomu_21.pdf
Правила прийому до аспірантури Інституту наведені на сайті Інституту («Правила прийому до аспірантури для здобуття доктора філософії в Інституті геологічних наук Національної академії наук України в 2021 році»).

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Відповідно до правил прийому (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/prav_pryomu_21.pdf) право вступу до аспірантури для здобуття ступеня доктора філософії в Інституті приймаються особи, які здобули ступінь магістра чи освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста.
Конкурсний відбір здійснюється за результатами вступних випробувань з іноземної мови (за програмою, яка відповідає рівню В2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти) та іспиту зі спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра зі спеціальності «Науки про Землю» з врахуванням відповідної спеціалізації). Також здобувач готує реферат (тему якого пропонує майбутній науковий керівник) або подає власну опубліковану наукову статтю з відповідної спеціальності.
«Програма вступного іспиту до аспірантури зі спеціальності 103 – Науки про Землю в 2021 році» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/vstup_ispyt_21.pdf) включає не тільки питання за спеціалізацією абітурієнта, а й містить комплекс споріднених загально геологічних тем, які мають продемонструвати комплексність і міждисциплінарність підготовки майбутнього аспіранта, що дасть змогу досягнути мети освітньої програми – сформувати системне наукове бачення спеціаліста проблем в науках про Землю.
В приймальну комісію за наказом Директора Інституту включають гаранта програми та фахівців з різних спеціальностей, за якими готуються доктора філософії в Інституті геологічних наук НАН України.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Результати навчання, отриманих в інших ЗВО, зараховуються відповідно до «Положення про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf), «Положення про реалізацію права на академічну мобільність» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/akadem_mob.pdf) та «Положення про вільний вибір дисциплін на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/viln_vybir_dis_3_osv_nsuk_riv.pdf).
За наказом Директора Інституту призначається комісія з складу Навчально-методичної ради для аналізу навчальної програми закладу, де аспірант бажає проходити навчання за академічною мобільністю. В разі позитивного рішення з Інститутом (Університетом)- партнером укладається договір про участь у програмі академічної мобільності.
При прийнятті рішення в Інституті враховуються вимоги чинного законодавства України, зокрема, Постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. №261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних (наукових установах)» (пункт 10) особа, яка раніше навчалася в аспірантурі за державним замовленням і не захистилася чи була відрахована з неї достроково, має право на повторний вступ до аспірантури лише за умови відшкодування коштів, витрачених на її підготовку.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

На даний час випадків застосування таких правил в Інституті ще не було.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Результати навчання, отримані в неформальній освіті, зважаючи на галузеву специфіку освітньої програми Інституту, можуть відповідати лише її окремим компонентам. Відповідність наданих документів вивчаються спеціальною комісією, призначеною наказом Директора на базі Науково-методичної ради, результати роботи якої затверджуються на засіданні Вченої ради.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

На даний час випадків визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, в Інституті не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Для досягнення програмних результатів за освітньою програмою використовуються різні форми навчання, як теоретичні, так і практичні (лабораторні, польові та ін.). Підготовка аспіранта передбачає реалізацію наступних освітніх технологій:
- використання лекційних курсів, семінарів та консультацій із запланованих дисциплін;
- самостійну роботу з джерелами інформації у бібліотеці Інституту та установах НАН України;
- використання дистанційних курсів навчання та електронних ресурсів за допомогою мережі Інтернет;
- індивідуальні консультації фахівців Інституту, інших установ НАН України, профільних вищих навчальних закладів;
- залучення до консультування аспірантів провідних фахівців профільної галузі;

- інформаційна підтримка участі аспірантів в конкурсах на отримання наукових стипендій і грантів;
Активна робота аспірантів у складі проектних команд, при виконанні держбюджетних та госпдоговірних тем, польових роботах, участь у розробці звітних матеріалів, реєстраційних та облікових документів, оформленні патентів та авторських свідоцтв.
Базовими документами для досягнення програмних результатів навчання в Інституті є «Положення про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf), «Освітньо-наукова програма Геологія» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/ONP_Geol_2020.pdf).

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Зміст освітньої програми регламентований «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» ((http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf),).
Головним принципом аспірантоцентрованого навчання за освітньою програмою є участь аспірантів у обговоренні, висловленні зауважень та пропозицій щодо наукових дисциплін та складових освітньої програми, вибір аспірантами дисциплін, гнучкі індивідуальні траєкторії та графіки навчання; застосування різних способів подачі матеріалу; використання різноманітних методів викладання; регулярне оцінювання і коригування способів подачі матеріалу; мотивування аспіранта до незалежності паралельно із забезпеченням належної науково-методичної підтримки з боку викладачів та наукових керівників; культивація взаємоповаги у стосунках аспіранта і викладачів.
Науково-методична рада проводить опитування (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/rez_opytuv.pdf) аспірантів та викладачів відповідно до «Положення про опитування аспірантів (студентів третього рівня вищої освіти) і науково-педагогічних працівників Інституту геологічних наук НАН України» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/opytuv_asp_ta_prac.pdf), результати якого узагальнюються, обговорюються та слугують орієнтирами для коригування елементів навчальної програми.
Матриця відповідності програмних результатів навчання, методів навчання та оцінювання наведена в табл. 3 Додатку.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

За кожною спеціалізацією розроблені та викладаються курси, що висвітлюють проблемні та дискусійні питання сучасного стану відповідної геологічної науки, що сприяє формуванню та підтримці прагнення аспірантів до академічної свободи (ставити будь-які питання та прагнути до істини, незалежно від того зачіпає чи ні наукові вподобання кого небуть та чи інша теорія, гіпотеза, концепція чи точка зору).
Реалізуючи академічну свободу науковці/викладачі самостійно визначають зміст курсів та технологію навчання (з урахуванням державних освітніх стандартів. Викладачі освітньої програми – працівники НАН України, які мають багаторічний науковий досвід, є унікальними фахівцями, активно працюючими науковцями, а від так носіями сучасних знань та знань, що є вирішальним при укладанні курсу. Разом з тим викладачі інформовані про те, що вони мають дотримуватись норм «Етичного кодексу ученого України» (https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0002550-09#Text) – свобода в науковій творчості в своїй основі повинна мати високий професіоналізм, але академічна свобода не дає права поширювати при виконанні навчальної програми інформацію, яка не має відношення до їхньої професійної діяльності.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Аспірантам інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання надається науковим керівником та відповідальною за роботу аспірантури до 15 листопада поточного навчального року, про порядок та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів – викладачі у вступній частині курсу. Крім того вся необхідна інформація щодо зазначених питань розміщена на сайті Інституту (сторінка аспірантури, http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc) в освітній програмі (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/ONP_Geol_2020.pdf) та в кожній робочій навчальній програмі (http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc/100) за відповідною дисципліною. Окремі деталі вимог викладача до роботи аспірантів повнота та глибина розкриття теми обговорюються та розбираються на конкретних прикладах під час виконання освітньої програми за конкретною дисципліною.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Науково-дослідна робота аспіранта з першого року навчання включає проведення наукових досліджень відповідно до індивідуального плану; підготовку наукових публікацій; апробацію результатів на наукових семінарах та конференціях; підготовку кваліфікаційної роботи до її захисту. Науковий керівник та аспірант, одразу після зарахування, розробляють індивідуальний план, в якому збалансовано розподіляється навчальні та дослідницькі складові виконання освітньої програми. Освітня програма містить всі необхідні дисципліни, що забезпечую комплексну науково-методичну підтримку виконання дослідної частини виконання освітньої програми.
У зв'язку з цим, учбовий процес організований таким чином, що в один день може бути не більше двох лекцій, освітні заходи відбуваються не кожний день, за гнучким графіком, а відтак аспірант має змогу брати участь в конференціях та виконувати необхідні польові дослідження за межами Інституту.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Всі науковці-викладачі є активно працюючими дослідниками за відповідною спеціалізацією, виконують науково-дослідну роботу за бюджетною та конкурсною тематикою (таблиця 2), беруть участь в міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях та інших заходах, публікуються у виданнях, що індексуються наукометричними базами даних. Тому лекції та інші заняття вчасно актуалізуються, доповнюються, модифікуються. Зокрема у 2020 р. навчальна дисципліна "Еколого-гідрогеологічний моніторинг геологічного середовища, забрудненого нафтопродуктами" оновлена з врахуванням нових наукових даних отриманих науковцями Інституту в процесі еколого-гідрогеологічного моніторингу осередків нафтопродуктового забруднення геологічного середовища, зокрема, складу паливно-мастильних матеріалів аеропорту "Бориспіль", військового аеродрому "Прилуки". дисципліна «Сучасні методи визначення гранулометричного складу осадових порід та особливості їх застосування» оновлена з врахуванням нових наукових даних отриманих С.М. Стадніченко при виконанні досліджень донних морських осадків акваторії Аргентинських островів в районі антарктичної станції «Академік Вернадський», інтерпретації результатів гранулометричного аналізу глауконіт- та фосфоритвмісних утворень, зокрема, було додано практичну роботу, з виконання статистичної обробки та інтерпретації результатів гранулометричного аналізу з використання програми GRADISTATv.8. Дисципліна «Сучасні парадигми геодинаміки та геотектоніки» оновлена з врахуванням сучасних геофізичних і геохімічних досліджень процесів, що відбуваються в мантії і корі. Зокрема взяті до уваги новітні дослідження щодо мантійних плюмів, їх впливу на плитну тектоніку, а також результатів моделювання занурення тектонічних плит при різних типах колізій (Bianchi, I., Ruigrok, E., Obermann, A., & Kissling, E. (2021), Herwegh, M., Berger, A., Glotzbach, C., Wangenheim, C., Mock, S., Wehrens, P. (2020)). Дисципліна «Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України» оновлена з врахуванням коректівів, внесених на засіданні Міжвідомчого тектонічного комітету України щодо підходів до районування Українського кристалічного щита та принципів виділення шовних зон. Зокрема, були враховані нові дані, отримані під час роботи над двома бюджетними темами (2017-2022), щодо доцільності переходу на єдину геотектонічну систему районування території України. Дисципліна «Геологія нафтогазоносних басейнів України» оновлена з врахуванням нових наукових даних отриманих під час роботи над трьома бюджетними темами, зокрема, нові дані щодо закономірностей нафтогазонакопичення у нафтогазоносних басейнах України, формування покладів вуглеводнів в геологічному середовищі залежно від геодинамічної еволюції осадових басейнів.
Змінені програми розглядаються на Науково-методичній раді, схвалюються Вченою радою Інституту і затверджуються гарантом програми та директором Інституту.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

З рядом зарубіжних наукових установ заключні Договори співпрацю, зокрема з Інститутом нафти і газу НАН Азербайджану, Університетом Марії Кюрі-Склодовської (факультет наук про Землю та землеустрій , м. Люблін, Польща), угода про спільні дослідження з Національною корпорацією університету Фукусіма, (Японія) та ін. Наприклад, в рамках Угоди про наукове співробітництво між ПАН і НАН України науковець-викладач С.М. Стадніченко в серпні 2018 р. стажувалась у Інституті геологічних наук ПАН (Дослідницький Центр у Варшаві). Аспіранти Інституту беруть активну участь в міжнародних конференціях, виконанні міжнародних наукових проектів. До прикладу, аспірантка І.О. Стрельцова брала участь у літній седиментологічній школі (Summer Sedimentological School, Камчія, Варна, Болгарія, 2018 р.). Аспірантка Є.С. Нездолій бере участь в грантовому проекті 1606P INQUA Міжнародної асоціації з вивчення четвертинного періоду (International Union for Quaternary Research), в рамках якого в 2020 р. брала участь в міжнародній конференції в Польщі.
Аспірант Б.Ю. Заноз залучений до виконання міжнародних проектів в яких бере участь науковий керівник (проекти МАГАТЕ: «ENVIRONET», «LeTrenche», «IAEA, Fukushima», та україно-японського проекту SATREPS).
Співробітники Інституту, співпрацюють з зарубіжними установами та використовують отриману при цьому інформацію при роботі з аспірантами, зокрема П.Ф. Гожик, Т.І. Немировська, С.Б. Шехунова, Д.О. Бугай, В.М. Шестопалов, О.Б. Климчук та ін.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін регулюються «Положення про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf), Відповідно до вимог Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти оцінювання результатів навчання здійснюється на принципах об'єктивності, систематичності та системності, плановості, єдності вимог, відкритості, прозорості, доступності та зрозумілості методики оцінювання. Співвідношення результатів навчання та форм (методів) і критеріїв оцінювання фіксуються в описі освітньої програми (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/ONP_Geol_2020.pdf) та в кожній робочій навчальній програмі (http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc/100) за відповідною дисципліною.
Система оцінювання знань, умінь та навичок аспірантів, що дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання, містить три складові: вхідний, поточний та підсумковий контроль результатів навчальної діяльності. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних і семінарських занять. Форми (методи) та критерії оцінювання, що вибрані для поточного та підсумкового контролю з навчальної дисципліни (практики, індивідуального завдання, іншого освітнього компонента), узгоджуються із результатами навчання із цієї

дисципліни та з видами навчальної діяльності, що реалізовувалися в процесі навчання. Перелік екзаменів та заліків визначається робочим навчальним планом у відповідності до спеціалізації.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів (усне опитування, самооцінювання, тестовий контроль, оцінка рівня виконання завдань, контрольних робіт, рефератів, оглядів, презентацій, диференційовані заліки або екзамени) забезпечується згідно з «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf), в якому розрізняється поточний та підсумковий контроль результатів навчальної діяльності. До аспірантів доводиться, що завдання поточного контролю зорієнтовані допомогти організувати свою роботу самостійно та є показником рівня засвоєння ними модулів, підсумкового контролю – перевірити досягнення програмних результатів та рівень сформованості відповідних компетентностей.
Оцінювання результатів вивчення кожної дисципліни здійснюється за єдиною 100-бальною шкалою, загальна підсумкова оцінка складається із суми результатів поточного (модульного) та підсумкового контролю з обов'язковим переведенням оцінок до національної шкали та шкали ECTS. Кредити присвоюються за умови успішного проходження курсу, тобто досягненням аспірантом мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання освітнього компонента та мінімального порогового рівня оцінки за освітнім компонентом загалом.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Вся необхідна інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання є доступною для всіх учасників освітнього процесу та розміщена у робочих навчальних програмах (http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc/100) відповідних дисциплін розміщених на сайті Інституту (сторінка аспірантури, http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Стандарт відсутній.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регулюється «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf). Доступність для учасників освітнього процесу забезпечено наявністю цього документу на сайті Інституту (сторінка аспірантури, http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc).

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується дотриманням процедури проведення контрольних заходів, яка регламентована «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf). Склад комісій для проведення іспитів призначається наказом директора Інституту та складається з голови комісії (директора або заступника директора з наукової роботи), двох фахівців (активно працюючих докторів наук відповідної спеціалізації) та секретаря комісії (активно працюючого кандидата наук відповідної спеціалізації). У разі проведення іспиту в онлайн режимі екзамен записується. Конфлікт інтересів упереджується відсутністю фінансових, родинних та інших відносин між аспірантами та екзаменаторами. Всі іспити проводяться з дотриманням норм «Етичного кодексу ученого України» (https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0002550-09#Text).
За час роботи аспірантури за освітньою програмою конфліктних ситуацій щодо об'єктивності оцінювання не виникало.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

В Інституті порядок повторного проходження контрольних заходів регулюється «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf). Мінімальний пороговий рівень оцінки з освітнього компоненту не залежить від форм і методів оцінювання та становить 60 % від максимально можливої кількості балів. Аспіранту, що під час семестрового контролю отримав не більше двох незадовільних оцінок, дозволяється скласти екзамен повторно. Допуск до повторного іспиту відбувається після письмової аспіранта та дозволяється не більше двох разів із кожної дисципліни (один раз дозволяється здавати іспит викладачу, а для другої спроби створюється комісія за наказом директора Інституту). Практики повторного проходження контрольних заходів за освітньою програмою в Інституті не було.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Процедури розгляду звернень здобувачів аспірантів щодо оцінювання регулюються «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf). При поточному контролі, упродовж тижня після оголошення результатів (але не пізніше початку семестрового контролю) аспірант може звернутися до викладача за роз'ясненням і/або з незгодою щодо отриманої оцінки. Рішення щодо висловленої здобувачем незгоди приймає викладач.
При семестровому контролі, який відбувається у формі диференційованого заліку та/або екзамену, аспірант у випадку незгоди з оцінкою може звернутися до викладача (приймальної комісії) щодо отриманої оцінки у день її оголошення. Рішення щодо висловленої аспірантом незгоди приймає викладач (комісія). У разі не вирішення спірної ситуації з викладачем (комісією) аспірант може звернутися з письмовою заявою на ім'я директора або гаранта освітньої програми. Директор після консультацій з викладачем (комісією), призначає комісію зі складу Навчально-методичної ради для розгляду цього питання. Рішення комісії, затверджене директором Інституту, є остаточним. Випадків оскарження результатів контрольних заходів в Інституті не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика стандартів і процедур дотримання академічної доброчесності в Інституті регулюються чинним законодавством України, а саме Закону України «Про вищу освіту» (ст. 42), «Етичним кодексом ученого України» (пункт 3).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Всі результати досліджень виконаних аспірантами в рамках виконання освітньої програми мають бути оприлюднені в фахових періодичних виданнях, сама процедура підготовки публікації в редколегії передбачає рецензування вузькопрофільними фахівцями, які добре обізнані з публікаціями відповідного напрямку. Що запобігає випадкам порушення академічної доброчесності. Для перевірки письмових робіт підготовлених в рамках освітньої програми на дотримання норм академічної доброчесності (запозичення текстів без посилань) викладачами використовуються програми та онлайн сервіси відкритого доступу.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Науковий колектив Інституту має усталені традиції слідування нормам академічної доброчесності, поділяє принципи «Етичного кодексу ученого України», сам їм відповідає та власним прикладом передає поколінню аспірантів правила дотримання цих норм. З першого курсу загальної підготовки до моменту експертної оцінки дисертації аспіранту наголошують на необхідності дотримуватися норм академічної доброчесності та етики ученого.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Питання академічної доброчесності в Інституті регулюються «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf). Зафіксованих випадків порушень аспірантами академічної доброчесності в рамках виконання освітньої програми не встановлено.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Інститут геологічних наук НАН України є однією з провідних наукових установ України в галузі геології та налічує в своєму складі 25 докторів наук та 66 кандидатів. Всі наукові співробітники обираються за конкурсом і регулярно (кожні 3-5 років) проходять атестацію. Сфера наукових інтересів співробітників Інституту повністю відповідає напрямам освітньої програми.
Навчально-методична рада долучає співробітників з найкращими показниками наукової та педагогічної діяльності до формування робочих програм та викладання навчальних дисциплін.
Для викладання за освітньою програмою в Інституті задіяні висококваліфіковані наукові співробітники – 30 співробітників Інституту, серед них три академіки та три член-кореспонденти НАН України. Усі викладачі мають науковий ступінь доктора або кандидата наук і наукове звання професора або старшого наукового співробітника/старшого дослідника.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Понад 50% відсотків випускників аспірантури зараховуються до штату Інституту, тобто випускники аспірантури є основним джерелом поповнення та омолодження колективу Інституту. А відтак, всі викладачі є представниками потенційного роботодавця, тобто Інституту.
Крім того у разі роботи аспірантів паралельно з навчанням в інших організаціях або структурах з роботодавцями узгоджується план і графік навчання (до прикладу, ТОВ «Геоюніт» І.В. Соловйов).
Інститут має багаторічне співробітництво з ДГП "Укргеофізика", НАК "Нафтогаз України", ДК "Укргазвидобування" та їх дочірніми підприємствами, які є безпосередніми замовниками науково-дослідних робіт за госпдоговорами. На їх замовлення виконувалися науково-методичні дослідження з питань пошуків родовищ вуглеводнів, результати яких обговорюються і є складовою навчальних курсів «Комплексна структурно-геологічна та термо-атмогеохімічна технологія прогнозування покладів корисних копалин та оцінки стану довкілля» та «Системний аналіз геолого-структурно-термо-атмогеохімічних досліджень при пошуках нафтогазоносних об'єктів на суші та в акваторіях», викладач проф. І.Д. Багрій.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Аспіранти мають змогу відвідувати наукові симпозіуми, конференції, семінари, обговорення дисертаційних досліджень та результатів виконання тематичних робіт, захисти дисертацій (в Інституті діє чотири спеціалізовані вчені ради із захисту докторських та кандидатських дисертаційних робіт).
Також практикується залучення до консультування аспірантів провідних фахівців профільної галузі, представників роботодавців. До прикладу, к.г.н. О.П. Лобасов (укладач бази даних геолого-геофізичної інформації Дніпровсько-Донецької западини дочірнього підприємства «Науково-дослідний інститут нафтогазової промисловості» Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України») проводить консультації з застосування просторово-статистичного аналізу геологічної інформації (асп. О.В. Ярьоменко); к.г.-м.н. Г.Д. Лісний (ТОВ «Геоюніт») проводить консультації з використання спеціальних програмних засобів для басейнового аналізу (асп. І.О. Стрельцова).

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвиткові викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Інститутом підписані Договори про творчу співпрацю, зокрема з Одеським національним університетом ім. І.І. Мечникова (геолого-географічний факультет), Інститутом нафти і газу НАН Азербайджану, Університетом Марії Кюрі-Склодовської (м. Люблін, Польща), угода про спільні дослідження з Національною корпорацією університету Фукусіма (Японія) та ін. Робота в рамках цих угод сприяє обміну досвідом та підвищенню кваліфікації. Наприклад, в рамках Угоди про наукове співробітництво між ПАН і НАН України С.М. Стадніченко стажувалась у Інституті геологічних наук ПАН (Дослідницький Центр у Варшаві) в 2018 р.
Інститут забезпечує співробітникам гнучкий графік роботи, для поєднання наукової та викладацької діяльності, участі у міжнародних конференціях та проектах, роботи з аспірантами. За матеріальної підтримки Інституту, її співробітники керують роботою аспірантів (докторантів), опонують захисти, рецензують наукові роботи. консультують геологорозвідувальні та пошукові роботи, викладають базові та спецкурси в навчальних закладах, що забезпечує професійний розвиток та реалізацію освітньої програми в найкращих педагогічних практиках та традиціях.
Керівництво Інституту заохочує викладачів підвищувати свій професійний рівень, зокрема в 2018-2020 рр низка викладачів в , а саме Т.В. Кріль, Ю.А. Тимченко, А.О. Шевчук, С.Б. Шехунова, склали кваліфікаційний іспит з англійської мови на рівень мовної компетенції В2, що підтверджується відповідними сертифікатами.
Викладацька діяльність враховується при атестації наукових співробітників Інституту.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Науково-педагогічні працівники отримують заробітну платню за часи роботи з аспірантами з бюджету НАН України. Також стимулюванням розвитку викладацької майстерності можна вважати рекомендації про присудження наукових звань старшого дослідника та професора; посаду провідного співробітника нагородження грамотами, відзнаками та їх преміювання за успіхи в науковій та педагогічній діяльності. До прикладу, за останні роки викладачі освітньої програми відзначені державними та відомчими (НАН України, Верховної Ради України) нагородами: орден «За заслуги» І ступеня – акад. НАН України, проф. В.М. Шестопалов (2016 р.), «За підготовку наукової зміни» – проф. Д.П. Хрущов (2018 р.), «За професійні здобутки» – проф. О.Ю. Митропольський (2017 р.), проф. І.Д. Багрій (2018 р.), д.г.-м.н. Є.П. Гуров (2019 р.), д.г.н. О.А. Сіренко (2020 р.), «За наукові досягнення» – проф. М.М. Іваннік (2017 р.), д.г.-м.н. Є.П. Гуров (2018 р.), проф. М.Г. Демчишин (2019 р.), д.г.н. О.П.Ольштинська (2020 р.), молодим вченим «Талант, натхнення, праця» – к.г.н. С.М. Стадніченко (2018 р.), премія Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим – к.г.н. Т.В. Кріль (2019 р.).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Програмні результати навчання за «Освітньо-науковою програмою Геологія» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/ONP_Geol_2020.pdf) передбачають набуття загальних та фахових компетентностей,

отримання нових знань, умінь, навичок комунікації , автономії та відповідальності, на що й спрямований розподіл фінансових та матеріально-технічних ресурсів Інституту за освітньою програмою. Фінансування освітнього процесу відбувається за рахунок коштів Державного бюджету України (фінансування НАН України), що складається з загального та спеціального (власні надходження) фондів державного бюджету, та його майнового комплексу. У навчальному процесі за даною програмою використовуються велика конференц зала, читальний зал бібліотеки, 5 кабінетів, приміщення Лабораторії фізичних методів досліджень, комп'ютерне, лабораторне та спеціальне обладнання (оптичні поляризаційні та бінокулярні мікроскопи).
Специфікою підготовки фахівців за освітньою програмою є польові дослідження та робота з первинним геологічним матеріалом. Аспіранти активно залучаються до роботи в полі на відслоненнях, до прикладу Є.С. Нездолій, В.С. Дернов, Б.Ю. Заноз, С.О. Кузьменко.
Наукова бібліотека Інституту одна з найбагатіших бібліотек України, в якій нараховується понад 45 тисяч примірників та брошур та понад 80 тисяч періодичних та продовжуваних видань. Є читальний зал, доступ до всіх електронних ресурсів через Інтернет. Доступ до світових інформаційних баз даних надається Національною бібліотекою України ім. В.І. Вернадського НАН України.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Освітнє середовище в Інституті певною мірою дозволяє забезпечити як базові, безпекові, так і творчі потреби аспірантів, згідно з «пірамідою Маслоу»: аспіранти забезпечуються стипендією, мають можливість працювати за сумісництвом, беруть участь у конкурсах та отримують стипендії Президії НАН України та Президента України, Національна академія наук України забезпечує аспірантів з інших міст гуртожитками, прикріплені до Лікарні для вчених НАН України, забезпечуються зручним робочим місцем та місцем в кімнаті аспірантів, необхідним обладнанням, лабораторій (після проходження Інструктажу з техніки безпеки), мають доступ до всіх інформаційних ресурсів Інституту та інших установ НАН України, зокрема мережею бібліотек та Центрів колективного користування. В Інституті працює Рада молодих вчених і спеціалістів Інституту геологічних наук України, яка організовує і проводить наукові конференції, конкурси наукових робіт молодих учених і спеціалістів до дня геолога, сприяє розвитку співробітництва Інституту та з іншими установами. Представники молоді входять у Вчену раду Інституту, в науково-методичну раду.
Для виявлення прихованих потреб аспірантів проводяться опитування відповідно до «Положення про опитування аспірантів (студентів третього рівня вищої освіти) і науково-педагогічних працівників Інституту геологічних наук НАН України», (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/opytuv_asp_ta_prac.pdf), результати яких аналізуються науково-методичною групою.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Забезпечення дотримання техніки безпеки як в Інституті загалом, так і його частини, що задіяна в освітньому процесі покладено на інженера з техніки безпеки та заступника директора із загальних питань. Всі приміщення відповідають вимогам будівельних, протипожежних та санітарних норм. З аспірантами проводяться інструктажі з техніки безпеки, зокрема перед допуском до лабораторного обладнання та виконання польових робіт.
Щодо психічного здоров'я, то співробітники, викладачі, та наукові керівники доброзичливо ставляться до аспірантів, надають їм необхідні консультації, як і з наукових питань, так і з повсякденних питань. Для релаксації аспірантів в Інституті практикується каністерапія. Також питання охорони здоров'я аспірантів в стаціонарі ДНУ "Центр інноваційних медичних технологій НАН України".

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Освітня, організаційна, інформаційна, консультаційна, аспірантів виконується відповідальною за роботу аспірантури, науковими керівниками та гарантом програми. Також вся необхідна інформація розміщена на сайті Інституту на сторінці аспірантури (http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc) та в інформаційній кімнаті аспірантів. Також, для захисту та допомоги в реалізації, професійних, інтелектуальних, юридичних і соціально-економічних прав та інтересів молодих учених в Інституті працює Рада молодих учених і спеціалістів (http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/2015-12-18-13-51-06). Питання конфліктів у трудовому колективі, між працівниками та адміністрацією розглядаються, відповідно до Колективного договору.
Згідно з результатами опитування аспірантів (анонімне анкетування) щодо рівня задоволеності якістю освіти, викладання, та підтримки понад 90 % аспірантів задоволені рівнем викладання та викладачами, що забезпечують освітню програму та рівнем підтримки. Анкети опитування зберігаються у відповідальної за аспірантуру.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Нараз Інститут не має аспірантів з особливими освітніми потребами. Проте приміщення Інституту обладнане ліфтом та пандусом. В разі необхідності, Інститут математики має можливість модифікувати освітню програму для осіб з особливими освітніми потребами виходячи з наявного матеріально-технічного та іншого необхідного забезпечення.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Під час навчального процесу в Інституті аспіранти і викладачі дотримуються загальновизнаних етичних норм поведінки. Тому будь які прояви дискримінації за ознаками гендерної, расової, етнічної чи національної приналежності відсутні.
У разі виникнення етичних конфліктних ситуацій або дій, що підпадають під ознаки, що передбачені Законом України "Про запобігання корупції" аспірант має звернутися з відповідною заявою до адміністрації Інституту (зокрема заступника директора відповідального за роботу з науковою молоддю), профкому, Ради молодих вчених і спеціалістів Інституту, сектору підготовки наукових кадрів Президії НАН України. На даний момент, в Інституті подібних випадків не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми регулюється «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf).

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Коригування освітньої програми виконується Навчально-методичною радою на підставі обговорення з науковцями-викладачами, науковими керівниками, аспірантами, відповідно до вимог МОН України, представляється до обговорення та затвердження на засіданнях Вченої ради. Перегляд освітньої програми планується проводити в разі необхідності внесення суттєвих змін до переліку дисциплін, до розподілу кредитів між обов'язковою та варіативною складовою освітньої програми..
Перегляд освітньої програми від дати затвердження (протокол №10 від 02.06.2016 р.) проводився в 2018 та 2020 р. Зокрема, до освітньої програми було внесено такі зміни: скорочено перелік дисциплін та, відповідно, кількість кредитів циклу загальної підготовки та циклу загальної та спеціальної професійної підготовки, 24 та 22 кредити відповідно, оновлено програмні результати, матриці відповідності програмних компетентностей та програмних результатів навчання компонентам освітньої програми, план та графік навчального процесу за семестрами навчання, перелік та робочі програми освітніх компонентів. До прикладу, вилучено курси «Небезпечні процеси в геологічному середовищі», «Моніторинг геологічного середовища: проблеми, сучасні тренди, стан в Україні», частину курсу «Основи палінології» з навчальної дисципліни «Основи палінології. Палінологічні дослідження кайнозойських відкладів України», додано навчальні курси «Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах» (Перелік 1), «Генезис і еволюція солоного вугілля» та «Ремедіація радіоактивно-забруднених ґрунтів, геологічного середовища і підземних вод» (перелік 2). Зміни освітньої програми обґрунтовані обговоренням з зовнішніми та внутрішніми рецензентами, стейкголдерами та аспірантами.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Для висловлення зауважень і пропозицій аспірантів стосовно освітньої програми проводяться опитування відповідно до «Положення про опитування аспірантів (студентів третього рівня вищої освіти) і науково-педагогічних працівників Інституту геологічних наук НАН України», (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/opytuv_asp_ta_prac.pdf), результати яких аналізуються науково-методичною групою та враховуються при актуалізації програми. Також аспіранти Інституту входять в Раду молодих учених і спеціалістів, Науково-методичну раду. До прикладу, асп. І.О. Стрельцова, член Науково-методичної ради, за її участі ініційована робота з представництвом компанії «Шлюмберже» (Schlumberger) для отримання академічної ліцензії програми Petrel та впровадження в освітню програму під час вивчення дисципліни «Формаційний аналіз седиментаційних басейнів». Курс «Ремедіація радіоактивно-забруднених ґрунтів, геологічного середовища і підземних вод» було введено за пропозицією асп. Б.Ю. Заноза та його наукового керівника.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Через невелику кількість аспірантів, збір їх зауважень та пропозицій щодо освітнього процесу проводиться в індивідуальному порядку Науково-методичною радою.
Також, аспіранти, як молоді науковці, беруть участь у виборах та роботі Ради молодих вчених Інституту. Це забезпечує підтримку їх інтересів в рамках діяльності Інституту та делеговане представництво.
Поняття «студентське самоврядування» в аспірантурі не застосовується.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Під час переглядів освітньої програми (2018, 2020 р.) були враховані експертні думки науковців Інституту, Таким чином були враховані думки цих експертів як представників потенційних роботодавців для випускників за освітньою програмою.
Тобто, залучення до процесу періодичного перегляду освітньої програми зі сторони роботодавців відбувається через наукових керівників здобувачів та науковців-викладачів. Крім того, при виконанні госпдоговірних та конкурсних робіт відбувається широке обговорення проблем та методів їх вирішення (наприклад, проблеми дегазації Землі, воднева енергетика та геологічний водень), в результаті якого визначаються потреби виробничників державного і приватного сектору та адаптація навчальних дисциплін.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

За освітньою програмою «Науки про Землю» в 2016 р. було зараховано трьох аспірантів, двоє з яких взяли академічну відпустку та/чи були відраховані з правом поновлення навчання, одна аспірантка, Г.М. Бондар, успішно закінчила навчання за освітньою програмою та залишилася працювати в Інституті на посаді молодшого наукового співробітника. Подальше кар'єрне зростання в Інституті передбачає успішний захист кваліфікаційної (дисертаційної) роботи та відповідну публікаційну активність, участь у конкурсах на заміщення вакантних посад наукових співробітників.
З попереднього досвіду роботи аспірантури в Інституті (з 1926 р.) відомо, що випускники працевлаштовуються переважно у відповідних підрозділах Інституту, а також в інших наукових установах НАН України, виробничих організаціях (ДП «Науканафтогаз», ДНВП «Геоінформ України», ДГП «Укргеофізика» тощо), стають приватними підприємцями.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Під час реалізації освітньої програми для забезпечення внутрішнього забезпечення якості освіти виконувались опитування аспірантів та науковців-викладачів, атестація наукових працівників Інституту, підвищення рівня викладацької майстерності підвищується при участі в семінарах, конференціях, обговоренні наукових доповідей на засіданнях вчених рад та спеціалізованих рад. В ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості освіти відмічено обмеженість можливостей для забезпечення педагогічної асистентської практики, тому в дисципліні було збільшено частину дослідницької компоненти.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

У зв'язку з тим, що освітня програма «Геологія» акредитується вперше, зауваження та пропозиції будуть враховані в наступній ітерації програми.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Учасники академічної спільноти (наукові співробітники та аспіранти, представники закладів вищої освіти та науково-дослідних установ НАН України) змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості освітньої програм.
Співробітники Інституту (провідні науковці у відповідній галузі разом з проектною групою та Науково-методичною радою) формують перелік дисциплін, розробляють робочі навчальні плани. Потім Науково-методична рада аналізує та узгоджує зміст дисциплін, погоджує зауваження та рекомендації в ході обговорення з розробниками відповідних курсів, та представляє для схвалення на Вченій раді Інституту. Вчена рада після обговорення пропозицій схвалює навчальні програми та/або зміни освітній програмі. Директор Інституту та Гарант програми затверджують змінені документи. Якщо зміни в курсах незначні, то вони пролонгуються гарантом освітньої програми на наступний навчальний рік.
В процесі підготовки програми відбувається її обговорення та рецензування провідними вченими у відповідній галузі.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Формування та реалізацію політики забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти в Інституті виконують: директор, заступники директора, вчений секретар Інституту, наукові відділи, Рада молодих вчених та інші структурні підрозділи, робочі та дорадчі органи, що залучені до здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти.
Розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами Інституту наступний: науковий відділ – розроблення, експертиза та якість робочих навчальних програм шляхом обговорення на засіданнях відділу/відділення; Науково-методична рада – науково-методична підтримка, моніторинг та періодичний перегляд

освітньої програми, оцінка ступеня досягнення цілей та результатів, відповідності принципам аспірантоцентрованого підходу, врахування інтересів стейкголдерів, організацію й аналіз опитувань (анкетувань, оцінювань) аспірантів і науковців—викладачів; Вчена рада – розглядає та ухвалює найважливіші питання організації навчального процесу; визначає систему процедури внутрішнього забезпечення якості освіти; схвалює освітні програми та навчальні плани; Вчений секретар Інституту, відповідальна за роботу аспірантури – забезпечують публічну доступність до освітньої програми, розробку і узгодження розкладів навчальних занять, заліків й екзаменів, тощо; Гарант програми – оцінка ступеню досягнення цілей та результатів освітньої програми, залучення роботодавців до освітнього процесу, загальний контроль щодо забезпечення якості освітньо-наукового процесу.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються «Статутом Інституту геологічних наук» (http://igs-nas.org.ua/images/statut_igs_2017.pdf) та відображена в «Концепції діяльності і розвитку Інституту геологічних наук НАН України» (http://igs-nas.org.ua/images/PDF/Statut/concept_2015_2020.pdf). Права та обов'язки аспірантів і науково-педагогічних працівників регулюються «Положенням про провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» (http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/osv_dya_3_osv_nsuk_riv.pdf). Всі документи розміщені у вільному доступі на офіційному сайті Інституту.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

http://igs-nas.org.ua/index.php/uk/aspdoc
http://igs-nas.org.ua/images/aspirantura/ONP_Geol_2020.pdf

10. Навчання через дослідження

Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам аспірантів (ад'юнктів)

Зміст освітньо-наукової програми відповідає сучасному стану геологічних наук, зокрема включає такі спеціалізації, як загальна та регіональна геологія, тектоніка та геодинаміка, літологія/седиментологія, палеонтологія і стратиграфія, гідрогеологія та інженерна геологія, геологія нафти і газу та ін. Програма включає два блоки дисциплін: цикл загальної професійної підготовки та цикл спеціальної професійної підготовки (за спеціалізаціями). Аспірант має широкий вибір для обрання спецкурсів відповідно до наукових інтересів, які визначаються тематикою дисертаційного дослідження. цикл загальної професійної підготовки забезпечує поглиблення та систематизацію знань, які були здобуті на попередніх рівнях вищої освіти. Дисципліни вільного вибору циклу спеціальної професійної підготовки (за спеціалізаціями) спрямовані на отримання грунтовних знань зі спеціалізації відповідно до тематики дисертаційної роботи. Зазначений перелік дисциплін забезпечує оволодіння компетентностями спрямованими на формування системного наукового геологічного світогляду, наукової етики та мовних комунікаційних навичок.

Опишіть, яким чином зміст освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до дослідницької діяльності за спеціальністю та/або галуззю

Освітньо-наукова програма Інституту «Геологія» побудована за принципом комплексного врахування напрямів дослідницької складової у зазначеній галузі. Аспірант отримує знання з методології та конкретних методів досліджень в галузі геології, літології/седиментології, палеонтології й стратиграфії, гідрогеології та інженерної геології. Вони включають знайомство аспірантів з наукометричними базами даних, а також виконання польових і лабораторних досліджень, використання спеціальних програмних засобів як для виконання досліджень так і обробки масивів геологічної інформації. Зокрема, ArcGIS, ESRI Inc. QGIS, MODFLOW, GRADISTAT та ін. Навчання організовано паралельно з виконанням наукової складової програми, що дає змогу вже з першого року навчання виконувати власні дослідження та представляти їх попередні результати на конференціях, цільових науково-методичних семінарах у відділах та у навчальному процесі.

Опишіть, яким чином зміст освітньо-наукової програми забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до викладацької діяльності у закладах вищої освіти за спеціальністю та/або галуззю

Всі навчальні дисципліни освітньої програми підготовки доктора філософії спрямовані на формування у аспірантів необхідних навичок для викладацької діяльності. Серед них курси «Філософія науки та культури», «Особливості психології викладання у вищій школі», «Методологія, організація та технологія наукових досліджень» , цикли загальної та спеціальної професійної підготовки, виступи з доповідями на науково-освітніх та науково-популярних семінарах, конференціях, симпозіумах. та участь у інших заходах, які є важливими складовими формування викладацької майстерності аспіранта. Що дає змогу аспіранту,після закінчення навчання та успішного захисту дисертації стати викладачем зі спеціальності.

Продемонструйте дотичність тем наукових досліджень аспірантів (ад'юнктів) напрямам досліджень наукових керівників

Дисертаційні дослідження аспірантів за спеціалізаціями відповідають науковому профілю їх керівників. Наприклад: асп. IV р.н. І.О. Стрельцова, «Реконструкція умов осадконакопичення та виділення пасток вуглеводнів в пермських утвореннях ДДз», наук. керівник д.г.н., проф. С.Б. Шехунова є керівником двох бюджетних тем, зокрема «Корисні копалини галогенних формацій: закономірності поширення, ресурси, проблеми розробки». Асп. II р.н. Б.Ю. Заноз, «Моніторинг і оцінки ризику радіоактивного і хімічного забруднення підземних вод на уранових спадкових об'єктах», наук. керівник к.м.н., старший дослідник Д.О. Бугай є експертом МАГАТЕ та керівником бюджетної теми «Моніторинг, прогнозування і оцінка ризиків небезпечних гідрогеологічних процесів у складних природно-техногенних й інженерних умовах». Асп. I р.н. О.Г. Курило, «Оцінка впливу екоіндустріальних парків на підземну гідросферу на прикладі дендропарку «Олександрія» (м. Біла Церква), наук. керівник к.г.н. Р.Б. Гаврилюк є керівником конкурсної бюджетної теми «Комплексні геолого-екологічні проблеми використання соленосних формацій, видобутку бурштину та ремедіації територій об'єктів, забруднених нафтопродуктами, в Україні». Більш детальна інформація про керівників дисертацій, які є також викладачами, наведена в табл. 2 Додатку.

Опишіть з посиланням на конкретні приклади, як ЗВО організаційно та матеріально забезпечує в межах освітньо-наукової програми можливості для проведення і апробації результатів наукових досліджень аспірантів (ад'юнктів)

Інститут організаційно та матеріально в межах наявного фінансування забезпечує проведення спеціальних досліджень (польових та лабораторних) відповідно до тематики дисертаційного дослідження та апробацію отриманих результатів на всеукраїнських та міжнародних конференціях.
Аспірант з дозволу наукового керівника та завідувача відповідної лабораторії після проходження інструктажу з техніки безпеки та охорони праці має доступ до обладнання та використання лабораторної бази Інституту (первинна обробка, оптична та сканівна мікроскопія, лазерна седиментографія, нафто-хімічне забруднення, хімічні аналізи, газова хроматографія та ін.).
Інститут видає «Геологічний журнал», «Збірку наукових праць ІГН НАН України», журнал «Тектоніка та стратиграфія», які є фаховими виданнями з переліку МОН. У цих виданнях аспіранти Інституту публікуються безкоштовно.
Кожні два роки матеріально та науково-методично підтримує організацію конференції молодих вчених (http://gc.igs-nas.org.ua/), на яких аспіранти мають змогу безкоштовно представити та обговорити результати наукових досліджень в рамках дисертаційної роботі.
Всі аспіранти Інституту отримують стипендію, а також беруть участь у конкурсах на отримання стипендії Президії НАН України для молодих вчених (В.С. Дернов, І.О. Стрельцова, Б.Ю. Заноз), а також Президента України для молодих вчених (Г.М. Бондар, Є.С. Нездолій).

Проаналізуйте, як ЗВО забезпечує можливості для долучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, наведіть конкретні проекти та заходи

Інститут всіляко сприяє участі аспірантів та їх керівників, до участі в міжнародних наукових проєктах. Наприклад: асп. І.О. Стрельцова (керівник д.г.н. С.Б. Шехунова) в 2018 р. брала участь у літній седиментологічній школі (Summer Sedimentological School, с. Камчія, Варна, Болгарія) під керівництвом професора гірничо-геологічного університету «Святого Івана Рильського» Георга Айданлійського. Була слухачем міжнародних курсів «Principles of 3D Seismic Interpretation and Applications», організованих спільно з КНУ імені Тараса Шевченка міжнародною асоціацією «Total Professeurs Associés» (TPA, Пюто, Франція). Приклади сертифікатів в додатках. Асп. Є.С. Нездолій (керівник к.г.-м.н. О.І. Крохмаль) бере участь в грантовому проекті 1606P INQUA Міжнародної асоціації з вивчення четвертинного періоду, в рамках якого брала участь в міжнародній конференції в Польщі (INQUA SEQS 2020).
Наукові керівники аспірантів беруть участь у виконанні проектів ЄС (С.Б. Шехунова, І.О. Стрельцова), в рамках угоди про наукове співробітництво між НАН України та ПАН (О.О.Ремезова, К.А. Ярошовець), між НАН України та Болгарської академії наук (М.І.Євдощук, Г.М. Бондар).
Відповідно до наказу МОН України № 1213 від 06.11.2018 р. «Про надання доступу закладам вищої освіти і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних» аспіранти Інституту мають право доступу до електронних наукових баз даних SCOPUS, Web of Science.

Опишіть участь наукових керівників аспірантів у дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються

Усі наукові керівники та аспіранти безпосередньо залучені як виконавці науково-дослідної тематики Інституту і

мають численні публікації у фахових виданнях.
С.Б. Шехунова бере участь у виконанні двох міжнародних проєктів (DG-ECHO, ImProDiReT; HURSKOVA/1702/6.1/0072, РЕВІТАЛ 1) результати виконання яких оприлюднені у 10 публікаціях, серед яких фахові видання, видання, що індексуються в міжнародних наукометричних базах даних Scopus & WoS, зокрема у 2020 р. «Journal of Hydrology: Regional Studies» – Q1.
Д.О. Бугай бере участь у виконанні 4 міжнародних проєктів та бюджетної конкурсної тематики, результати досліджень за якими у 2020 р. були опубліковані у журналах «Chemosphere», «Scientific Reports» (Scopus, Q1), «Ядерна та радіаційна безпека» (Scopus, Q3) та ін.
Р.Б. Гаврилюк бере участь у виконанні міжнародного проєкту (IGCP 665) та трьох проєктів за бюджетною конкурсною тематикою результати виконання яких оприлюднені у 8 публікаціях, зокрема у 2020 р. в журналі «Journal of Geology, Geography and Geoecology» (Web of Science).
Інші наукові керівники також є керівниками та/або відповідальними виконавцями науково-дослідних робіт Інституту. Наприклад, об'єм госпдоговірних робіт, які виконуються під керівництвом проф. І.Д. Багрія на замовлення виробничих організацій, тобто практично впроваджуються у виробництво (ДП «Науканафтогаз», ДП «Укргазвидобування», ДТЕК, Центр нафтогазоносних ресурсів, ТОВ «Водень України» та ін.) сягають 3 млн грн на рік, а їх результати також і публікуються у фахових виданнях та захищені патентами.

Опишіть чинні практики дотримання академічної доброчесності у науковій діяльності наукових керівників та аспірантів (ад'юнктів)

Академічна доброчесність у науковій діяльності наукових керівників та аспірантів в Інститутах Національної академії наук України регулюється «Етичним кодексом ученого України», схваленому Постановою Загальних зборів НАН України №2 від 15.04.2009 р. Важливу роль у дотриманні академічної доброчесності відіграють апробація результатів досліджень на міжнародних та всеукраїнських конференціях та наукові семінари, на яких обговорюються результати попередніх досліджень, які аспіранти використовують для визначення тематики, мети та задач публікацій за темою досліджень з висвітленням останніх досягнень у відповідній галузі. А також попередні анонси та неформальні обговорення результатів робіт підготовлених до захисту. Важливим елементом доброчесності є висловлення подяк в наукових статтях фахівцям за спільно виконані дослідження, а також за обговорення, зауваження і рекомендації. Принципи дотримання академічної доброчесності аспірантами обговорюються під час викладання навчальних дисциплін, зокрема в курсі «Методологія виконання дисертаційних досліджень», а також при роботі з науковим керівником у профільному підрозділі. А після завершення кваліфікаційного дослідження перевірка результатів щодо дотримання доброчесності здійснюється експертною комісією та опонентами і завершується публічним захистом.

Продемонструйте, що ЗВО вживає заходів для виключення можливості здійснення наукового керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності

Серед наукових керівників Інституту немає осіб, яких би звинувачували у порушенні академічної доброчесності. Науковці Інституту брали активну участь в розробці «Етичного кодексу ученого України», працюють три редакційні колегії періодичних видань («Геологічний журнал», «Тектоніка і Стратиграфія», «Збірник наукових праць ІГН НАН України»), які фахово здійснюють перевірку статей на дотримання академічної доброчесності. Крім того політика діяльності Інституту передбачає повагу до інтелектуальної власності та взаємну повагу між співробітниками та право вільно висловлювати свої думки та пропозиції Науково-методичній раді, дирекції та Вченій раді Інституту.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони освітньої програми Інституту:
– міждисциплінарність, комплексність що створює засади системного вивчення геологічного середовища та різнорангових геологічних об'єктів;
– унікальність викладацького складу та різноманіття розроблених авторських програм робочих дисциплін, що є відображенням сформованих в Інституті потужних визнаних наукових шкіл;
– унеможливлення проявів академічної доброчесності;
– Мінімально достатня матеріально-технічна база з унікальними монографічними фауністичними колекціями, найстаріша бібліотека з найбагатшим фондом літератури в галузі наук про Землю;
Слабкі сторони освітньої програми Інституту:
– мало курсів дисциплін, що викладаються англійською мовою;
– обмежений досвід використання практики академічної мобільності;
– недостатня кількість академічних ліцензій сучасного програмного забезпечення в галузі наук про Землю.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Збільшення курсів викладання англійською мовою, розширення кількості академічних ліцензій сучасного програмного забезпечення, поширенням практики академічної мобільності (використання програми Erasmus+ та ін. та інших угод про міжнародну співпрацю), подальша модифікація освітньої програми з врахуванням потреб аспірантів, роботодавців та інших стейкхолдерів.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

***

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: ШЕХУНОВА Стелла Борисівна

Дата: 25.06.2021 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Рудоносні структури території України	навчальна дисципліна	*rydonosni_stryktyru.pdf*	z+O1SoiOo0MxitQtHrchRsNbOb+X3G2iJKxMUkMKkrY=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Екзогенні родовища корисних копалин на території України	навчальна дисципліна	*ekzogenni_rodovusha.pdf*	kBKlpdnLopFZy1R6SutRmpql8QcMjspvhPRt43hUICQ=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, комплект карт - розробки відділу, колекції руд*
Комплексна структурно-геологічна та термо-атмогеохімічна технологія прогнозування покладів корисних копалин та оцінки стану довкілля	навчальна дисципліна	*kompleksna_ocinka_snany_dovkillya.pdf*	/V9XJKL6D6NMhzYBKRt4yk23zIL5RslmdXR/RY/TATI=	*"Мультимедійний проектор, ноутбук, комплект приладів для еманаційно-газової і термометричної зйомки, установка виділення водню УВВ - 1, термозонд для визначення температури підгрунтового шару на глибині до 1 м*
Мінеральні ресурси України як основа безпеки держави	навчальна дисципліна	*mineralni_resyrsu.pdf*	uCdAQoP/eaJIv9L5UQNCfTAiURtre+zJhoEQqM/YPZ8=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Геологія нафтогазоносних басейнів України	навчальна дисципліна	*geologiya_naftogazonosnux_baseiniv.pdf*	uKLDo+4WoJjgCMJVxH7BYLa73+5hdMsaHmyy++3MmKY=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Геологія чорносланцевих (доманікоїдних) відкладів Світу та України	навчальна дисципліна	*geologiya_domanikoidnux.pdf*	BEUMtbv7eUAV+TKCmc5E9FJefm+W4yai10ByYNoCnvc=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Генезис і еволюція солоного вугілля	навчальна дисципліна	*genezus_evoluciya_vygillya.pdf*	68ag3jHs4ZiR14UNXPEsRQhECf4zdld/2ba/yYZdLzI=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, біологічний мікроскоп МБІ-6*
Системний аналіз геолого-структурно-термо-атмогеохімічних досліджень при пошуках нафтогазоносних об'єктів на суші та в акваторіях	навчальна дисципліна	*sustemnuy_analiz_naftogazan.pdf*	BCO14mz6zkyYyDU0KBjxSU4TowxbEbvvJ/Nfq8rapWM=	*"Мультимедійний проектор, ноутбук, комплект приладів для еманаційно-газової і термометричної зйомки, віброакустичний дегазатор донних відкладів, стаціонарний термозонд, багатоканальний термозонд морських придонних відкладів, установка виділення водню УВВ - 1, термозонд для визначення температури підгрунтового шару на глибині до 1 м, батометр-дегазатор*
Палеогеотермічні та палеотектонічні реконструкції за даними вітринітової термометрії	навчальна дисципліна	*paleogeotermalni_paleotektonichni_rekonstrykcii.pdf*	DSMMg0KmE3eVP5D7S41Xkh+pSkmpFQ6fnqw0953O1pU=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, біологічний мікроскоп МБІ-6*
Методи стратиграфічних досліджень нафтогазоносних областей	навчальна дисципліна	*metodu_stratug._doslid.pdf*	AEiDY6h8jEN2Welfqrv4wgFqpHSM+pE4x/kiFQocEsU=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Забруднення геологічного середовища легкими нафтопродуктами	навчальна дисципліна	*zabrydnenya_naftoprodyktamu.pdf*	kTvz2MmqDMe+tU1SoglkwKF6Mfy1U3vedoIizZO7peA=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, автоматичний аналізатор нафтопродуктів у воді Мікран*
Математичне	навчальна	*matematuchne_mod*	GztYtmE1txtzHT3HT	*Мультимедійний проектор,*

моделювання міграції нафтопродуктів у геологічному середовищі	дисципліна	*eluvannya.pdf*	Xaep98wzVfsw8uNoiXD86EGQNo=	*ноутбук, автоматичний аналізатор нафтопродуктів у воді Мікран*
Механізми руху твердої, рідкої і газоподібної фаз порід в зону аерації	навчальна дисципліна	*mechanizmu_rychy.pdf*	FxlJjokjNsbZ7AOe0Ddk5PVSpqbr8y4qSvO7lnRE5ZE=	*Гідрофізична лабораторія - стенд для визначення гідрофізичних параметрів порід. Геофізична лабораторія - прилади вимірювання геофізичних яфищ атмосфери і літосфери. Гідрогеофізичний методичний полігон - прилади (самописці) автоматичного контролю за процесами, які є чинниками руху порових розчинів*
Еколого-гідрогеологічний моніторинг геологічного середовища, забрудненого нафтопродуктами	навчальна дисципліна	*ekologo_gidrogeol._monitorung.pdf*	klTYaUN2uf8TasoCC7BfU2Sjn7nJZdeVgZXwfE2Hoek=	*Проектор LG RD-JT50, активна акустична система BIG250BAT, екран на тринозі, презентер Logitech Wireless Presenter R400, фліпчарт 90*150 см, мікрофонна стійка Kool Sound MS-27S*
Ремедіація радіоактивно-забруднених ґрунтів, геологічного середовища і підземних вод	навчальна дисципліна	*remediation_radioaktuvno.pdf*	ChPYLYvkhD/Zc4/YIuDpCfOuAlo+oAVwLbvxXfmK1Oo=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Техногенні впливи на геологічне середовище урбанізованих територій	навчальна дисципліна	*texnologichni_vpluvu.pdf*	8WfbWqno/DYGFy8M2mbVOSXwazZ1eSnraJs+YKJUQ8I=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Бар'єрні і аномальні властивості геологічного середовища	навчальна дисципліна	*barerni_vlastuvosti.pdf*	mc8Ju7gHDKzZq3x8FftCYgu4LaCDMJZJ2+qqT3+vPVo=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Ресурси мінеральних підземних вод	навчальна дисципліна	*resyrsu_mineralni.pdf*	H19zqYhZp3XPqWyDyLSJG+znCRDjuYcGFS7HwjVtVlY=	*Обладнання гідрохімічної лабораторії: аналітичні ваги, полум'яний фотометр, фотоколориметр, іономер, посуд для титрування, муфельна піч, сушильна шафа*
Паливно-енергетичний комплекс України та екологічні наслідки його функціонування	навчальна дисципліна	*paluyvno_energet_kompleks.pdf*	t3sFL/WX/qktt7AnbDhG9UTg7iUXAUo+XNW/a5hDkFw=	*Ноутбук, мультимедійний проектор, мультимедійні презентації*
Науково-педагогічна практика	навчальна дисципліна	*naukivo_pedagogichn.pdf*	Sqp+kGb81++3Scv+WpD8pTk3RiA8g9zlOQ2bIiDDpqg=	*Доступ до мережі Інтернет, електронні бібліотеки, лабораторія електронної мікроскопії*
Сучасні проблеми геологічної науки	навчальна дисципліна	*sychasni_roblemy_geologii.pdf*	a7eAsFNkTVhoUDeJnfENfycphBYtwi1xAzl3ejePKz8=	*Доступ до мережі Інтернет, доступу до науковометричних баз (Scopus, Web of Science, Scholar та інші до яких Інститут геологічних наук має безкоштовний доступ), лабораторія електронної мікроскопії*
Використання підземного простору геологічного середовища	навчальна дисципліна	*vykorystannya_pidz_prostory.pdf*	pvEAuLXFniWBoZy+cyP+JyOlAGAAdN6a2B4FdemCIBM=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	навчальна дисципліна	*zminy_paradig_karst.pdf*	+KuvSGYizNHsJF7WYcMDuj94bkhI1XgPZOvMLSwu1dc=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Проблеми літогенезу	навчальна	*probl_lytogen.pdf*	bb8FzJyoVBP8ASQ	*Лазерний седиментограф*

	дисципліна		HT+CfsdXZvVkfgRY9PRb1orMacT8=	*Mastersizer 2000 з модулями рідинної Hydro S та сухої Sciroco 2000 дисперсії; Скануючий електронний мікроскоп SEM JSM-6490LV з системою рентгнівського мікрозондового аналізу INCA Energy+ (EDS&WDS); аналітична ситова установка AS 300; комплекс супутнього обладнання для пробопідготовки; мультимедійний проектор, ноутбук*
Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	навчальна дисципліна	*global_zm_climat.pdf*	zHnPR4FnMWDsn1cYfDdl/gFvgMBrSWoWhzzHjMSvmHI=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Геоекологія Українського сектора глибоководної зони Чорного моря	навчальна дисципліна	*geoekologiya_chornogo_morya.pdf*	npapJ/eRqpHdiL4Rnr+qb4+5SFzb2zwbWSKqc63+q54=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Осадконакопичення в морях і океанах	навчальна дисципліна	*osadkonakopuchennya.pdf*	Y5a8RjvHyg71HhaaYRgu3MVki6tsBoIouHTvwDK6B3Q=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, поляризаційний мікроскоп МІН - 8*
Біогенна і теригенна седиментація в океанах і морях	навчальна дисципліна	*biogenna_terugenna_sedumentaciya.pdf*	ith2Z7gn+XRC1S9AWi69Fu0OD7yGaBT9Af3FO4FOfVM=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Методи та принципи палеоокеанологічних реконструкцій	навчальна дисципліна	*metodu_rekonstrukciy.pdf*	wBpon3Z5yjD7fpf+ziKiWQXWcI3i92CgGdqttyDQKjs=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1	навчальна дисципліна	*angl_.pdf*	30dJ/XGIUjG+z9qSJ9nzI9zA2cwChVxJwuImH5nmEYQ=	*Доступ до мережі Інтернет, електронні бібліотеки*
Філософія науки та культури	навчальна дисципліна	*filosofiya.pdf*	xL1pP4Ugkxcv169v8pp/mTv8xGL7ZpqgESHOfiGTF9w=	*Доступ до мережі Інтернет, електронні бібліотеки*
Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	навчальна дисципліна	*metodologiya_prurodnuchux_nayk.pdf*	X4SWtux5RweH95TFDpgN3jZ/qCJ+1T7W8OPMb0y99js=	*Доступ до мережі Інтернет, доступу до науковометричних баз (Scopus, Web of Science, Scholar та інші до яких Інститут геологічних наук має безкоштовний доступ)*
Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	навчальна дисципліна	*sychasni_paradugmu.pdf*	wblGyZ/hfrdpSFdW30GG3rwMZwJhonGcoaszDRsEphk=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Теоретичні і прикладні проблеми стратиграфії України	навчальна дисципліна	*teoret_ta_pruklad_stratugrachi.pdf*	Bt69H351O5taZ7wGRpe+bnxwHYARBQ0cg/wgJRjnxgg=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, стратиграфічні схеми*
Сучасна парадигма нафтидогеології	навчальна дисципліна	*sychasna_paradugma.pdf*	YV3td8fnEAElksSyqUDMl+qhIhq7dYPPN37jmNHiRrQ=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	навчальна дисципліна	*vodoobmin_gidrogeologichnux.pdf*	lbZmItfZje1hH9RRBf/BzqOWAi65429pfjXylqSh40w=	*Обладнання гідрохімічної лабораторії: аналітичні ваги, полум'яний фотометр, фотоколориметр, іономер, посуд для титрування, муфельна піч, сушильна шафа*
Корисні копалини Світового океану	навчальна дисципліна	*korusni_kopalunu_okeany.pdf*	lHCwE6efuJKEWw6NvLNvhD9jAzQWUUqBLR9t8E1Jduc=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*

Integrated approach to geodynamics and geotectonics	навчальна дисципліна	*integrated_approach.pdf*	CvxsXnFU3g1+LVcVFdK5jn0E1WbhzdehsDDWpGr3zUo=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Геологія квартера	навчальна дисципліна	*geologiya_kvartery.pdf*	ez5WSB1XU+fJTx8vEX4pT5nszdBgqcz7laaC7THvLCA=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, мікроскоп МБС - 10*
Геологія палеогенових відкладів	навчальна дисципліна	*geologiya_paleogeny.pdf*	v8R726KmYED/6QJYFQcTUUPNQD+cJs/FoD/sPtlKwwE=	*Мультимедійний проектор, комп'ютер*
Геологія неогенових утворень	навчальна дисципліна	*geologiya_neogeny.pdf*	Aub3VsQuNVuiyAr4ezJmTkaZSnAo2/LrjRF1ymX15O8=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Прецизійні методи вивчення речовинного складу геологічних утворень	навчальна дисципліна	*prez_metod.pdf*	N9iK1I3s7XGOplm87nl6Bl7Mss4nvhp+ANMosVD6YJY=	*Лазерний седиментограф Mastersizer 2000 з модулями рідинної Hydro S та сухої Scirocco 2000 дисперсії; Скануючий електронний мікроскоп SEM JSM-6490LV з системою рентгнівського мікрозондового аналізу INCA Energy+ (EDS&WDS); аналітична ситова установка AS 300; комплекс супутнього обладнання для пробопідготовки; мультимедійний проектор, ноутбук*
Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	навчальна дисципліна	*problemu_geotektonichnogo.pdf*	+Gy+1FG1cEEILZ9CSDV/4l85wPK229I0PYCqJjkG3as=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Геодинаміка земної поверхні екологічно напружених регіонів України	навчальна дисципліна	*geodunamika_zemnoi_poverchni.pdf*	SEiez8r6K0SNuLaA/xR9mDQ04JZwGooiizup6WzvI8A=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Ортостратиграфічні групи фауни верхнього протерозою і фанерозою України	навчальна дисципліна	*ortostraphichni.pdf*	sVgrLJv5VYhHmw6ckqJ8UblNMStElJZ8psmXgULVipU=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, колекції зразків, світловий мікроскоп Olympus CX 41, лабораторія електронної мікроскопії*
Теоретичні і прикладні аспекти біостратиграфічних досліджень	навчальна дисципліна	*teoret_ta_pruklad_biostratugraph.pdf*	Uh0PJd43M5HeARxS/05BKpnDpcfRz3yvVV1lK7MsY4g=	*Спеціалізована навчальна аудиторія з персональними комп'ютерами з необхідними програмами і виходом в інтернет*
Конодонти та їх особлива роль для стратиграфії	навчальна дисципліна	*konodontu.pdf*	Ydz26p8uaE+eGgyZp/Lfj+Ktt2Th1vrEX8cK+6hs9EI=	*Навчальна кімната з персональними комп'ютерами з необхідними програмами і виходом в інтернет, а також з бінокуляром і зразками конодонтів, мультимедійний проектор, ноутбук, бінокуляр МБС - 1*
Секвентна стратиграфія	навчальна дисципліна	*sekventna_stratugrafiya.pdf*	suFO3EzR4wkmWqkMTgtvuP5xPv2zyf6GomHe4cIo2Hw=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, біологічний мікроскоп МБІ-6, бінокуляр МБЦ-1. Комплект розрізів з власних колекцій (фотокаталог опорних та типових 47 розрізів юри та крейди з крупних тектонічних структур України та усіх структурно–фаціальних районів західної частини платформної України). Розрізи з наукових публікацій засновника методу Vail, P.R. та розрізи з останніх нових публікацій Catupeanu O.*
Проблемні питання палеонтологічних досліджень	навчальна дисципліна	*problem_paleontolog.pdf*	l8eZcBjVzvRu/pkpxRsZrfYvUmuxiQJqMoUI0LLHdGs=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*

Палінологічні дослідження кайнозойських відкладів	навчальна дисципліна	*palinology_kz.pdf*	E/mb6dBa/9FZYb+4Prpcbzp4JtQL/8eSWSCaMb9ZLgk=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, мультимедійні презентації, мікроскоп МБІ-6, лабораторія первинної обробки проб для палінологічних досліджень*
Палінологічні дослідження мезойських відкладів України	навчальна дисципліна	*palinology_mz.pdf*	hUoSYGD1kQ5qOiJChUrzkr0FgqmlS04nj15gs8enO/c=	*Мультимедійний проектор, ноутбук, стратиграфічні схеми, бінокуляр МБІ-6, лабораторія первинної обробки проб для палінологічних досліджень*
Геологія розсипів України	навчальна дисципліна	*geologiya_rozsipiv.pdf*	n+maaSM+thXQPYRfgRqxsQ/gpG0C1lsEmV1NfX9p3NQ=	*Ноутбук, мультимедійний проектор, мультимедійні презентації, світлини (в тому числі електронно-мікроскопічні) і діагностичні характеристики розсипоутворювальних мінералів, геологічні розрізи, цифрові картографічні модельні побудови, МБС-1, МБС-9*
Формаційний аналіз седиментаційних басейнів	навчальна дисципліна	*formacinuy_analiz.pdf*	BiyI1uwo0BbhhROAowy1OKU9u7p2irSVJ6X1maDsmsY=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Сучасні методи визначення гранулометричного складу осадових порід та особливості їх застосування	навчальна дисципліна	*suchasni_metodu_granylomet.pdf*	IppzoUqwBBZ3ZrhNI/o8iiZuRyUVeoKLJ/McumhMwDA=	*Лазерний седиментограф Mastersizer 2000 з модулями рідинної Hydro S та сухої Sciroccо 2000 дисперсії; Скануючий електронний мікроскоп SEM JSM-6490LV з системою рентгнівського мікрозондового аналізу INCA Energy+ (EDS&WDS); аналітична ситова установка AS 300; комплекс супутнього обладнання для пробопідготовки; мультимедійний проектор, ноутбук*
Фізико-геологічні процеси у Світовому океані	навчальна дисципліна	*fizuko_geologichni_procesu.pdf*	swyCoMzhB9tlgG8k/QZ4DJlloHAaGeh0o+n1IU+L+qs=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*
Геотектоніка та нафтогазоносність осадових басейнів	навчальна дисципліна	*geotektonika_naftogazonosnist.pdf*	Mxd7b2rR28mio/njrbdO/x3gPV0tIpa0toIHg2/7Hok=	*Мультимедійний проектор, ноутбук*

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
122614	Немировська Тамара Іллівна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 004022, виданий 26.02.2015, Диплом кандидата наук ГМ 000123, виданий 11.02.1976, Атестат старшого наукового	49	Теоретичні і прикладні аспекти біостратиграфічних досліджень	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія; диплом ДДN№004022 від 26 лютого 2015 року., диплом старшого наукового співробітника за спеціальністю

				співробітника (старшого дослідника) СН 069235, виданий 17.01.1991			04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, СНN№069235 від 17 січня 1991 року; Стаж 46 років; Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 1: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Nemirovskaya, T.I., Poletaev, V.I. & Vdovenko, M.V. (1990): The Kalmius section, Donbas, Ukraine, U.S.S.R.: a Soviet proposal for the Mid-Carboniferous boundary stratotype. - Cour. Forsch.Inst. Senckenberg, CFS 130: 242-272 (2. Nemirovskaya, T.I., Nigmadganov, I.M. &Lukin, A.Ye. (1993): The Mid-Carboniferous biotic event and its sedimentological expression. Abstracts. Global Boundary Events. Projects 293 and 335. Warszawa. Polish Geol. Inst: 39 3.Nemyrovska, T.I., Wagner, R.H. &Winkler-Prins, C.F. (1999): New faunal evidence for the recognition of Moscovian/Kasimovian boundary interval in northern Palencia, NW Spain. – Programme with Abstracts, 14 ICCP: XIV International Congress on the Carboniferous-Permian, August 17, 1999, Calgary, Alberta, Canada: p.104 4. Groves, J.R., Nemyrovska, T.I. &Alekseev, A.S. (1999): Correlation of the type Bashkirian Stage (Middle Carboniferous, South Urals) with the Morrowan and Atokan Series of the Midcontinental and Western United States. – J. Paleontol., 73(3): 529-539 5. Ueno, K., Mizuno, Y., Nemirovskaya, T. &Alekseev, A.S. (1999): Upper Carboniferous foraminiferal and conodont biostratigraphy of the Russian Platform

(preliminary Report). – Journ. Geography, 108(3): 294-299
6.Nemyrovska, T.I. in: Menning, M. and others (2006): Global Stratigraphical scale of the Carboniferous and regional stratigraphic scales of Central and West Europe, Central Russia, Donets, South China and North America as used in the Devonian-Carboniferous-Permian Correlation Chart 2003 (DCP 2003). - Koelner Forum
7. Немировская Т.И. Проблемы ярусных границ Международной Стратиграфической Шкалы Карбона // Гожик П.Ф. (ред..) - Проблеми палеонтології і біостратиграфії ротерозою та фанерозою України - Збірник наукових праць ІГН НАН України. – К., 2006. – С. 42-50.
8.Nemyrovska, T.I. (2006): Conodonts and GSSPs in the Carboniferous. - Koelner Forum Geol. Palaeontol. 15: 93-94
9. Groves, J.R., Nemyrovska, T.I. &Alekseev, A.S. (1999): Correlation of the type Bashkirian Stage (Middle Carboniferous, South Urals) with the Morrowan and Atokan Series of the Midcontinental and Western United States. – J. Paleontol., 73(3): 529-539 (
10. Ueno, K., Mizuno, Y., Nemirovskaya, T. &Alekseev, A.S. (1999): Upper Carboniferous foraminiferal and conodont biostratigraphy of the Russian Platform (preliminary Report). – Journ. Geography, 108(3): 294-299
11.Nemyrovska, T.I., Winkler Prins, C.F. &Wagner, R. (2008): The Mid-Carboniferous boundary in the Cantabrian Mountains (N Spain). – In: P.F.GOZHIK & C.A.Vyzhva (Eds) “Problemy stratigrafii kam’yanovugil’noi systemy” (Problems of the Carboniferous Stratigraphy). – Kiev State University & IGN NASU: 69-86.

							12. Немировская Т.И., Уено К. Проблемы корреляции обложений московского яруса (карбон) Донецкого басейна и Московской синеклизы /// Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України: Збірник наукових праць ІГН НАН України. – К., 2008. – С. 360-371. 13. Nemyrovska T.I. Preliminary Moscovian conodont zonation of the Donets Basin, Ukraine // Newsletter on Carboniferous Stratigraphy. – 2011b. – Vol. 29. – P. 56-61. 14.Nemyrovska, T.I. (2011) On the Moscovian conodont zonation of the Donets Basin, Ukraine // Newsletter on Carboniferous stratigraphy, 29: 56-61. 15. Nemyrovska, T.I. (2017). Late Mississippian – Middle Pennsylvanian conodont zonation of Ukraine. Stratigraphy, vol. 14, no. 1-4: 299-318. 16.Wang, Q.L., Nemyrovska, T. I., Korn, D. (2018). Correlation of conodont and ammonoid successions across the Viséan–Serpukhovian boundary — A review of occurrences in the South Urals, Cantabrian Mountains, western Ireland and the Rhenish Mountains. Palaeoworld. doi:10.1016/j.palwor.2018.04.006 Монографії^ 1. 1. Nemyrovska, T.I. (1999): Bashkirian conodonts of the Donets Basin, Ukraine. – Scripta Geologica, 119: 1-115 (English). 2. 2. Nemyrovska, T.I. (2005): Late Visean/early Serpukhovian conodont succession from the Triollo section, Palencia (Cantabrian Mountains, Spain). – Scripta Geologica, 129: 13-89. 3. 3. Козицкая, З.И., Косенко, З.А., Липняго в, О.М., Немировская, Е.И. (1978): Каменноугодные конодонты Донецкого бассейна. Киев, «НауковаДумка» : 1 -

							136 с. 4. 4. Гожик П.Ф., Семененко В.М., Маслун Н.В., Полєтаєв В.І., Іванік М.М., Міхницька Т.М., Веліканов В.Я., Мельничук В.Г., Константиненко Л.І., Кір'янов В.В., Цегельнюк П.Д., Котляр О.Ю., Берченко О.І., Вдовенко М.В., Шульга В.Ф., Немировська Т.І., Щеголев О.К., Бояріна Н.І., П'яткова Д.М., Плотнікова Л.Ф., Лещух Р.Й., Жабіна Н.М., О.А., Якушин Л.М., Анікеєва О.В., Веклич О.Д., Приходько М.Г., Тузяк Я.М., Матлай Л.М., Доротяк Ю.Б., Шайнога І.В., Клименко Ю.В., Гоцанюк Г.І. Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України. Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України. ІГН НАН України. Логос. Київ, 2013. Т.1. 637 с. 5. 5. Fohrer, B., Nemyrovska, T.I., Samankassou, E. &Ueno, K. (2007): The Pennsylvanian (Moscovian) Izvarino section, Donets Basin, Ukraine: a multidisciplinary study of microfacies, biostratigraphy (conodonts, foraminifers, and ostracods), and paleoecology. - Journal of Paleontology, Suppl. No 5, vol. 81, Memoir 69: 85 p. 6. 6. Nemyrovska, T.I., Wagner, R.H., Winkler Prins, C.F., Montanez, I. (2011): Conodont faunas across the mid-Carboniferous boundary from the Barcaliente Formation at La Lastra (Palentian Zone, Cantabrian Mountains, northwest Spain); geological setting, sedimentological characters and faunal descriptions - Scripta Geologica, 143: 127-183. 7. 7.Schneider¸ J.W., Lucas, S.G., Scholze, Shen Shuzhong, S., Voight, S., Marchetti, L. Klein, H., Oplustil, S., Werneburg, R., Golubev, V., Barrick, J.E. Nemyrovska, T.I.,

							Ronchi, A., Day, M.O., Silantiev, V., Roehler, R., Saber, H., Linnemann, U. Zharinova, V. 2019. Late Paleozoic–early Mesozoic continental biostratigraphy — links to the Standard Global Chronostratigraphic Scale Palaeoworld 531, DOI: 10.1016/j.palwor.2019.09.001Palaeoworld, 29: 186-238 538 8. Trümper, S., Schneider, J.W., Nemyrovska, T., Korn, D., Linnemann, U., Ren, D., Béthoux, O. 2020. Age and depositional environment of the Xiaheyan insect fauna, embedded in marine black shales (Early Pennsylvanian, China). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology . DOI: 10.1016/j.palaeo.2019.109444 8. 9. Barrick, J.E., Alekseev, A.S., Blanco-Ferrera, S., Goreva, N.V., Hu, K.Y., Lambert, L.L., Nemyrovska, T.I.,Qi, Y.P., Ritter, S.M., Sanz-López, J. 2021. Carboniferous conodont biostratigraphy. Geological Society, London, Special Publications, 512,399 https://doi.org/10.1144/SP512-2020-38
122614	Немировська Тамара Іллівна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 004022, виданий 26.02.2015, Диплом кандидата наук ГМ 000123, виданий 11.02.1976, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 069235, виданий 17.01.1991	49	Конодонти та їх особлива роль для стратиграфії	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія; диплом ДДN№004022 від 26 лютого 2015 року., диплом старшого наукового співробітника за спеціальністю 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, СНN№069235 від 17 січня 1991 року; Стаж 46 років; Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 2: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях:

1. Nemirovskaya, T.I. (1982): Conodonts near the boundary between Lower and Middle Carboniferous of Donets Basin, in: RAMSBOTTOM, W.C.H. (Ed.) Biostratigraphic data for a mid-Carboniferous boundary. Subcommission on Carboniferous Stratigraphy, Leeds: 15-18 (in English).
2. Немировская, Т.И. (1987): Раннебашкирские конодонты Донбасса. – Бюлл. МОИП, Отд. Геол., 62(4) : 104-126
3. Немировская, Т.И. (1990): Самые поздние представители рода Declinognathodus (конодонты) в пограничных отложениях башкирского и московского ярусов карбона Донецкого бассейна // Палеонтол. сб. – 1990. – № 27. – С. 39-43.
4. Nemirovskaya, T.I. &Nigmadganov, I.M. (1993): Some new conodonts of the Mid-Carboniferous boundary deposits of Middle Asia. - Jb.Geol. B.-A. Wien 136, 1: 213-221.
5. Nemirovskaya, T.I., Nigmadganov, I.M. &Lukin, A.Ye. (1993): The Mid-Carboniferous biotic event and its sedimentological expression. Abstracts. Global Boundary Events. Projects 293 and 335. Warszawa. Polish Geol. Inst: 39
6. Nemirovskaya, T.I., Chermnykh, V.A., Kononova, L.I. &Pazukhin, V.N. (1993): Conodonts of the Devonian-Carboniferous boundary section Kozhim, Polar Urals, Russia. In: PAPROTH, E. & STREEL, M (eds.): Devonian/Carboniferous boundary. - Annales Soc. Geol. Belg., Liege, 115: 625-649
7. Nemirovskaya, T.I., Perret, M.F. &Meischner, D. (1994): Lochriea ziegleri and Lochriea senckenbergica - new conodont species from the latest Visean and Serpukhovian in Europe. - Cour. Forsch.Inst.

Senckenberg, CFS 168: 311-319
8. Nemirovskaya, T.I. &Nigmadganov, I.M. (1994): The Mid-Carboniferous event. - Cour.Forsch. Inst. Senckenberg, CFS 168: 319-335. (
9. Nemirovskaya, T.I. & Alekseev, A.S. (1994): The Bashkirian conodonts of the Askyn section, Bashkirian Mountains, Russia. - Bull.Soc. Belge Geol., 103(1-2):109-133
10.Skompski, S. Alekseev, A.S., Meischner, D., Nemirovskaya, T.I.,Perret, M.-F. &Varker, J. (1995): Conodonts around the Visean/Serpukhovian boundary. - Cour.Forsch.Inst., CFS 188: 177-209
11. Nemyrovska, T.I. (1999): Bashkirian conodonts of the Donets Basin, Ukraine. – Scripta Geologica, 119: 1-115
12. Nemyrovska, T.I, Perret-Mirouse, M.-F. &Alekseev, A.S. 1999: On Moscovian (Late Carboniferous) conodonts of the Donets Basin, Ukraine. – N. Jb. Geol. Palaeont. Abh., 214, 51/2: 169-194
21.
13. Meischner, D. &Nemyrovska, T.I. (1999): Origin of Gnathodus bilineatus (Roundy, 1926) related to goniatite zonation in Rheinisches Schiefergebirge, Germany. – Bolletino della Societa Paleontologica Italiana, 37 (2-3): 427-442
14. Nemyrovska, T.I. &Kozitska, R.I. (1999): Species of Idiognathodus and Streptognathodus from Late Carboniferous strata of the Donets Basin, Ukraine; In, Middle and Upper Pennsylvanian (Upper Carboniferous) Cyclothem Succession in Midcontinent Basin, U.S.A., P.H.HECKEL, ed.: XIV International Congress on Carboniferous-Permian, Field Trip #8 Guidebook; Kansas Geological Survey, Open-file Report 99-27, p.170-173
15. Nemyrovska, T.I., Perret-Mirouse, M.-F. &Weyant, M. (2002):

Lochriea saharae n. sp., a probable earliest Visean ancestor of Lochriea commutata (Branson & Mehl) – ECOS VIII, Toulouse, June, Abstracts. – Strata, Ser. 1, vol. 12: 47
16. Немировська, Т.І. (2003): Конодонти середньої частини московського ярусу Донбасу . – В: Гожик П.Ф. (ред.) "Теоретичні та прикладні аспекти сучасної біостратиграфії палеозою"., Київ, Інст. Геол. наук НАНУ: 149-501
17.Nemyrovska, T.I., Perret-Mirouse, M.-F. &Weyant, M. (2006): The early Visean (Carboniferous) conodonts from the Saoura Valley, Algeria. - Acta Geologica Polonica, 56 (3): 361-370.
18.Nemyrovska, T.I. (2006): Conodonts and GSSPs in the Carboniferous. - Koelner Forum Geol. Palaeontol. 15: 93-94
19. Nemyrovska, T.I. (2011) Late Moscovian (Carboniferous) conodonts of the genus Swadelina from the Donets Basin, Ukraine. – Micropaleontology, vol. 57, No 6: 491-505. QI,
20.Lambert, L., Nemyrovska, T.I., Wang, X.-D., Hu, ., Wang, Q. (2013). Multiply transitional conodont morphologies demonstrate depositional continuity of the Bashkirian-Moscovian boundary interval, Naqing section, Guizhou, South China.The Carboniferous-Permian transition. – New Mexico Museum of Nat. History and Science. – 2013. – Bull. 60: 329-336.
21.Nemyrovska, T.I. (2015). Problem of Declinognathodus noduliferus s.l. – marker of the Mid-Carboniferous boundary. In Gozhik P.F. (Ed.) Phanerozoic stratotypes and key sections of Ukraine: the current state of paleontological study and prospects of further research. Proceedings of XXXVI Session of the Paleontological Society

							of the National Academy of Sciences of Ukraine (L'viv, 24-26 September 2015). Kiev, 2015:: 20-22. 22. Qi, Y., Lambert, L., Nemyrovska, T.I., Wang, X.-D., Hu, K., Wang, Q. (2016). Late Bashkirian and early Moscovian conodonts from the Naqing section, Luodian, Guizhou, South China. – Palaeoworld, 25 (2): 170-187. 23.Hu, K., Nemyrovska, T.I. and Qi, Y. (2016). Late Bashkirian and Moscovian (Pennsylvanian) conodont "Streptognathodus" einori Nemirovskaya & Alekseev, 1994, and related species from the Luokun section, South China. – Newsletter on Carboniferous stratigraphy, 32: 47-54 24. Hu, K. Y., Qi, Y. P., Wang,Q. L., Nemyrovska, T. I. and Chen, J. T. (2016). Early Pennsylvanian conodonts from the Luokun section of Luodian, Guizhou, South China. Palaeoworld, doi: 10.1016/j.palwor.2015.12.003. Palaeoworld, 26: 64-82 25. Qi, Y. Lambert, L., Nemyrovska, T.I. et al. (2016). Late Bashkirian and early Moscovian conodonts from the Naqing section, Luodian, Guizhou, South China. Palaeoworld, 25 (2) – P. 170-187. 26.Nemyrovska, T.I., Hu, K.Y. (2018). Conodont association of the Bashkirian-Moscovian boundary interval of the Donets Basin, Ukraine. Spanish Journal of Palaeontology, 33 (1), 105-128 27. Qi, Y. P., Nemyrovska, T. I., Wang, Q. L., Hu, K. Y., Wang,X. D., Lane, H. R. (2018). Conodonts of the genus Lochriea near the Visean–Serpukhovian boundary (Mississippian) at the Naqing section Guizhou Province, South China. Palaeoworld. vol. 27 (4):. 423-437. Монографії: 1. Nemyrovska, T.I. (1999): Bashkirian conodonts of the Donets Basin, Ukraine.

							– Scripta Geologica, 119: 1-115 (English). 2. Nemyrovska, T.I. (2005): Late Visean/early Serpukhovian conodont succession from the Triollo section, Palencia (Cantabrian Mountains, Spain). – Scripta Geologica, 129: 13-89. 3. Козицкая, Р.И.,Косенко, З.А., Липнягов, О.М., , Немировская, Т.И. (1978): Каменноугодные конодонты Донецкого бассейна. Киев, «Наукова Думка»: 1 - 136 с. 4. Гожик П.Ф., Семененко В.М., Маслун Н.В., Полєтаєв В.І., Іванік М.М., Міхницька Т.М., Веліканов В.Я., Мельничук В.Г., Константиненко Л.І., Кір'янов В.В., Цегельнюк П.Д., Котляр О.Ю., Берченко О.І., Вдовенко М.В., Шульга В.Ф., Немировська Т.І., Щеголев О.К., Бояріна Н.І., П'яткова Д.М., Плотнікова Л.Ф., Лещух Р.Й., Жабіна Н.М., О.А., Якушин Л.М., Анікеєва О.В., Веклич О.Д., Приходько М.Г., Тузяк Я.М., Матлай Л.М., Доротяк Ю.Б., Шайнога І.В., Клименко Ю.В., Гоцанюк Г.І. Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України. Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України. ІГН НАН України. Логос. Київ, 2013. Т.1. 637 с. 5. Fohrer, B., nemyrovska, T.I., samankassou, E. &ueno, K. (2007): The Pennsylvanian (Moscovian) Izvarino section, Donets Basin, Ukraine: a multidisciplinary study of microfacies, biostratigraphy (conodonts, foraminifers, and ostracods), and paleoecology. - Journal of Paleontology, Suppl. No 5, vol. 81, Memoir 69: 85 p. 6.Nemyrovska, T.I., Wagner, R.H., Winkler Prins, C.F., Montanez, I. (2011): Conodont faunas across the mid-

							Carboniferous boundary from the Barcaliente Formation at La Lastra (Palentian Zone, Cantabrian Mountains, northwest Spain); geological setting, sedimentological characters and faunal descriptions - Scripta Geologica, 143: 127-183. 7. Schneider¸ J.W., Lucas, S.G., Scholze, Shen Shuzhong, S., Voight, S., Marchetti, L. Klein, H., Oplustil, S., Werneburg, R., Golubev, V., Barrick, J.E. Nemyrovska, T.I., Ronchi, A., Day, M.O., Silantiev, V., Roehler, R., Saber, H., Linnemann, U. Zharinova, V. 2019. Late Paleozoic–early Mesozoic continental biostratigraphy — links to the Standard Global Chronostratigraphic Scale Palaeoworld 531, DOI: 10.1016/j.palwor.2019.09.001 Palaeoworld, 29: 186-238 8.Barrick, J.E., Alekseev, A.S., Blanco-Ferrera, S., Goreva, N.V., Hu, K.Y., Lambert, L.L., Nemyrovska, T.I., Qi, Y.P., Ritter, S.M., Sanz-López, J. 2021. Carboniferous conodont biostratigraphy. Geological Society, London, Special Publications, 512,399 https://doi.org/10.1144/SP512-2020-38 Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт (держбюджетні – 4) Член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.01. Участь в міжнародних проектах, грантах: Участь у проекті в рамках угоди між НАН України та Китайською Академією Наук – «Вивчення розрізів і конодонтів із пограничних відкладів візейського та серпуховського та башкирського та московського ярусів карбону для визначення GSSP's на границях вищевказаних ярусів». – 2016-2020 (Немировська Т.І.) “Multidisciplinary study on the GSSP for the base of the global Serpukhovian Stage

							and global cooling event in the late Mississippian". Робота в робочих Групах Міжнародної Підкомісії з карбону МСГН по встановленню GSSPs на ярусних границях карбону Глобальної Шкали Карбону.(2017 – present)
56633	Ремезова Олена Олександрівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1987, спеціальність: Георгафія, Диплом доктора наук ДД 000973, виданий 17.05.2012, Атестат доцента ДЦ 006587, виданий 23.12.2002	23	Екзогенні родовища корисних копалин на території України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна і регіональна геологія, диплом ДД№000973 від 17 травня 2012 року. Диплом доцента, спеціальність «геотехнології та промислова екологія» ДЦ№006587 від 23 грудня 2002 року. Стаж 21 рік. Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті, навчальні посібники) що відповідають напрямку навчальної дисципліни 1: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Л.С. Галецький, О.О. Ремезова, Н.М. Чернієнко, О.В. Яременко, Л.С. Ковриженко Нові дані про генезис олов'яних розсипів в північно-західній частині Українського щита // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, Т. 8, 2015.- с.212-220 http://transactions.igs-nas.org.ua/2015/2015_st_212-220_Galetsky.html 2. Комський М.М., Ремезова О.О., Яременко О.В., ОхолінаТ.В., ВасиленкоС.П. Геологія та особливості рудоконцентрації перспективного Торчинського родовища ільменіту // Мінералогічний збірник. 2016. № 66. Випуск 1. С. 16-29. http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/article/view/1447 3. Ремезова

							О.О,Комський М.М., Яременко О.В. Охоліна Т.В., Василенко С.П. Геолого-генетична модель Торчинського родовища ільменіту.// COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS OF THE IGS NAS OF UKRAINE, VOL. 9, 2016.-с.167-173 http://transactions.igs-nas.org.ua/2016/2016_st_167-173_Yaremenko.html 4. Современная трактовка геологического строения Пержанского касситерит-колумбитовогоместорождения / Л. С. Галецкий, Д. П. Хрущев, Е. А. Ремезова, О. В Яременко, Е. А. Кравченко // Геологічний журнал. - 2016. - № 3. - С. 7-20. http://geojournal.igs-nas.org.ua/article/view/97254 5. Василенко С. П., Охоліна Т. В., Ремезова О. О., Яременко О. В Розподіл ільменіту у титанових родовищах шляхом GIS – моделювання (на прикладі Торчинського апатит-ільменітового родовища) // Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатикиВип. 13. 2016 р. С. 4-15 . 6. Ремезова О.О., Василенко С.П. Вагомий внесок відділу геології корисних копалин ІГН НАН України у розвиток національної геології за часи незалежної України//Геол. журнал, 2019, №1.-с.45-58 DOI: https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159240 7. Е.А. Ремезова, С. П. Василенко, Т. В. Свивальнева, У.З.Науменко, О. В. Яременко. Условия накопления циркона в титан-циркониевых месторождениях Приднепровской россыпной зоны Украины // Вестник Воронежского Университета, Серия: Геология. 2014. Вып.3. С.79-84.

							8. Ремезова Е.А.Учет структурно-геологического фактора при построении геолого-генетических моделей янтареносных россыпей// Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 5. Хімія. Біялогія. Навукі аб Зямлі, № 2 .-2016.-с.95-102. 9. Богдасаров М.А., Комлев А.А., Нестеровский В.А., Ремезова Е.А. Янтареносная формация Украины и Беларуси (научно-методические и практическиеаспекты изучения) .-Літасфера 1 (46),-2017 с.143-149. 10. Matsui V, Naumenko U., Remezova O., Okholina T., Vasylenko S., Yaremenko O. The prognosis of amber-succinite deposits different age in Ukraine and their aspects of development //International symposium “Amber. Science and art” Abstracts. Amberif 2018. International Fair of Amber, jewellery and gemstones Gdansk, Poland. 22-23 March 2018.- p99-104 Монографії: 1. ЛаверовН.П., ГожикП.Ф., ХрущевД.П., ЛаломовА.В., ЧижоваИ.А., КовальчукМ.С., РемезоваЕ.П., ЧефрановР.М., БочневаА.А., ВасиленкоС.П., КравченкоЕ.А., СвивальневаТ.В., КрошкоЮ.В. Цифровое структурно-литологическое геолого-динамическое моделирование месторождений тяжелых минералов [Монография]. Киев-Москва, 2014. 236 с. 2. Хрущев Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А., Лаломов А.В., Цымбал С.Н., Босевская Л.П., Лобасов А.П., Ганжа Е.А, Дудченко Ю.В., Крошко Ю.В. Структурно-литологическое моделирование осадочних формаций [Колективна монографія]. Киев: Изд. «Интерсервис», 2017. 352 с.

56633	Ремезова Олена Олександрівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1987, спеціальність: Георгафія, Диплом доктора наук ДД 000973, виданий 17.05.2012, Атестат доцента ДЦ 006587, виданий 23.12.2002	23	Геодинаміка земної поверхні екологічно напружених регіонів України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна і регіональна геологія, диплом ДД№000973 від 17 травня 2012 року. Диплом доцента, спеціальність «геотехнології та промислова екологія» ДЦ№006587 від 23 грудня 2002 року. Стаж 21 рік. Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни Remezova O., Vasylenko S., Okholina T., Yaremenko O.; Elaboration of geological and technological models for rational development of titanium deposits – / Modernization and engineering development of resource-saving technologies in mineralmining and processing. Multi-authoredmonograph. – Petroşani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2019. - 476 p. (ум. друк. арк. 8,1; обл. вид. арк. 9,0) – 300 прим. ISBN 978-973-741-645-2. Навчальні посібники: 1. Основи геології: навч. посіб. для студ. гірничих спец. вузів / М. Т. Бакка, О. О. Ремезова ; Ін-т змісту і методів навчання, Житомир. інж.-технол. ін-т. - Житомир :, 2000. - 380 с. - ISBN 966-7570-31-2 2. Ремезова О.О., Остафійчук Н.М. Методичні вказівки до вивчення предмету «Геологія з основами геоморфології» для студентів спеціальності : 7.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища» очної та заочної форми навчання.-Житомир, 2008 3. Ремезова О.О. Методичні вказівки до виконання лабораторних і практичних робіт з розділів “Мінералогія

							“та “Петрографія“ курсу геології для студентів спеціальностей 7.090301 “Розробка родовищ корисних копалин“, 7.070805 “Екологія“ Житомир: РВВ ЖІТІ, 2000 Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 2: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Хрущев Д.П., Ремезова Е.А., Азимов А.Т., Греку Р.Х., Иванова А.В., Лобасов А.П., Босевская Л.П. К теории информационного обеспечения исследований и работ по обращению с геологической средой// Проблемы геологии Беларуси и смежных территорий Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Александра Семёновича Махнача (Минск, 21–22 ноября 2018 г.). / Институт природопользования НАН Беларуси, ред. кол.: А.А. Махнач и др. – Минск : СтройМедиаПроект, 2018. –с.293-296. 2. Хрущов Д.П., Ремезова Е.А., Белевцев Р.Я., Яковлєв Е.А., Азімов А.Т., Іванова А.В., Лобасов А.П. Босевская Л .П., Почтаренко В.І., Охоліна Т.В. Формаційні алгоритми теорії інформаційного забезпечення досліджень і робіт щодо поводження з геологічним середовищем//Geoinformatika 1(69)-2019.- с.70-90 http://www.geology.com.ua/ru/7673-2/ 3. Галецкий Л.С., Ремезова Е.А., Черниенко Н.Н., Науменко У.З., Александров А.Л., Василенко С.П., Охолина Т.В.,

							Яременко О.В. Металлогенический аналіз перспективних рудоносных структур Украины//Геология и минерально-сыревые ресурсы запада Восточно-Европейской платформы: проблемы изучения и раціонального использования. Материалы Международной научной конференции, посвященной 215-летию со дня рождения И. Домейко. Минск 31 июля-3 августа 2017 г.-Минск:СтройМедиаПроект, 2017.-с.100-103. 4. Комлєв О.О., Ремезова О.О., Василенко С.П., Свівальнєва Т.В., Довніч О.С., Жилкін С.В Тектогенез, морфолітогенез, рудогенезМатронівськ о- Аннівського титан-цирконієвого розсипного родовища Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Матеріали Четвертої міжнародної науково-практичної конференції: у 2 т. (6–10 листопада 2017 р., м. Трускавець). Державна комісія України по запасах корисних копалин (ДКЗ).– К.: ДКЗ.Т.1.-2017- с.180-183. 5. Ремезова О.О., Войтенко В.В. Використання ГІС-моделювання для дослідження стану екосистем територій, забруднених радіонуклідами(на прикладі Житомирського Полісся//Матеріали міжнародної науково-практичної конференції за результатами Об'єднаного Європейського проекту JEP 10435-98 "Науки про навколишнє середовище в частині впливу радіації на здоров'я людини". 1-2 березня 2002-.Житомир, 2002.-1.06 ум.друк.арк. 6. РемезоваЕ.А. Проблемы комплексного освоенияместорожден ийрудных и нерудних

							полезных ископаемых северо-западной части Украинского щита./ Вестник БГТУ имениВ.Г.Шухова, №8(часть V), 2004.- с.117-119. 7. Ремезова О.О., Скиба Г.В. Еколого-геохімічні особливості складу гірських порід та підземних вод Федорівського апатит-ільменітового родовища-Вісник ЖДТУ, в.І, 2006.- с.158-162. 8. Цифровые структурно-литологические модели как информационно-аналитическая основа для принятия решений по эксплуатации и охране минеральных ресурсов и геологической среды./. Хрущов Д.П., Лобасов А.П., Ремезова Е.А., Кирпач Ю.В., Степанюк А.В., Свивальнева Т.В.//V Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення» 7-11 вересня 2009р . м.Алушта. Зб. наук. статей. Т.ІІ, К.,2009, с. 60-65. Монографії: 1.Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущев Д.П., Лаломов А.В., Чижова И.А., Ковальчук М.С., Ремезова Е.П., Чефранов Р.М., Бочнева А.А., Василенко С.П., Кравченко Е.А., Свивальнева Т.В., Крошко Ю.В. Цифровое структурно-литологическое геолого-динамическое моделирование месторождений тяжелых минералов [Монография]. Киев-Москва, 2014. 236 с. 2. Хрущев Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А., Лаломов А.В., Цымбал С.Н., Босевская Л.П., Лобасов А.П.,. Ганжа Е.А, Дудченко Ю.В., Крошко Ю.В. Структурно-литологическое моделирование осадочних формаций [Колективна монографія]. Киев: Изд. «Интерсервис», 2017. 352 с.

56633	Ремезова Олена Олександрівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1987, спеціальність: Георгафія, Диплом доктора наук ДД 000973, виданий 17.05.2012, Атестат доцента ДЦ 006587, виданий 23.12.2002	23	Мінеральні ресурси України як основа безпеки держави	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна і регіональна геологія, диплом ДДN№000973 від 17 травня 2012 року. Диплом доцента, спеціальність «геотехнології та промислова екологія» ДЦN№006587 від 23 грудня 2002 року. Стаж 21 рік. Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 3: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Галецкий Л.С. Металлогения титана Украины/ Галецкий Л.С., Ремезова Е.А.//Наукові засади геолого-економічної оцінки мінерально-сировинної бази України та світу .Тези наукової міжнародної конференції. Київський національний університет ім.. Тараса Шевченка, 18-22 квітня 2011р., м.Київ, Україна. –К., 2011.- с.16-18. 2. Ремезова О.О. Перспективи досліджень та комплексного використання титан-фосфатних родовищ північно-західної частини Українського щита, приурочених до розшарованих інтрузій./ Ремезова О.О. // Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів .Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції.- Дніпропетровськ, 2005.- с.76-78. 3. Галецкий Л.С. Минерально-ресурсныйпотенциал титана Украины в мире/ Галецкий Л.С., Грищенко С.Г., Ремезова Е.А.) /Титан, 2009, № 1, с. 4-11. 4. Ремезова Е.А. Комплексноеиспользование титан орудного

							потенциалаУкраины/ Галецкий Л.С., Ремезова Е.А.// Титан, 2009, № 3, с.4-7. 5. Галецький Л.С., Чернієнко Н.М., Ремезова О.О., Настенко О.М., Ковриженко (Романюк) Л.С Першочергові заходи по покращенню надрокористування в Україні // Друга міжнародна науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" Україна, м. Трускавець, 5–8 жовтня 2015 р. Матеріали конференції - К., 2015, с. 202-205. 6. Галецький Л.С., Нікулін Д.О., Ремезова О.О., Охоліна Т.В., Яременко О.В. Інвестиційний об'єкт нового типу: Торчинське апатит-ільменітове родовище // Друга міжнародна науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" Україна, м. Трускавець, 5–8 жовтня 2015 р. Матеріали конференції - К., 2015, с. 73-76. 7. Галецкий Л.С., Ремезова Е.А. Особенности формирования богатых и крупних коренных месторождений титана // Месторождения стратегических металлов: закономерности размещения, источники вещества, условия и механизмы образования. Всероссийская конференция, посвящённая 85-летию ИГЕМ РАН. Москва, 25-27 ноября 2015 г. Материалыдокладов. М.: ИГЕМ РАН, 2015.- с.35-36. 8. Комський М.М., Ремезова О.О., Яременко О.В.,ОхолінаТ.В.,Василенко С.П. Геологія та особливості рудоконцентрації перспективного Торчинського

							родовища ільменіту // Мінералогічний збірник. 2016. № 66. Випуск 1. С. 16-29. http://publications.lnu.edu.ua/collections/index.php/mineralogy/article/view/1447 9. Галецький Л.С., Ремезова О.О., Чернієнко Н.М. Роль і значення стретегічних мінеральних ресурсів України для Європи // Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво. Матеріали Міжнародного геологічного форуму (15-20 серпня 2016 р., с. Коблеве, Миколаївська обл., Україна). – К.: УкрДГРІ, 2016, с. 251-254. 10. Мельник І.В., Нікулін Д.О., Охоліна Т.В., Ремезова О.О., Яременко О.В. Новий підхід до збільшення економічної привабливості рудних об'єктів (на прикладі Торчинського родовища апатит-ільменітових руд) // Третя науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування", Україна, м. Трускавець, 4–7 жовтня 2016 р. С. 129-133. 11.Ремезова Е.А,. Охолина Т.В. Полоховское месторождения лития, как перспективный объект для развития отечественного производства современных аккумуляторов // Международная научная конференция «Метасоматизм и рудообразование» Украина, г. Киев, 5-7 октября 2016 г; С. 57-59. 12 Хрущев Д.П., Ремезова Е.А., Дудченко Ю.В., Охолина Т.В., Яременко О.В. Агрономические руды Украины //Проблемы геологии Беларуси и смежных территорий Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика

							НАН Беларуси Александра Семёновича Махнача (Минск, 21–22 ноября 2018 г.). / Институтприродопользования НАН Беларуси, ред. кол.: А.А. Махнач и др. – Минск : СтройМедиаПроект, 2018. –с. 183-185. 13. Ремезова О.О., Василенко С.П. Вагомий внесок відділу геології корисних копалин ІГН НАН України у розвиток національної геології за часи незалежної України//Геологічний журнал №1.- 2019- С. 45-58. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2019.1.159240 14.Т.В. Охолина, Е.А. Ремезова, У.З. Науменко, С.П. Василенко, Г.А. Кузьманенко, О.В. Яременко, А.Л. Александров, Новыйподход к освоениюТорчинского остаточного месторождения апатит-ильменитовых руд (Украинский щит)/ Т.В. Охолина, Е.А. Ремезова, У.З. Науменко, С.П. Василенко, Г.А. Кузьманенко, О.В. Яременко, А.Л. Александров// Титан. 2019. №3 (65). С. 4-7 15.Remezova E.A., Kuzmanenko G.O., 2013. Distribution patterns of kaolin from the Glukhovetskydeposit (Ukraine) by qualityindicators. Georesursy (Kazan'), № 5 (55), p. 16-18 Монографії: 1. Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущев Д.П., Лаломов А.В., Чижова И.А., Ковальчук М.С., Ремезова Е.П., Чефранов Р.М., Бочнева А.А., Василенко С.П., Кравченко Е.А., Свивальнева Т.В., Крошко Ю.В. Цифровое структурно-литологическое геолого-динамическоемоделированиеместорождений тяжелыхминералов [Монография]. Киев-Москва, 2014. 236 с. 2. Хрущев Д.П., Ковальчук М.С.,

							Ремезова Е.А., Лаломов А.В., Цымбал С.Н., Босевская Л.П., Лобасов А.П.,. Ганжа Е.А, Дудченко Ю.В., Крошко Ю.В. Структурно-литологическоемоделирование осадочних формаций [Колективна монографія]. Киев: Изд. «Интерсервис», 2017. 352 с. 3. Remezova O., Vasylenko S., Okholina T., Yaremenko O.; Elaboration of geological and technological models for rational development of titanium deposits – / Modernizationandengineeringdevelopmentofresource-savingtechnologiesinmineralminingandprocessing. Multi-authoredmonograph. – Petroşani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2019. - 476 p. (ум. друк. арк. 8,1; обл. вид. арк. 9,0) – 300 прим. ISBN 978-973-741-645-2. Конференції: 1.Проблемы геологии Беларуси и смежных территорий Международная научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Александра Семёновича Махнача (Минск, 21–22 ноября 2018 г.). / Институт природопользования НАН Беларуси 2.Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Шоста міжнародна науково-практична конференція(7–11 жовтня 2019 р., м. Трускавець). 3.International symposium “Amber. Science and art”. Amberif 2018. International Fair of Amber, jewellery and gemstones Gdansk, Poland. 22-23 March 2018. 4.XVIIth International Conference on Geoinformatics Theoretical and Applied Aspects . 14-17 May 2018, Kiev, Ukraine 5.Актуальные проблемы наук о Земле: исследования

							трансграничных регионов : IV Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 1000-летию г. Бреста, Брест, 12–14 сент. 2019 г. 6.XIXth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects”11-14 May 2020, Kiev, Ukraine 7.XXth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects”11-14 May 2021, Kiev, Ukraine Керує науково-дослідними роботами відділу (держбюджетні теми – 10; договірні теми – 3) Керує роботою аспірантів. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 26.162.02. Має досвід опонування кандидатських та докторських робіт Участь в міжнародних проектах, грантах: Tempus TACIS JEP-10435-98 «Науки про довкілля в зв’язку з вивченням впливу радіоактивного опромінення на здоров’я людини»(1998-2002) Україна-Італія-Німеччина-Бельгія Грант міжнародної спілки геологічних наук(IUGS) для участі у 33-му Міжнародному геологічному конгресі(м.Осло, Норвегія, 2008) Проект спільного конкурсу наукових проектів НАН України і Російського фонду фундаментальних досліджень 09 – 05 – 12 (2012 – 2013 р.р.) Цифрове структурно-літологічне і геолого-динамічне моделювання розсипних родовищ важких мінералів. Українсько-польські проекти в рамках співпраці НАН України- ПАН: 1.«Шляхи бурштину: від утворення розсипів до видобування. Створення науково-методичних основ раціонального використання покладів бурштину» (2015-2017рр.)

							2.«Поклади бурштину та його властивості»(2018-2020рр.).
121513	Сіренко Олена Ананіївна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 001654, виданий 25.01.2013, Диплом кандидата наук ГМ 008048, виданий 22.06.1992, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003551, виданий 11.02.2004	34	Палінологічні дослідження кайнозойських відкладів	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – «палеонтологія і стратиграфія», диплом ДД№001654 від 25 січня 2013 року, Диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» АС№ 003551 від 11 лютого 2004 року. Стаж 34 роки. Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 1: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Sirenko E.A. (2000) Microrhytms in the Evolution of Pliocene and Early Pleistocene Vegetation in Eastern Ukraine Paleontological Journal, Vol.34, Suppl.1, Moscow, P.581-586 2. Сиренко Е.А. Позднеплиоценовые ландшафты Днепровско-Донецкой впадины (по палинологическим данным) / Е.А. Сиренко // Геологічний журнал — 2001. — № 1. С.29-34. 3. Сиренко Е.А.Палинология плиоцена платформенной Украины. Основные проблемы и задачи / Е.А. Сиренко // Сучасні проблеми геологічної науки: [Зб. Наук. Пр. ІГН НАН України.] — К., 2003 С. 310-313. 4. Сиренко Е.А. Палинологические данные к обоснованию возраста боярской толщи / Е.А.Сиренко // Проблеми стратиграфії фанерозою України: [Зб. Наук. Пр. ІГН НАН України.] — К.,

							2004. С.174-180 5. Сиренко Е.А.Опыт применения палинологических данных для биостратиграфическог о обоснования Модернизированной стратиграфической схемы четвертичных отложений Украины / Е.А. Сиренко //Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України: [Зб. Наук. Пр. ІГН НАН України.] – К., 2008. С. 384-390. 6. Сіренко О. Особливості розвитку рослинності у кінці міоцену- пліоцені в межах платформної України / Олена Сіренко // Палеонтологічний збірник — Львів: ЛНУ, 2005. С. 115-120. 7. Сіренко Олена Пліоценова дендрофлора платформної України (за палінологічними даними) Палеонтологічний збірник. – Львів 2007, № 39 С.90-95. 8. Сиренко Е.А. Методические аспекты применения спорово-пыльцевого анализа для стратиграфии континентальних отложений плиоцена-нижнего неоплейстоцена Украины / Е.А. Сиренко // Тектоніка і стратиграфія – К., 2009. – Вип 36. С. 104-109. 9. Сиренко Е.А. Использование палинологических данных для корреляции субаэральных отложений неоплейстоцена Украины / Е.А. Сиренко // зб. наук. пр. ІГН НАН України. – К., 2009. – Вип. 2. С. 216-222. 10. Сіренко О Роль пилку широколистяних та термофільних рослин при стратиграфії нижньоплейстоценови х відкладів платформної України за палінологічними даними. / Олена Сіренко //Гляціал і перигляціал Українського Передкарпаття: зб.наук праць до XVII

							укр. – польськ. семінару (м. Самбір, Україна, 15-18 вересня 2011 р.) — Львів: ЛНУ, 2011. С.223-228. 11. Сіренко О. Палінологічні критерії стратиграфічного розчленування відкладів верхнього пліоцену-нижнього неоплейстоцену платформної України / Олена Сіренко // Палеонтологічний збірник – Львів – 2011. – №43. С. 23-28. 12. Сиренко Е.А.Основные термины спорово-пыльцевого анализа и их использование при стратификации верхнекайнозойских отложений //Зб.наук. праць ІГН НАН України. – Том 6. Випуск 1. Київ – 2013. С. 145—151. 13. Сіренко О.А. Субаеральні відклади еоплейстоцену–нижнього неоплейстоцену рівнинної частини України та їх палінологічна характеристика Doi:10.15421/ 111712// Вісник Дніпр. ун-ту Сер. геологія, географія. 25 (1), 2017, С. 101 – 118. 14. Сиренко Е.А. Новые материалы к палинологической характеристике эоплейстоценовых и нижненеоплейстоценовых отложений Левобережья среднего Днепра //Геол. журн., № 2 (359) 2017. С.57-69. 15. Сіренко О.А.,Матвіїшина Ж.М. Дорошкевич С.П. Розвиток рослинності та грунтів центральної частини Придніпровської височини протягом широкинського і мартоноського етапів еоплейстоцену-раннього неоплейстоцену// Збірник наук. праць ІГН НАН України. 2019 –Том 12 С.61-69. 16. SirenkoO. (2019) Changesin Pleistocen evegetation and climate of Ukraine in the range of 1.8-0.4 million years. Journal of Geology, Geography and Geoacology 28 (2), p.355-366. Монографія:

							1. Сиренко Е.А. Палиностратиграфия континентальных верхнеплиоценовых-нижненеоплейстоценовых отложений южной части Восточно-Европейской платформы. К:. Наук. Думка, 2017. 165 с.
121513	Сіренко Олена Ананіївна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 001654, виданий 25.01.2013, Диплом кандидата наук ГМ 008048, виданий 22.06.1992, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003551, виданий 11.02.2004	34	Геологія неогенових утворень	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – «палеонтологія і стратиграфія», диплом ДД№001654 від 25 січня 2013 року, Диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» АС№ 003551 від 11 лютого 2004 року. Стаж 34 роки. Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 2: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Возгрин Б.Д., Сиренко Е.А. Палеогеографические особенности формирования толщи пестрых и красно-бурых глин плиоцена междуречья Сев. Донца и Днепра // Физическая география и геоморфология. – Киев: Высш. шк., 1989. – Вып.36. С. 101-110. 2. Возгрин Б.Д., СиренкоЕ.А Особенности развития природы Центрального Донбасса в раннем и среднем плиоцене // Физическая география и геоморфология. – Киев: Выс. шк., 1990. – Вып .37. С.93-102. 3. Сиренко Е.А. Палеонтологические и экологические аспекты в стратиграфии плиоцена Донбасса // Геологическая история экологических обстановок на тер.

							Украины. Киев, Наукова думка,1992 С.144-148 4. К палинологической характеристике понтических отложений Восточного Паратетиса //Геологічний журнал НАНУ №4, 2003. С.54-58 5. Зосимович В.Ю., Карпенко А.М., Сіренко О.А., Циба М.М. Стратиграфічне положення, вік, седиментаційні особливості та палеогеографія боярської товщі // Геол. журн. – 2006. – № 2-3. С. 123-136. 6. Сиренко Е.А. Палинологические данные к характеристике киммерийских отложений Восточного Приазовья. Київ. Зб. пр. ІГН НАН України. 2007. С. 42-348. 7. Сиренко Е.А. Континентальные верхнемиоценовые-плиоценовые отложения Северной Украины // Геологія та рудоносність України. – Том 2, Випуск 1. – 2016 С.107-126. 8. Sirenko O. (2019) Palynological data on the description of the Gelasian and Calabrianan analogues in the stratotype section of the Kuyalnik deposits near Kryzhanivka village (Odessa region) Journal of Geology, Geography and Geoacology 2019, 28 (4), p.709-720. 9. Olena Sirenko (2020) Palaeoenvironmental conditions of the formation of sediments of the Early Pliocene of Ukrainian Plain and the vegetation cover dynamics. Geological Journal Special issue. Handling Editor T. Utescher https://doi.org/10.1002/gj.4053 Монографія: Сиренко Е.А. Палиностратиграфия континентальных верхнеплиоценовых-нижненеоплейстоценовых отложений южной части Восточно-Европейской

							платформы. К:. Наук. Думка, 2017. 165 с. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт (держбюджетні теми – 4; договірні – 3) Член спеціалізованої ради Д 26.162.01. Участь в міжнародних проектах, грантах: 2017 р. – Сепкоський грант (Sepkoski Grant) Американської спілки палеонтологів «Reference geological sections of different facies Upper Cenozoic deposits of Ukraine palynological and lithological 2012 р. Сепкоський грант (Sepkoski Grant) «Influence of main geological events in the Late Pliocene over the vegetation cover composition of Platform Ukraine and correlation of various in age Upper Pliocene sediments using palynological data» 2011 р. Сепкоський грант (Sepkoski Grant) «Influence of main geological events in the Early Pliocene over the vegetation cover composition of Platform Ukraine and correlation of various in age Lower Pliocene sediments using palynological data» 2010 р. Сепкоський грант (Sepkoski Grant) «Influence of main geological events in the end of the Late Miocene over the vegetation cover composition in the platform part of Ukraine and correlation of the various Upper Miocene facies by palynological data» 2008 р. Сепкоський грант (Sepkoski Grant) «Correlation of various facies of the Upper Pliocene sediments of the Platform Ukraine by palynological evidences and reconstruction of paleogeographic conditions of their forming» 2006 Сепкоський грант (Sepkoski Grant) « Palynological examination of the Kuyalnik sediments in the Northern Black Sea Coastal Region (Ukraine) for correlation, paleogeographic and paleofloristic reconstructions» 2005 Сепкоський

							грант (Sepkoski Grant) «Palynological examination of different in origin facies of the Upper Pliocene sediments from eastern and southern Ukraine to ground the strata age, correlate them and reconstruct their paleogeographic forming conditions». (2015- і понині) Міжнародна програма NECLIME проект «Neogene and Paleogene biodiversity, palaeogeography and climate evolution in the southern Ukraine part of Paratethys»
389187	Тимченко Юлія Анатоліївна	старший науковий співробітник, Сумісництво	Аспірантура		29	Фізико-геологічні процеси у Світовому океані	Державна установа «Науковий гідрофізичний центр Національної академії наук України» Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.10 – геологія океанів і морів; диплом ДК№№ 018077 від 21 листопада 2013 року. Стаж 29 років. Має наукові публікації (колективні монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз (Web of Science), та фахових виданнях: 1. Голодов М.Ф., Гордєєв А.Ю., Нестеренко Л.В.,Тимченко Ю.А. та ін. Гідрофізичні дослідження морського та річкового середовища Геофизический журнал, 2019, № 6,Т. 41. С. 111. 2. Мєнасова А.,Тимченко Ю. Палеогеографічні аспекти формування порід бурімської світи в межах Канівського Придніпров'я. Вісник Київсь-кого ун-ту. Геологія, 2018, Вип. 3(82).С.16-22. 3. Крочак М., Огієнко О., Тимченко Ю.Склад, будова та генезис бурімської світи (ве-рхній альб-нижній се-номан) району Канівсь-ких дислокацій. Вісник Київського ун-ту. Геологія, К., 2016, Вип. 4(75). С. 6-12.

4. Огієнко О., Тимченко Ю. Вплив пізньоголо-ценових коливань клімату на обстановки седиментації в акваторії Антарктичного півострова. Вісник Київського ун-ту. Геологія, 2015, Вип. 2(69). С. 11-16.
5. Olshtynskaya A.P., TymchenkoYu.A. Fossil Holocene Diatoms of the Karkinit Bay, the Black Sea, Ukraine. InternationalJournalon Algae, 2014, V. 16, I. 2. P. 193-206.
6. Ольштинська О., Тимченко Ю. Знахідки діатомових виду Terpsinoe americana (Bailey) Ralfs у голоценових відкладах Чорного моря. Палеонтологічний збірник, Львів, 2013, № 45. С. 21-27.
7. Ольштинська О.П., Тимченко Ю.А. Діатомові водорості голоценових відкладів прибережної частини Каркінітського сектору Чорного моря. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, К., 2012, Вип. 5. С. 34-40.
8. Насєдкін Є., Тимченко Ю. Перспективи застосування методів діатомового аналізу для моніторингу впливу гідрометеорологічних факторів на процеси осадконакопичення. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія, К., 2012, Вип. 58. С. 4-10.
9. Тимченко Ю.А. Нижне-среднеголоценовые комплексы диатомей Тендровско-Каркинитской части шельфа Черного моря и их стратиграфическое значение. Тектоніка і стратиграфія, К., 2012, Вип. 39. С. 137-144.
10. ОльштынскаяА.П., Тимченко Ю.А. Кремнистые микрофоссилии как показатель трансформации современных донных осадков различных участков Черного моря. Збірник

							наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, К., 2010, Вип. 3. Монографія: 1. Ємельянов В.О., Митропольський О.Ю., Довбиш С.М., Ольштинська О.П., Тимченко Ю.А. та ін. Геологические, геоэкологические, гидроакустические, гидроэкологические исследования шельфа и континентального склона Украинского сектора Черного моря. К.: ВД «Академперіодика» НАН України, 2013. 150 с. Підвищення кваліфікації викладача Кваліфікаційний іспит з англійської мови (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Центр іноземних мов, Сертифікат №3512 (2018 р.), рівень мовної компетенції B2).
389187	Тимченко Юлія Анатоліївна	старший науковий співробітник, Сумісництво	Аспірантура		29	Методи та принципи палеоокеанологічних реконструкцій	Державна установа «Науковий гідрофізичний центр Національної академії наук України» Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.10 – геологія океанів і морів; диплом ДК№№ 018077 від 21 листопада 2013 року. Стаж 29 років. Має наукові публікації (колективні монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз (Web of Science), та фахових виданнях: 1. Голодов М.Ф., Гордєєв А.Ю., Нестеренко Л.В.,Тимченко Ю.А. та ін. Гідрофізичні дослідження морського та річкового середовища Геофизический журнал, 2019, № 6,Т. 41. С. 111. 2. Мєнасова А.,Тимченко Ю. Палеогеографічні аспекти формування порід бурімської світи в межах Канівського Придніпров'я. Вісник

							Київсь-кого ун-ту. Геологія, 2018, Вип. 3(82).С.16-22. 3. Крочак М., Огієнко О., Тимченко Ю.Склад, будова та генезис бурімської світи (ве-рхній альб-нижній се-номан) району Канівсь-ких дислокацій. Вісник Київського ун-ту. Геологія, К., 2016, Вип. 4(75). С. 6-12. 4. Огієнко О., Тимченко Ю. Вплив пізньоголо-ценових коливань клімату на обстановки седиментації в акваторії Антарктичного півострова. Вісник Київського ун-ту. Геологія, 2015, Вип. 2(69). С. 11-16. 5. Olshtynskaya A.P., TymchenkoYu.A. Fossil Holocene Diatoms of the Karkinit Bay, the Black Sea, Ukraine. InternationalJournalon Algae, 2014, V. 16, I. 2. P. 193-206. 6. Ольштинська О., Тимченко Ю. Знахідки діатомових виду Terpsinoe americana (Bailey) Ralfs у голоценових відкладах Чорного моря. Палеонтологічний збірник, Львів, 2013, № 45. С. 21-27. 7. Ольштинська О.П., Тимченко Ю.А. Діатомові водорості голоценових відкладів прибережної частини Каркінітського сектору Чорного моря. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, К., 2012, Вип. 5. С. 34-40. 8. Насєдкін Є., Тимченко Ю. Перспективи застосування методів діатомового аналізу для моніторингу впливу гідрометеорологічних факторів на процеси осадконакопичення. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія, К., 2012, Вип. 58. С. 4-10. 9. Тимченко Ю.А. Нижне-среднеголоценовые комплексы диатомей Тендровско-Каркинитской части шельфа Черного моря и их

							стратиграфическое значение. Тектоніка і стратиграфія, К., 2012, Вип. 39. С. 137-144. 10. ОльштынскаяА.П., Тимченко Ю.А. Кремнистые микрофоссилии как показатель трансформации современных донных осадков различных участков Черного моря. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, К., 2010, Вип. 3. Монографія: 1. Ємельянов В.О., Митропольський О.Ю., Довбиш С.М., Ольштинська О.П., Тимченко Ю.А. та ін. Геологические, геоэкологические, гидроакустические, гидроэкологические исследования шельфа и континентального склона Украинского сектора Черного моря. К.: ВД «Академперіодика» НАН України, 2013. 150 с. Підвищення кваліфікації викладача Кваліфікаційний іспит з англійської мови (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Центр іноземних мов, Сертифікат №3512 (2018 р.), рівень мовної компетенції B2).
388556	Хрущов Дмитро Павлович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ГМ 000489, виданий 12.02.1982, Атестат професора АР 000447, виданий 23.03.1995	60	Формаційний аналіз седиментаційних басейнів	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.21 – літологія, диплом ГМN№000489 від 12 лютого 1982 року, диплом професора спеціальність – літологія АРN№000447 від 23 березня 1995 року. Стаж 61 рік; Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 1: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Хрущев Д.П., Зосимович В.Ю.,

							Лаломов А.В. и др.. Миоценовые титано-циркониевые розсипи Украинского щита и Днепровскоо-Донецкойвпадины: стратиграфическое положение, литостратиграфия и палеогеографическиеусловия // Геол. журн. 2015. №1. С.17-34 2.Хрущов Д.П., Ремезова Е.А., Белевцев Р.Я. и др. Формационные алгоритмы теории информационного обеспечения исследований и работ по обращению с геологической средой. // Геоинформатика, 2019, № 1 (69). – С. 70-90. 3. Khruschov D.P., LobasovO.P., KovalchukM.S. etal. Digital structural-lithological models of sedimentary formations: a tool of informational-analytical supervision for exploitation and protection of mineral resources and geological environment Abstracts of International Conference “GeoDarmstadt 2010 – Geosciences Secure the Future”. – Darmstadt, Germany, 2010. – Vol.68. –P. 306-307. 4. Хрущев Д.П. Региональное структурно-литологическое моделирования осадочной оболочки / Д.П. Хрущев // Геол. журн. – 2013. – № 3 (344). – С. 51-62. 5. Khrushchov D.P., DolinV.V., GoshovskiS.V. etal. The theory of information providing for researches and works on geological environment management. // Geoinformatics 2020. 11-14 May 2020, Kiev, Ukraine. 17980. Монографії 1. Хрущов Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А. и др. Структурно-литологическое моделирование осадочных формаций. Киев: Интерсервис, 2017. 352 с. 2. Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущев Д.П и др. Цифровое структурно-

							литологическое моделирование месторождений тяжелых минералов. – Киев, Москва, Изд. Интерсервис, 2014. – 242 с.
388556	Хрущов Дмитро Павлович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ГМ 000489, виданий 12.02.1982, Атестат професора АР 000447, виданий 23.03.1995	60	Бар'єрні і аномальні властивості геологічного середовища	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.21 – літологія, диплом ГМN№000489 від 12 лютого 1982 року, диплом професора спеціальність – літологія АРN№000447 від 23 березня 1995 року. Стаж 61 рік; Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації, що відповідають напрямку навчальної дисципліни : Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Баръерные свойства геологической среды / Д.П. Хрущев, Р.Я. Белевцев, В.Н. Бублясь, И.А. Черевко, Ю.В. Кирпач // Зб. наук. пр. Інституту геологічних наук НАН України. — 2008. — Вип. 1. — С. 278-284. 2. ХрущовД.П.,Черевко И.А. Система "окружающая среда – хранилище токсичных отходов": условия выхода и миграции токсических веществ. – Доповіді НаціональноїАкадемії наук України. – 1999. № 3. – с. 131- 133. 3. Хрущов Д.П., Кирпач Ю.В. Бар,єрні властивості геологічного середовища і їх роль у деяких напрямках його використання і охорони. – Екологічна безпека проблеми і шляхи вирішення. – III міжнародна науково-практична конференція. – м. Алушта, АР Крим, Україна. – 10 -14 вересня 2007 р. – Збірник наукових статей, т.I.- с. 157 – 171. 4. ХрущовД.П., Маторін Є.М., Ющенко Ю.В.. Поводження з територіями

							токсичних забруднень. – Екологічна безпека проблеми і шляхи вирішення. – II міжнародна науково-практична конференція. – м. Алушта, АР Крим, Україна. – 11 -15 вересня 2006 р. – Збірник наукових статей, т.II.- с. 82 -86.
202600	Шевчук Олена Андріївна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 070706 Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом кандидата наук ДК 020621, виданий 08.10.2003, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007896, виданий 20.01.2011	21	Секвентна стратиграфія	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДКN№020621 від 8жовтня 2003 року диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія», АСN№007896 від 20січня 2011 року. Стаж 21 Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Шевчук О.А. Біостратиграфія середньої юри центральної та східної частини платформної України. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія», Харків, 2016. Вип. 45. С. 86-99. 2. Іванік М.М., П'яткова Д.М., Л.Ф. Плотнікова, Жабіна Н.М., Шевчук О.А., Веклич О.Д., Анікєєва О.В. Модернізація Стратиграфічних схем мезозойських відкладів України (1993-2013 р.р.). Тектоніка і стратиграфія. Київ, 2014. Вип. 41. С. 75-89. 3. Шевчук О.А.Паліностратиграфія крейдових відкладів української частини акваторії Азовського моря. Тектоніка і стратиграфія. Київ,

							2013. Вип. 40. С.118-124. 4. Іванік М.М., Шевчук О.А.,Клименко Ю.В. Біостратиграфічна характеристика альб-туронських відкладів південно-західного схилу Українського щита та парастратотипрусавської світи.Тектоніка і стратиграфія. Київ, 2012. Вип. 39. С. 87-95. Монографія: Гожик П.Ф., Семененко В.М., Маслун Н.В., Полєтаєв В.І., Іванік М.М., Міхницька Т.М., Веліканов В.Я., Мельничук В.Г., Константиненко Л.І., Кір′янов В.В., Цегельнюк П.Д., Котляр О.Ю., Берченко О.І., Вдовенко М.В., Шульга В.Ф., Немировська Т.І., Щеголев О.К., Бояріна Н.І., П′яткова Д.М., Плотнікова Л.Ф., Лещух Р.Й., Жабіна Н.М., Шевчук О.А., Якушин Л.М. і ін. Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України. Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України.ІГН НАН України. Логос. Київ, 2013. Т.1. 637 с.
202600	Шевчук Олена Андріївна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 070706 Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом кандидата наук ДК 020621, виданий 08.10.2003, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007896, виданий 20.01.2011	21	Проблемні питання палеонтологічних досліджень	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДК№020621 від 8жовтня 2003 року диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія», АС№007896 від 20січня 2011 року. Стаж 21 Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. ShevchukOlena A.,

							McloughlinStephen&VajdaVivi. The first Cretaceous megaspores from Ukraine. CretaceousResearch.Volume 118, February 2021, 104649 2. Шевчук О., ДоротякЮ. Особливості мікропалеонтологічної характеристики верхньоюрських відкладів та палеогеографія території Кам'янськихвідслонень(північно-західний Донбас). Палеонтологічний збірник. № 51. Львів. 2019. С. 14-24. (Внесок автора –палінологічне дослідження та біостратиграфічне розчленування). 3.Шевчук О.А. Трахеїди з юрських відкладів України. Доповіді Національної Академії наук України. Київ, 2015. № 7. С.105-109. 4.ShevchukO.A.,VeklychO.D., DorotyakYu.B. Microforaminifers of the Callovian and Cretaceous sediments of Ukraine. Геологічний журнал. Київ, 2015. № 2. С. 57-70. 5. Шевчук О.А. Дисперсні кутикули з юрських відкладів Українського щита та Дніпровсько-Донецької западини. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, том. 6, вип. 2, 2013. Електронний ресурс. С. 31-36. 6. Шевчук О.А. Залишки викопних грибів в мезозойських відкладах України. Палеонтологічний збірник. Львів, 2010. № 42. С. 8-16. 7.Доротяк Ю.Б., Матвеев А.В., Шевчук Е.А.Характеристика пограничних обложений юры и мела в Горном Крыму (фораминиферы, известковыйнаннопланктон, диноцисты, палинокомплексы). Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Викопна фауна і флора України: Палеоекологічний та стратиграфічний аспекти. Київ, 2009. С. 108-117.

							8. Зосимович В.Ю., Князькова И.Л., Люльева С.А., Плотникова Л.Ф., Соляник Е.А., Стрекозов С.Н., Чубарь Ж.В., Шевченко Т.В., Шевчук Е.А.Новыеданные по стратиграфииверхнемеловыхотложений в бассейне р. ГрузскойЕланчикВосточногоПриазовья. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Сучасні напрямки української геологічної науки. Київ, 2006. С. 198-208.
202600	Шевчук Олена Андріївна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 070706 Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин, Диплом кандидата наук ДК 020621, виданий 08.10.2003, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007896, виданий 20.01.2011	21	Палінологічні дослідження мезойських відкладів України	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДКN№020621 від 8жовтня 2003 року диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія», АСN№007896 від 20січня 2011 року. Стаж 21 Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Shevchuk O.DinocystsinCallovian Deposits of Central Ukraine. International Journal on Algae, Volume 22, Issue 3, 2020. P.279-286. 2. Шевчук О.А. Spore-pollen biostratigraphy Jurassic and Cretaceous of Ukraine. Палеонтологічний збірник. Львів. 2018. № 50. С. 60-72. 3. Іванік М.М., Жабіна Н.М., Дикань К.В., Шевчук О.А. Відділ палеонтології і стратиграфії мезозойських відкладів Інституту геологічних наук НАН України – джерело української палеонтології і стратиграфії до 100-

							річчя заснування НАН України). Геологічний журнал. 2018. №4. С. 81-102. 4. ShevchukO.A., SlaterS.M., VajdaV.PalynologyofJurassic (Bathonian) sedimentsofDonbas, northeastUkraine. Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. 2018, Vol. 98, Issue 1,P. 153–164. 5. FioFiri K., Bercovici A., Shevchuk O., Sremac J.Late Cretaceous palynoflora from the central part of the Adriatic Carbonate Platform (Islands of Hvar and Šćedro), southern Croatia. Cretaceous Research. 2017, Vol. 74. P. 142–150. Шевчук О.А. Воронова Маргарита Артемівна (25.08.1934-25.07.2002). Палеонтологічний збірник. Львів, 2014. № 46. С. 156-157. 6. Шевчук О.А. Паліностратиграфія сеноманських відкладів України. Палеонтологічний збірник. Львів. 2012. № 44. С. 3-13. 7. Шевчук О.А. Паліностратиграфія та кореляція різнофаціальних альбських відкладів України. Палеонтологічний збірник. Львів, 2011. № 43. С. 3-13. 8. Шевчук О.А.Палеоекологічні та палеогеографічні умови на території Волино-Поділля в альбський час (за палінологічними даними). Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Київ, 2011. Вип. 4. С. 174-178. 9. Шевчук О.А.Палінологічні матеріали до стратиграфії мезозойських відкладів Поділля (долини р. Золота Липа). Вісник Львівського університету. Серія геологічна. Львів, 2010. № 24. С. 160-170. 10. Шевчук О.А.Палінологічнеобгрунтування стратиграфічного розчленування крейдових відкладів Гірського Криму.

							Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Київ, 2009. Вип. 2. С. 223-234. 11. Шевчук О.А. Палеогеографічні умови в альб-туронський час на території Волино-Поділля та Українського щита (за палінологічними даними). Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Зб. статей до XXXII сесії Палеонтологічного товариства НАН України. Викопна фауна і флора України: Палеоекологічний та стратиграфічний аспекти. Київ, 2009. С. 166-171. 12. Шевчук О.А. Палеогеографічні умови на східному схилі Українського щита в келовейський та ранньокрейдовий час (за палінологічними даними). Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Зб. статей до XXXI сесії Палеонтологічного товариства НАН України. Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України. Київ, 2008. С. 101-106. 13. Шевчук О.А. Нові палінологічні дані до характеристики середньоюрських відкладів південного борту Дніпровсько-Донецької западини. Палеонтологічний збірник. Львів, 2007. № 39. С. 56-65. Шевчук О.А.Палінологічна характеристика сеноманських відкладів північного Донбасу (на прикладі розрізу Глафірівка). Зб. наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи. Зб. статей до XXX сесії Палеонтологічного товариства НАН України. Київ, 2007. С. 181-183. 14. Шевчук О.А.Палінологічні дослідження

							верхньокрейдових відкладів Поділля. Палеонтологічний збірник. Львів, 2006. № 38. С. 81-87. Шевчук Е.А. Динофитовые водо росли из меловых обложений северо-западной Украины (Волынь). Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Проблеми біостратиграфії нижнього протерозою і фанерозою України. Київ, 2006. С. 118-123. 15. Шевчук О.А. Знахідки цист динофлагелат в крейдових відкладах Волино-Поділля. Палеонтологічний збірник. Львів, 2005. № 37. С. 84-88. 16. Шевчук О.А.Біостратиграфія крейдових відкладів Волині за палінологічними даними. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Біостратиграфічні критерії розчленування та кореляції відкладів фанерозою України. Київ, 2005. С. 84-91. 17. Шевчук О.А. Кореляція різнофаціальнихаптських відкладів Причорноморської западини за палінологічними даними. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Проблеми стратиграфії фанерозою України. Київ, 2004. С. 94-98. Приймає участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Приймає участь в виконанні науково-дослідних робіт (держбюджетні теми – 4; договірні теми – 4) Участь в міжнародних проектах, грантах: 2013 р. – Сепковський грант Американської спілки палеонтологів на виконання наукової роботи за темою: «Паліностратиграфія крейдових відкладів Азовського моря (української частини) і їх кореляція з

							сусідніми територіями»; 2014-2018 рр. – грант Дослідницької ради Швеції при Академії Наук Швеції за темою: «Флора, що пережила масове вимирання і рослинний покрив – порівняння мезозойських пилкових комплексів Швеції та України»; 2017 – грант за підтримки Міністерство науки, освіти та спорту Хорватії «Late Cretaceous palynoflora from the central part of the Adriatic carbonate platform». 2014-2019 рр. – грант (ЮНЕСКО) Міжнародної програми геологічної кореляції 632, керівник української частини проекту за темою: «Континентальні кризи в юрі: головні подійні вимирання та екологічні зміни в озерних екосистемах». 2020 р. – Сепковський грант Американської спілки палеонтологів на виконання наукової роботи за темою: «Мікрофосилії та біостратиграфія середньої юри – крейди України». 2021 р. - Сепкоський грант Американської спілки палеонтологів на виконання наукової роботи за темою: “Стратифікація крейдових відкладів Каркінітсько-Північнокримського прогину за палінолоогічними даними” Підвищення кваліфікації викладача Кваліфікаційний іспит з англійської мови (НАН України, Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов, Сертифікат №221/03/19, рівень мовної компетенції B2)
120651	Шестопалов Вячеслав Михайлович	Завідувач відділом, Сумісництво	Аспірантура	Диплом доктора наук ГМ 000664, виданий 23.12.1983, Диплом кандидата наук МГМ 007391,	53	Ресурси мінеральних підземних вод	Інститут геологічних наук НАН України Академік НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук спеціальність 04.00.06 –

				виданий 12.05.1971, Атестат професора ПР 019409, виданий 01.11.1991, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 005062, виданий 11.06.1981			гідрогеологія,диплом ГМ№ 000664 від 23 грудня 1983 року; диплом професора ПРN№019409 від 1 листопада 1991 року; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті, патенти), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Шестопалов В.М. Ищенко А.П.О подольской области минеральных вод типа «Нафтуся» // Геол. журн. – 1985. - №1. – 1985. - №1. – С. 12-18. 2. Шестопалов В.М., Моисеева Н.П., Кутний В.А., Лушта В.А. Минеральная вода специфического состава - с повышенным содержанием серебра. // ДАН УССР . – 1991. - №3. – С. 85-88. 3. Шестопалов В.М., Моисеева Н.П., Ковальская В.В., Фекийшгази Б.М.. Предполагаемые новые бальнеологические свойства известных минеральных вод Закарпатья // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2003. - №2. – С.49-52. 4. Моисеева Н.П., Шестопалов В.М., Моисеев А.Ю., Дружина Н.А.Новые подходы к оценке бальнеологических свойств полиметальных минеральных вод Украины // Химия и технология воды. – 2006. - № 4. – С.402-414. 5. Шестопалов В.М., Моісеєв А.Ю., Мосеєва Н.П. Оцінювання бальнеологічних концентрацій мікроелементів у мінеральних водах //Вісник НАНУ. – 2008. - № 7 –С.22-29 6. Шестопалов В.М., Моісеєва Н.П., Моісеєв А.Ю. Мінеральні води України з підвищеним вмістом

							бальнеологічно активних мікроелементів // Геол. Журн.. - № 3 – 2008. – С. 84-94. 7. Шестопалов В.М., Моісеєв А.Ю., Моісеєва Н.П. Особливості мікроелементного складу мінеральних вод Сакського родовища Криму. // Геол. журн. – 2015. - №1. – С.77-82. Патенти 1.Шестопалов В.М., Моісеєва Н.П., Серкіз Я.і. та інш. Спосіб корекції кроветворення при радіаційному ураженні організму шляхом курсового застосування мінеральних вод типу «Нафтуся» Патент України № 2068 від 17.08.1993 р. 2. Шестопалов В.М., Моисеева Н.П.Способ консервации железистых минеральных вод органическими кислотами. Авторское право № 11998 от 17 июля 1998 г. 3. В.М. Шестопалов, Г.К. Іваницький, Н.П. Моісеєва, А.Ю. Моісеєв Спосіб довготривалого забезпечення лікувальних властивостей мінеральних вод з підвищеним вмістом органічних речовин при зберіганні.. Опубл. 27.09.2010. бюл. №18. Патент№92042. Монографії: 1.Бабинец А.Е., Шестопалов В.М., Моисеева Н.П., Лютый Г.Г., Ищенко А.П., Сулейманов С.П., Гудзенко В.В., Усов В.Ю., Койнов И.М., Гаврилюк Г.З., Лисиченко Г.В., Ясевич А.П. Лечебные минеральные воды типа «Нафтуся». Киев: Наук. думка, 1986. 192 с. 2. Классификация минеральных вод Украины: Под ред. В.М.Шестопалова. Киев: Макком, 2003. 121 с. 3. Шестопалов В.М., Моісеєва Н.П., Негода Г.Н., Дружина М.О., Сухоребрий А.О., Онищенко І.П., Гудзенко В.В., Овчиннікова Н.Б.,

							Усов В.Ю., Ясевич Г.П.Формування мінеральних вод України. Київ: Наук. думка. 2009. 312 с. 4. Моісеєв А.Ю., Дружина М.О., Моісеєва Н.П., Шестопалов В.М. Біологічні аспекти застосування природних мінеральних вод. – К: Кім, 2010. – 123 с. 5. Шестопалов В.М., Моисеева Н.П., Ищенко А.П., Кондратюк Е.И., Усов В.Ю., Моисеев А.Ю., Гудзенко В.В., Лютый Г.Г., Синицын Н.И.. Сулейманов С.П.. Ясевич А.П.. Дружина Н.А.. Ковальская В.В.. Гела А.А.. Родионова Н.К., Кирилюк Н.Д., Рудько Г.И., Митько А.П., Нецкий А.В., Бакаржиева О.О. Лечебные минеральные воды типа «Нафтуся» Украинских Карпат и Подолья. Черновцы: Букрек, 2013. 600 с.
120651	Шестопалов Вячеслав Михайлович	Завідувач відділом, Сумісництво	Аспірантура	Диплом доктора наук ГМ 000664, виданий 23.12.1983, Диплом кандидата наук МГМ 007391, виданий 12.05.1971, Атестат професора ПР 019409, виданий 01.11.1991, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 005062, виданий 11.06.1981	53	Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	Інститут геологічних наук НАН України Академік НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія,диплом ГМ№ 000664 від 23 грудня 1983 року; диплом професора ПР№019409 від 1 листопада 1991 року; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1.Шестопалов В.М. Об основных закономерностях динамики подземных вод домезозойских образований Волыно-Подольской окраины Русской платформы. Сов. геология. 1968. № 10. С. 122-125. 2. Шестопалов В.М. Радіоактивне забруднення і бар'єрні функції геологічного середовища в Зоні відчуження. Бюл. Зони відчуження та зони обов'язкового

							відселення. 1999. № 15. С. 25-27. 3. Шестопалов В.М., Богуславский А.С., Бублясь В.Н., Онищенко И.П., Кухаренко Д.Е. Барьерная и автореабилитационная функция геологической среды (на примере Чернобыльской зоны отчуждения). Современные проблемы гидрогеологии и гидрогеомеханики. Санкт-Петербург: Изд-во С.-П. ун-та, 2002. С. 227-236. 4. Шестопалов В.М.О гидрогеологической зональности и водообмене в геологических структурах. Геол. журн. 2014. № 4 (349). С. 9-26. 5. Шестопалов В.М.О возможных геолого-геофизических рисках и перспективах Чернобыльской зоны отчуждения. Геофиз. журн. 2016. № 1. С. 3-16. 6. Шестопалов В.М., Макаренко А.Н. О некоторых результатах исследований, развивающих идею В.И. Вернадского о «газовом дыхании» Земли. Ст. 1. Поверхностные и приповерхностные проявления аномалий дегазации. Геол. журн. 2013. № 3 (344). С. 7-25. 7. Шестопалов В.М., Макаренко А.Н. О некоторых результатах исследований, развивающих идею В.И. Вернадского о «газовом дыхании» Земли. Ст. 2. Глубинные процессы дегазации недр. Геол. журн. 2014. № 3 (348). С. 7-28. 8. Шестопалов В.М., Набока М.В., Ліхошерстов О.О., Чабан О.П.Потенційні властивості геохімічних ландшафтів для переходу радіоцезію з грунту по харчових ланцюгах до людини та безпека населення. Укр. географ. журн. 2015. № 2. С. 59-64. Монографії: 1.Шестопалов В.М. Динамика и

естественные ресурсы подземных вод основных горизонтов Волынского артезианского бассейна. Киев: Наук. думка, 1974. 132 с.
2. Шестопалов В.М.Естественные ресурсы подземных вод платформенных артезианских бассейнов Украины. Киев: Наук. думка, 1981. 195 с.
3. Шестопалов В.М. Методы изучения естественных ресурсов подземных вод. Москва: Недра, 1988. 169 с.
4. Водообмен в гидрогеологических структурах Украины. Методы изучения водообмена: Шестопалов В.М. (ред.). Киев: Наук. думка, 1988. 272 с.
5. Водообменв гидрогеологических структурах Украины. Водообмен в естественных условиях: Шестопалов В.М. (ред.). Киев: Наук. думка, 1989. 288 с.
6. Водообмен в гидрогеологических структурах Украины. Водообмен в гидрогеологических структурах и Чернобыльская катастрофа. Ч. 1, 2: Шестопалов В.М. (ред.). Киев: Ин-т геол. наук НАН Украины, НИЦ радиогидрогеоэкологических полигонных исследований НАН Украины, 2001. 630 с.
7. Chernobyl Disaster and Ground Water // Editor V. Shestopalov. – A.A.Balkema Publ.Lisse. 2002. – 289 p.
8. Шестопалов В.М., Богуславский А.С., Бублясь В.Н.Оценка защищенности и уязвимости подземных вод с учетом зон быстрой миграции. Киев: Альт. Арт, 2007. 118 с.
9. Шестопалов В.М., Лукин А.Е., Згонник В.А , Макаренко А.Н., Ларин Н.В., Богуславский А.С. Очерки дегазации Земли. Научно-инженерный центр радиогидрогеоэкологических полигонных исследований НАН Украины. Киев: ИГН

							НАН Украины. 2018. 632 с. Керує науково-дослідними роботами відділу (бержбюджетні теми – 11, договірні – 5) Керує роботою аспірантів. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.162.05.
388556	Хрущов Дмитро Павлович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ГМ 000489, виданий 12.02.1982, Атестат професора АР 000447, виданий 23.03.1995	60	Використання підземного простору геологічного середовища	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.21 – літологія, диплом ГМN№000489 від 12 лютого 1982 року, диплом професора спеціальність – літологія АРN№000447 від 23 березня 1995 року. Стаж 61 рік; Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації, що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Хрущов Д.П. Литологические предпосылки создания подземных камер-хранилищ в соляных толщах. Препринт ИГФМ АНУССР. – Киев, 1982. – 52 с. 2. Хрущов Д.П., Ремезова Е.А., Белевцев Р.Я. и др. Формационные алгоритмы теории информационного обеспечения исследований и работ по обращению с геологической средой. // Геоинформатика, 2019, № 1 (69). – С. 70-90. 3. Khrushchov D.P., Dolin V.V., Goshovski S.V. et al. The theory of information providing for researches and works on geological environment management. // Geoinformatics 2020. 11-14 May 2020, Kiev, Ukraine. 17980. Монографії: 1. Чабанович Л.Б., Хрущев Д.П. Научно-технические основы сооружения и эксплуатации подземных хранилищ в каменной соли. – К.: Варта, 2008. – 304с.

							2. Хрущов Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А. и др. Структурно-литологическое моделирование осадочных формаций. Киев: Интерсервис, 2017. 352 с. Участь в міжнародних проектах, грантах: 1.Цифрове структурно-літологічне і геолого-динамічне моделювання розсипних родовищ важких мінералів (Проект РФФД). 2.Розробка інформаційно-прогнозних цифрових ретроспективно-статичних моделей розсипів важких мінералів Східноєвропейської платформи (територія Російської Федерації і України. Керує науково-дослідними роботами (держбюджетні – 2). Приймає участь у роботі міжнародних і всеукраїнських коференція. Керує роботою аспірантів. Член спеціалізованих вчених рад Д 26.162.04 та Д 26.162.05. Має досвід опонування кандидатських і докторських дисертацій.
97992	Климчук Олександр Борисович	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 003303, виданий 16.05.2014, Диплом кандидата наук ДК 005078, виданий 10.11.1999, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001958, виданий 25.02.2016	31	Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	Інститут геологічних наук НАН України, головний науковий співробітник. Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія, диплом ДДN№0033303 від 16 травня 2014 року; диплом старшого наукового співробітника зі спеціальності 103 «Науки про Землю» АСN№001958 25 лютого 2016 року. Стаж 35 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (колективні монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази

							та фахових виданнях: 1. Klimchouk, A.B. Krubera (Voronya) Cave // In: W.B. White and D.C. Culver, eds, Encyclopedia of Caves. Chennai: Academic Press,pp. 443-450. 2. Шестопалов В.М., Климчук А.Б., Онищенко И.П. Развитие гидрогеологии в мире и гидрогеологические исследования в Институте геологических наук НАН Украины. Геол. журн. 2018. № 3 (364). С. 5- 58. 3. Balsamo F., Bezerra F.H.R., Klimchouk A.B., Cazarin C.L., Auler A.S., Nogueira F.C., Pontes C. 2020. Influence of fracture stratigraphy on hypogene cave development and fluid flow anisotropy in layered carbonates, NE Brazil. Marine and Petroleum Geology 114, 104207. https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.104207 Монографії: 1. Klimchouk A., Palmer A., De Waele J., Auler A., Audra P. (Eds.) Hypogene Karst Regions and Caves of the World. Springer, 2017. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт (держбюджетні – 4) Член спеціалізованих вчених рад Д 26.162.04 та Д 26.162.05 Участь в міжнародних проектах, грантах: 1. Gypsum Karst of the World, глобальне узагальнення даних про гіпсовий карст (підготовка міжнародної колективної монографії «Gypsum Karst of the World»), 1995- 1996), Міжнародний спелеологічний Союз, керівник – головний редактор. 2. Speleogenesis: Evolution of Karst Aquifers, розробка теоретичних засад спелеогенезу та гідрогеології карсту (підготовка міжнародної колективної монографії «Speleogenesis: Evolution of Karst Aquifers» (1998-2000),

							Міжнародний спелеологічний Союз – Національне спелеологічне товариство США, керівник – головний редактор. 3. Risk of Subsidence due to Evaporite Solution (A European Prediction and ManagementScheme), EC's 4th Framework Programme, 1998-2002, - основний дослідник з України. 4. The Call of the Abyss - Arabika, міжнародний проект з дослідження найглибшої печери планети на масиві Арабіка (Західний Кавказ, Абхазія), 2004, National Geographic (USA) – Українська спелеологічна Асоціація, керівник. 5. The Call of the Abyss - Aladaglar, міжнародний проект з дослідження найглибшої печери Туреччини на масиві Аладаглар (хребет Таурус, Туреччина), 2005, National Geographic (USA) – Геологічна служба Туреччини – університет Хасетеппе – Українська спелеологічна Асоціація, керівник. 6. Void evolution in soluble rocks: development and validation of numerical models by fieldevidence, 2007-2009, University of Graz, Austria, - основний дослідник з України. 7. Гідрогеологічні властивості епікарстової зони та її значення для оцінки ресурсів та уразливості підземних вод, 2007-2009, МОН України, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, - науковий керівник. 8. Еволюція Динарского та Кримского карсту за даними геоморфологічного та спелеогенетичного аналізу, 2009-2010, Словенсько-українська міжурядова програма науково-технічного співробітництва, Науково-дослідний центр Словенської

							Академії наук та мистецтв - Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, - основний дослідник з України. 9. Структура та функціонування гіпогенних карстових систем на прикладі Кримського Передгірря та Рівнинного Криму, 2010-2012, МОН України, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, - науковий керівник. 10. Розробка еволюційно-генетичного підходу до прикладних проблем карсту, 2013-2014,МОН України, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, - науковий керівник. 11. HypoKarst, розробка теоретичних засад гіпогенного карстоутворення та глобальне узагальнення даних про гіпогенний карст (підготовка міжнародної колективної монографії «Регіони та печери гіпогенного карсту світу», Springer), 2016-2017, Міжнародний спелеологічний Союз, керівник – головний редактор. 12. Faults, fractures, facies and fluid flow in karst systems: implications for prediction of secondary permeability and porosity in carbonate rocks (Porocarste), Universidade Federaldo Rio Grande do Norte – Petrobras, 2013-2015, - основний дослідник з України. У 1991 році обраний почесним членом Національного спелеологічного товариства США. У період з 1992 року по 2013 рік обирався членом Бюро Міжнародного спелеологічного Союзу (UIS), а з 2001 року по 2009 рік був старшим віце-президентом цієї організації. З 1996 року до цього часу є президентом Комісії UIS з гідрогеології

							карсту та спелеогенезу. Протягом 1991–1998 рр., 2004–2005 рр. був президентом Української спелеологічної Асоціації. Климчук О.Б. є членом Національної Ради України з питань науки і технологій та її Наукового Комітету. Обраний заступником голови Наукового Комітету (вересень 2019 р.). Є членом Вченої ради ІГН НАН України та двох дисертаційних спецрад. Климчук О.Б. є членом редколегій «Геологічного журналу» (ІГН НАНУ) та двох міжнародних журналів, індексованих у базах Scopus/Web of Science: International Journal of Speleology (США, Університет Південної Флоріди, Міжнародний спелеологічний Союз) та Acta Carsologica (Словенія, Дослідницький центр Словенської Академії наук і мистецтв - ZRC SASU). Участь у міжнародних заходах: Участь в організації (член Наукового Комітету) Європейської конференції з карсту «EuroKarst-2018», Безансон, Франція, 2-6 липня 2018 р. Участь в організації (член Наукового Комітету) 4-го Близькосхідного спелеологічного симпозіуму (Middle East Speleology Symposium 4, MESS-4), Анталія, Туреччина, 3-6 жовтня 2018 р. Участь у Міжнародному польовому семінарі з Ханжонської групи гігантських проваль (тіанкенгів), Інститут Геологічної З'йомки провінції Шанси, Сиань, Китай, 4-15 квітня 2018 р.
160313	Шехунова Стелла Борисівна	Виконувач обов'язки директора, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДД 000449, виданий 22.12.2011, Атестат професора АП 002810, виданий	35	Філософія науки та культури	Гарант освітньої програми 48122 Геологія Викладання дисципліни "Філософія науки та культури" відбувається на базі Центру гуманітарної

				15.05.2021, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004368, виданий 30.06.2005, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002090, виданий 09.01.2002			освіти НАН України.. Адреса: 01001, Київ-1, вул. Трьохсвятительська, 4, тел. (044) 278-30-13
160313	Шехунова Стелла Борисівна	Виконувач обов'язки директора, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДД 000449, виданий 22.12.2011, Атестат професора АП 002810, виданий 15.05.2021, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004368, виданий 30.06.2005, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002090, виданий 09.01.2002	35	Проблеми літогенезу	Інститут геологічних наук НАН України, Академік НАН України. Доктор геологічних наук спеціальність 04.00.21 – літологія; диплом ДДN№000449 від 22 грудня 2011 року; диплом старшого наукового співробітника спеціальність 04.00.21 літологія № АС №004368 від 30 червня 2005 року; диплом професора АПN№002810 від 15 травня 2021 року Стаж – 35 років Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації предметного спрямування (статті в наукометричних базах, фахових виданнях), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 2: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науковометричних бази та фахових виданнях: 1. Шехунова С.Б. Соленосні формації: закономірності літогенезу та проблеми використання Видавництво «Наукова Думка», Київ, 2020. – 336 с.ISBN 978-966-00-1778-8 2. Shekhunova S.B., Aleksieienkova M.V.,Meijer S.D etal. Monitoring of hazardous geological processes as a tool for risks minimization on post-mining areas in Solotvyno (Transcarpathian region, Ukraine)

							Conference Proceedings, Monitoring 2019, Nov 2019, Volume 2019, p. 11-15 Extended abstracts of the XIII International Scientific Conference with the support of the European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) "Monitoring of geological processes and ecological condition of the environment" (12-15 November 2019, Kyiv, Ukraine). 2019. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.201903197https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.201903197 3. Paliy V., Shekhunova S., Stadnichenko S. Cyclicity of Ediacaran (Vendian) Deposites of Volyno-Podillia (Ukraine) ISC2018 Book of Abstracts: 20th International Sedimentological Congress (13– 17 August 2018, Quebec City, Canada). A Sedimentary Journey Through 3 Bilion Years in the New World. 2018. Vol. 1., p. 401 http://espace.inrs.ca/id/eprint/9682/1/L445v.1.pdf 4. Шехунова С.Б., Стадніченко С.М., Палій В.М та ін. .Літогенез «калюських верств» едіакарію (венду) Поділля за результатами літолого-геохімічних досліджень Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2018. Т. 11. С. 129-146 DOI: https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2018.153094http://archive-transactions.igs-nas.org.ua/article/view/153094/197778 5. Шнюков Є.Ф., Гожик П.Ф., Митропольський О.Ю., Шехунова С.Б. Аспекти сучасної літології: події та тенденції розвитку Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2014. Т. 7., с. 9–18DOI: https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2014.146833http://archive-

							transactions.igs-nas.org.ua/article/view/146833/145939 6. Шехунова С.Б. Основные литогенетические типы каменной соли соленосных формаций Днепровско-Донецкой впадины – Ленинградская школа литологии: материалы Всероссийского литологического совещания, посвященного 100-летию со дня рождения Л.Б. Рухина (Санкт-Петербург, 25-29 сентября 2012 г.). Том I. Санкт-Петербург: СПбГУ, 2012.. с. 270–272
97992	Климчук Олександр Борисович	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 003303, виданий 16.05.2014, Диплом кандидата наук ДК 005078, виданий 10.11.1999, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001958, виданий 25.02.2016	31	Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	Інститут геологічних наук НАН України, головний науковий співробітник. Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія, диплом ДДN№0033303 від 16 травня 2014 року; диплом старшого наукового співробітника зі спеціальності 103 «Науки про Землю» АСN№001958 25 лютого 2016 року. Стаж 35 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті, навчальні посібники) предметного спрямування, що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науковометричних бази та фахових виданнях: 1. Klimchouk A.B. The role of karst in the genesis of sulphur deposits, Pre-Carpathian region, Ukraine. Environmental Geology 31 (1/2), pp 1-20, 1997. 2. Klimchouk A.B., Ford D.C., Palmer A.N., Dreybrodt W. (Eds.) Speleogenesis: Evolution of Karst Aquifers. Huntsville, National Speleological Society, pp 1-527, 2000. 3. Klimchouk A.B. Speleogenesis under

deep-seated and confined settings. In: Klimchouk AB, Ford DC, Palmer, AN, Dreybrodt W (Eds) Speleogenesis: Evolution of Karst Aquifers. National Speleological Society, Huntsville, pp 244–260, 2000.
4. Klimchouk A.B. Hypogene Speleogenesis: Hydrogeological and Morphogenetic Perspective. Special Paper no. 1, National Cave and Karst Research Institute, Carlsbad, NM, pp 1-106, 2007.
5. Rehrl C., Birk S., Klimchouk A.B. Conduit evolution in deep-seated settings: Conceptual and numerical models based on field observations. Water Resources Research 44, W11425, 2008.
6. Klimchouk A. Morphogenesis of hypogenic caves. Geomorphology 106, pp 100-117, 2009.
7. Klimchuk A.B. Epikarst: gidrogeologiya, morfogenez i evolyutsiya [Epikarst: Hydrogeology, Morphogenesis, and Evolution]. Simferopol', Sonat, c. 1-180, 2009 (in Russian).
8. Klimchouk A.B. Samoorganizatsiya struktury vodoobmena kak sistemoobrazuyushcheye svoystvo karsta [Self-organization of the water exchange pattern as a system-forming property of karst]. Geologíchniy zhurnal №1, c. 85-110, 2011 (in Russian).
9. Klimchouk A.B. Speleogenesis, Hypogenic. In: Culver D.C., White W.B. (eds) Encyclopedia of Caves, 2nd edn. Elsevier, Academic Press, Chennai, pp 748–765, 2012.
10. Klimchouk A.B., Timokhina E.I., Amelichev G.H., Dublyansky Yu.V., Shtaubvasser M.Vozrast rel'yefa Vnutrenney gryady Gornogo Kryma po U/Th datirovkam kal'tsitovykh otlozheniy karstovykh polostey [Age of the landscape of the Inner Range of the

Crimean Mountains according to U / Th datings of calcite deposits of karstic cavities]. Dopovídí NAN Ukraí¨ ni № 7, pp 88-96, 2012 (in Russian).
11. Klimchouk A.B. Gipogennyy speleogenez, yego gidrogeologicheskoye znacheniye i rol' v evolyutsii karsta [Hypogene Speleogenesis, its Hydrogeological Significance and Role in the Evolution of Karst.]. Simferopol', DIP, pp 1-180, 2013 (in Russian).
12. Klimchouk A.B., Timokhina Y.I., Amelichev G.N., Dublyanskiy Yu.V., Spötl C.Gipogennyy karst Predgornogo Kryma i yego geomorfologicheskaya rol' [Hypogene Karst of the Crimean Piedmont and its geomorphological role]. Simferopol', DIP, pp 1-204, 2013.
13. Dublyansky Y.V., Klimchouk A.B., Spötl C., Tymokhina E., Amelichev, G. Isotope wallrock alteration associated with hypogene karst of the Crimean Piedmont, Ukraine.Chemical Geology 377, 31-44, 2014.
14. Klimchouk A.B. The karst paradigm: changes, trends and perspectives. Acta Carsologica 44(3), pp 289-313, 2015.
15. Dublyansky V., Klimchouk A.B., Tokarev S.V., Amelichev G.N., Langhamer L., Spötl C. Stable isotopic composition of atmospheric precipitation on the Crimean Peninsula and its controlling factors. Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 565. – P. 61–73. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2018.08.006.
16. Klimchouk A.B. Tafoni and honeycomb structures as indicators of ascending fluid flow and hypogene karstification. In: Parise, M., Gabrovsek, F., Kaufmann, G. & Ravbar, N. (eds). Advances in Karst Research: Theory, Fieldwork and Applications. Geological Society, London,

							Special Publications, 2018, 466. https://doi.org/10.1144/SP466.11 17. Bayarı C.S., Klimchouk A., Sarıkaya M.A., Nazik L. (2019) Aladağlar Mountain Range: A Landscape-Shaped by the Interplay of Glacial, Karstic, and Fluvial Erosion. In: Kuzucuoğlu C., Çiner A., Kazancı N. (eds) Landscapes and Landforms of Turkey. World Geomorphological Landscapes. Springer, Cham, pp 423-435. Doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-03515-0_22 18. Dublyansky Yu., Klimchouk A.B, Tokarev S.V, Amelichev G.N., Spötl C. Groundwater of the Crimean peninsula: A first systematic study using stable isotopes. Isotopes in Environmental and Health Studies, vol. 55, issue 5, 2019. pp. 419-437. https://doi.org/10.1080/10256016.2019.1650743. Монографії: 1. Klimchouk A., Palmer A., De Waele J., Auler A., Audra P. (Eds.) Hypogene Karst Regions and Caves of the World. Springer, 2017. Засновни наукової школи вчення про спелеогенез та гіпогенне карстоутворення
51007	Огняник Микола Степанович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДТ 005440, виданий 04.01.1991, Диплом кандидата наук МГМ 004394, виданий 12.07.1968, Атестат професора АР 001729, виданий 25.06.1998, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) МСН 063585, виданий 17.05.1971	60	Науково-педагогічна практика	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія та інженерна геологія; дипломДТ№005440 від 4 січня 1991 року, диплом професора спеціальність «гідрогеологія та інженерна геологія» АР№001729 від 25 червня 1988 року. Стаж роботи 50 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові праці в фахових виданнях, підручники, монографії. Наукові публікації у фахових виданнях: 1.Огняник М.С., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б.

							Дослідження нафтопродуктового забруднення підземних вод України. Геологічний журнал. 2018. – №3 (364). 2. Огняник М.С., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Розвиток моніторингових досліджень у зв'язку із забрудненням підземних вод НП. Геологічний журнал. 2017, №1 (358). 3. Огняник Н.С., Гаврилюк Р.Б., Шпак Е.Н. Исследование загрязнения геологической среды нефтепродуктами в районе аэропорта Борисполь с применением математического моделирования. Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Матеріали IVміжнар. науково-практ. конференції, Трускавець.— К.: ДКЗ, 2017. 4. Огняник Н.С., Гаврилюк Р.Б., Шпак Е.Н. Исследование загрязнения геологической среды нефтепродуктами в районе аэропорта Борисполь. Моделирование работы эксплуатационных скважин на линзе нефтепродуктов. Сб. материалов междунар. научно-практ. конференции "Актуальные проблемы наук о Земле. Использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды". Брест, БРГУ им. А.С. Пушкина, 2017. 5. Огняник М.С., Парамонова Н.К., Шпак О.М. Оцінка та контроль впливу джерел забруднення нафтопродуктами на оточуюче середовище. Зб. матеріалів міжнар. науково-практ. конференції "ЕКОГЕОФОРУМ-2017. Актуальні проблеми та інновації". Івано-Франківськ, 2017. 6. Огняник М.С., Парамонова Н.К. Теоретична база розрахунку флюїдних систем у забрудненому ЛНП геологічному

							середовищі у процесі коливання РҐВ. Ст. 1. Геологічний журнал. 2016, №2. 7. Огняник М.С., Парамонова Н.К. Теоретична база розрахунку флюїдних систем у забрудненому ЛНП геологічному середовищі у процесі коливання РҐВ. Ст. 2. Геологічний журнал. 2016, №3. 8. Огняник М.С., Парамонова Н.К. Теоретична база розрахунку флюїдних систем у забрудненому ЛНП геологічному середовищі у процесі коливання РҐВ. Ст. 3. Геологічний журнал. 2016, №4. 9. Ognianik N.S., Paramonova N.K., Shpak E.N., Zapolskiy I.N. Accumulation of a light petroleum product layer above a water table. Геологічний журнал. 2015, №2. 10. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Определение уровня опасности загрязнения геологической среды нефтепродуктами. Материалы международных научных мероприятий географического факультета. — Брест, БРГУ им. А.С. Пушкина, 2015. 11. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Специализированные исследования на участках, загрязненных нефтепродуктами. Сб. материалов междунар. научно-практ. семинара “Актуальные проблемы наук о Земле. Геологические и географические исследования трансграничных регионов” Брест, БРГУ им. А.С. Пушкина. 2015. 12. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Оценка и контроль влияния объектов нефтепродуктообеспечения на окружающую среду. Геология в школе и вузе: Геология и цивилизация. Материалы IX

междунар. конференции и летней школы. Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 2015.
13. Ognianik N., Paramonova N., Shpak O. Subsurface contamination with petroleum products is a threat to groundwater quality. Збірка праць “Сучасні напрями геологічних досліджень в Україні”. 2011, вип. 4.
14. Огняник Н.С., Парамонова Н. К., Брикс А.Л. Концепция и задачи мониторинга геологической среды, загрязненной нефтепродуктами. Зб. наук. праць ДонНТУ, серія «Гірничо-геологічна». 2011, вип. 15(192).
15. Огняник М.С., Парамонова Н. К., Шпак О.М. Контролюючий моніторинг на територіях із забрудненням легкими нафтопродуктами. Геологічний журнал. 2010, №4.
16. Огняник Н. С., Парамонова Н. К., Шпак Е. Н. Определение риска загрязнения геологической среды нефтепродуктами с применением математического моделирования. Сергеевские чтения. Выпуск 11. Моделирование при решении геоэкологических задач. 2009.
17. Огняник Н.С., Кофанов В.И. Нормативно-методичне забезпечення визначення якості води при оцінці впливу на навколишнє середовище. Екологія довкілля та безпеки життєдіяльності. 2008, №4.
18. Огняник М.С., Парамонова Н.К., Запольський І.М. Проблеми забруднення геологічного середовища нафтопродуктами у зв’язку з охороною підземних вод в Україні. Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. 2003, №3.

							19. Огняник М.С., Парамонова Н.К., Шпак О.М. Забруднення геологічного середовища нафтопродуктами — загроза якості підземних вод України. Вода і водоочисні технології. 2003, №3. 20. Н.С. Огняник, Е.Н. Шпак, Г.И. Голуб, Ю.А. Негода, О.И. Наседкина. Оценка загрязнения подземной среды нефтепродуктами на территории авиабазы. Сергеевские чтения. Москва, 2003. 21. Огняник М.С., Брикс А.Л. Математичне моделювання міграції авіаційного гасу за межі території військової бази. Екологія довкілля та безпеки життєдіяльності». 2002, №3. 22. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Problems of studying groundwater contamination with petroleum products. Збірка доповідей “Геологія в XXI столітті: Шляхи розвитку та перспективи” / П.Ф. Гожик (гол. ред.) та ін. 2001. 23. Огняник Н.С., Брикс А.Л. Методика моделирования действия водозабора с учетом процесса загрязнения подземных вод нефтепродуктами. Геологічний журналю. 1997, № 3-4. 24. Огняник Н.С., Парамонова Н.К. Обоснование точек картирования для аппроксимации параметра с заданной точностью. Геологічний журнал. 1997, № 1. Підручники, посібники, монографії: 1.Огняник М.С. Мінеральні води України: Підручник. — К.: ВПЦ “Київський університет”, 2000. — 220 с. 2. Забруднення підземного середовища легкими нафтопродуктами та визначення захисних властивостей зони аерації / Огняник

М.С., Парамонова Н.К., Брикс А.Л., Шпак О.М., Запольський І.М., Гамшеєва І.С. — К.; Товариство «Знання» України, 2000. —68 с.
3. Определение параметров для двухфлюидной системы «нефтепродукт— вода» в пористой среде со смешанной смоченностью / Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Голуб Г.И., и др. — К.; Общество «Знание» Украины, 2004. — 36 с.
4. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Брикс А.Л., Пашковский И.С., Коннов Д.В. Основы изучения загрязнения геологической среды легкими нефтепродуктами. Киев: [А.П.Н.], 2006. — 278 с.
5. Методика обстеження еколого-геологічного стану територій військових об'єктів. Методичні рекомендації по обстеженню еколого-геологічного стану територій військових аеродромів / Огняник М.С., Митропольський О.Ю., Брикс А.Л., Парамонова Н.К. Загородній Ю.В., Підтикан В.М., Голуб Г.І., Гаврилюк Р.Б., Колісник М.О., Запольський І.М., Насєдкіна О.І., Мусієнко С.М., Голубіцька Л.В., Харитонова Н.М. К.: ІГН НАНУ, 2012. — 209 с.
6. Огняник Н.С.,. Парамонова Н.К., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Эколого-гидрогеологический мониторинг территорий загрязнения геологической среды легкими нефтепродуктами. Киев: LAT & K, 2013. — 254 с.
7. Брикс А.Л. Екологія геологічного середовища: забруднення нафтопродуктами. Основні терміни та поняття: словник / А.Л. Брикс, М.С. Огняник, Д.Ф. Чомко. К.: ВПЦ "Київський університет", 2021. — 126 с.

							Керує науково-дослідною роботою відділу (держбюджетні теми – 7; договірні теми—3) Участь в міжнародних проектах, грантах: 2000–2007 рр. – міжнародний проект «Угода між Україною та США щодо надання допомоги Україні в ліквідації стратегічної ядерної зброї, а також запобігання розповсюдженню зброї масового знищення»; 2016-2017 рр. – міжнародний проект в рамках Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» «Ремедіація нафтопродуктових забруднень територій військових частин в Україні»; Керує роботою аспірантів. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.05.Має досвід опонування кандидатських та докторських робіт
60283	Гожик Петро Феодосійович	Директор, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДТ 017693, виданий 15.01.1993, Диплом кандидата наук МГМ 002876, виданий 16.11.1966, Атестат професора 12ПР 005668, виданий 30.10.2008, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 006835, виданий 17.03.1983	61	Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	Інститут геологічних наук НАН України Академік НАН України, доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, дипломДТ№017693 від 15 січня 1993 р.; диплом професора12ПР№005668 від 30 жовтня 2008р. Стаж 59 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Гожик П.Ф. Комплексний моніторинг, оцінка та прогнозування динаміки стану морського середовища та ресурсної бази Азово-Чорноморського басейну в умовах зростаючого антропогенного навантаження та кліматичних умов // Вісник НАН України, № 8. 2016, с. 26-38. 2. Богилло В. И.,

							Гожик П. Ф. Современное состояние гляциохимических исследований в Антарктике // Бюл. Укр. антарк. центр. - 2000. - Вип. 3. - С. 13-40 3. Гожик П. Ф., Богилло, В. И., Базилевская М. С. Природные источники атмосферных галогенуглеводородов // Екологія довкілля та безпека життедіяльності – 2003. - № 1. – С. 44-53 4. Гуров Є. П., Гожик П.Ф. Бовтишська імпактна структура і крейдово-палеогеновий рубіж // Геол. журнал, № 3. 2015, с. 7-16. 5. Шестопалов В.М., Гожик П.Ф., Багрій І.Д.Розробка концепції гідрологічного моніторингу видобутку сланцевого газу // Геол. журнал, № 4. 2014, с. 7-16 6. Гожик П.Ф., Греку Р.Х., Богилло В.І., Базилевська М.С., Ткаченко К.Ю., Греку Т.Р. Основні напрями досліджень відділу геології та геоекології Антарктики Інституту геологічних наук НАН України // Геол.журнал, № 1, 2019, с. 5-21. Монографії 1. Букша І.Ф., Гожик П.Ф., Ємельянова Ж.Л. та ін.Україна та глобальний парниковий ефект. Вразливість, адаптація екологічних систем до змін клімату. К., 1998. – 208 с. 2. Гожик П.Ф., Багрій І.Д., Блінов П.В. та ін. Активізація небезпечних геологічних явищ у Закарпатті як наслідок екстремальних паводків. К., 2004. – 210 с. 3. Гожик П.Ф., Орловский Г.Н., Митин Л.И. и др.Геология и металлогения Южного океана. - К.: Наукова думка, 1991. – 192 с.Здійснює керівництво науково-дослідними роботами. 4. Гуров Е.П., Гожик П.Ф. Импактное кратерообразование в

							історії Земли- К.: Наукова думка, 2006. – 217 с. Здійснює керівництво науково-дослідними роботами. Керує роботою аспірантів. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.162.01., член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.02. Участь в міжнародних науково-дослідних проектах Член редакційної ради польського журналу «StudiaQuaternoria», азербайджанського журналу «Stratigraphyandsedimentologyofoil-gasbasins». Приймав участь в проектах Польського наукового фонду “Атмосферна палеоциркуляція між Вислою та Чорним морем в світі досліджень магнетичної анізотропії і вивчення мінералів” та за договором Польським державним геологічним інститутом «Виконання документації палеографічної вибраних відслонень до вивчення анізотропії магнітної сприйнятності (термін вик. договору 15.04.2016-30.06.2017) та геологічної служби Фінляндії.
160313	Шехунова Стелла Борисівна	Виконувач обов'язки директора, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДД 000449, виданий 22.12.2011, Атестат професора АП 002810, виданий 15.05.2021, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004368, виданий 30.06.2005, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002090, виданий 09.01.2002	35	Прецизійні методи вивчення речовинного складу геологічних утворень	Інститут геологічних наук НАН України, Академік НАН України. Доктор геологічних наук спеціальність 04.00.21 – літологія; диплом ДДN№000449 від 22 грудня 2011 року; диплом старшого наукового співробітника спеціальність 04.00.21 літологія № АС №004368 від 30 червня 2005 року; диплом професора АПN№002810 від 15 травня 2021 року Стаж – 35 років Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації предметного спрямування (статті в наукометричних базах, фахових

							виданнях), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науковометричних бази та фахових виданнях: 1. Chernenko V.Yu., Shekhunova S.B., Chyhyrynets O.E., Stadnichenko S.M. Innovative Technology of Phosphorites Processing Resources and Resource Saving Technologies in Mineral Mining and Processing (Multi-authored monograph). Universitas Publishing, Petroşani, Romania, 2018. P. 351-362 ISBN 978-973-741-592-9 2. Gun'ko V.M., Krupska T.V., Andriyko L.S., Klymenko N.Yu., Siora I.V., Novikova O.A., Marynin A.I., Ukrainets A.I., Charmas B., Shekhunova S.B., Turov V.V. Bonding of doxorubicin to nanosilica and human serum albumin in various media Journal of Colloid and Interface Science. 2018. Vol. 513. C. 809-819https://doi.org/10.1016/j.jcis.2017.12.001https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002197971731391 7?via%3Dihub 3. Шехунова С.Б. та ін. Наноструктури вендських та альб-сеноманських фосфоритів Придністров'я Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2016. Т. 9. С. 190–201 DOI: https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2016.144875http://archive-transactions.igs-nas.org.ua/article/view/144875/142860 4. Gurov E.P., Shekhunova S.B., Permyakov V.V. Accessory and opaque minerals in impact melt rocks of the Boltysh structure, Ukraine Meteoritics &Planetary Science. 2015. Vol. 50. Iss. 6, p. 1139–1155 https://doi.org/10.1111/maps.12457; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/maps.12457

							5. Кадошников В.М., Шехунова С.Б., Задвернюк Г.П., Маничев В.И. Аутигенные минералы бентонитовой глины Черкасского месторождения. Мінералогічний журнал. 2013. Т. 35. № 3., с. 54-60 http://mineraljournal.org.ua/sites/default/files/sites/default/files/MJ_3-2013.pdf 6. Gurov E.P., Shekhunova S.B., Permyakov V.V. Accessory minerals from impact melt rocks of the Boltysh structure, Ukraine. Native metals and alloys Proceeding of 44th Lunar and Planetary Science Conference (March 18–22, the Woodlands, Texas, 2013). The Woodlands, Texas, 2013. [#1217] Режим доступу http://www.lpi.usra.edu/meetings/lpsc2013/pdf/1217.pdf Бере участь в міжнародних та всеукраїнських конференціях. Має великий досвід науко-дослідницької роботи, як керівник та відповідальний виконавець бюджетних (6 тем) та договірних (5 тем) науково-дослідних робіт та міжнародних проектів. Керує роботою аспірантів. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.162.04 та член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.05.
388739	Науменко Уляна Зеновіївна	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 062879, виданий 22.12.2010	26	Integrated approach to geodynamics and geotectonics	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія; ДКN№062879 від 22 грудня 2010 року. Стаж 28 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Galetsky L.S.,

Shevchenko T.P., Khristophorova M.V., Naumenko U.Z. Inherited development and metallogeny of the East European platform's riftogenic-aulacogenic structures. Геол. журн. – 1995. – № 1. – С. 69-73.
2. Шевченко Т.П., Христофорова М.В., Науменко У.З. Унаследованное развитие и металлогения авлакогенно-рифтогенных структур Восточно-Европейской платформы. Геол. журн. 1995. – № 1.
3. Галецкий Л.С., Черновский Л.И., Плотников А.В., Науменко У.З. Особенности пространственного развития складчатости в Криворожском железорудном районе. Геол. журн. – 1996. – № 1-2.
4. Краюшкин В.А., Гусева Э.Е., Науменко У.З., Черниенко Н.Н. Зони активного водообмена и их нефтегазовый потенціал на западням склоне Канадского щита. Геология и полезные ископаемые Мирового океана, 2015, №1, стр 5-14.
5. Науменко У.З. Структурные особенности Осницкого блока и связанная с ним рудоносность. Збірник наукових праць ІГН НАН України «Сучасні економічні можливості розвитку та реалізації мінерально-сировинної бази України і Росії в умовах глобалізації ринку мінеральної сировини» 2005.
6. Дерябін М.І., Науменко У.З. Докембрийская пульсационная эволюция структуры Кривбасса. Еволюція докембрійських гранітоїдії і повязаних з ними корисних копалин у звязку з енергетикою землі і етапами її тектоно-магматичної активізації Зб.наук. праць. – К.: УкрДГРІ, 2008. – С. 177-183.
7. Рябенко В.А.,

							Михницкая Т.П., Науменко У.З. Основные этапы формирования геологической структуры Осницкого блока в докембрии. Тектоніка та стратиграфія, 2009. – вып 36 – С. 26-34. 8.Михницкая Т.П., Науменко У.З. Стадии развития главных структурных элементов позднего протерозоя Украины. Тектоніка та стратиграфія, 2009, вып 36, С. 10-17. 9. Науменко У.З. Осницький блок як фрагмент Волино-Двінського вулкано-плутонічного поясу Східноєвропейської платформи. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип 2. – 2009. – 38-42. 10. Галецький Леонід, Науменко Уляна Наскрізні рудоконцентруючі мегазони активізації: Український щит – Складчасті Карпати. Вісник Львівського університету. Серія геологічна. Випуск 23. 2009. – С. 71-81. Науменко У.З Особливості глибинної будови кристалічного фундаменту Осницько-Рівненського блоку за геофізичними даними. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип 6, 2013. 11. Науменко У.З. Епіплатформний рифтогенез, формування лептитової та андезито-базальтової формацій Осницько-Мікашевицького вулкано-плутонічного поясу. Тектоніка і стратиграфія. Київ, 2014. Вип. 40. С. 5-12. 12. Науменко О.Д., Науменко У.З. Роль тектонічного режиму в розвитку конседиментаційних відкладів чокрацької антиклінальної складки. Тектоніка і стратиграфія, 2020, вип. 47. С. 63-68. https://doi.org/10.30836/igs.0375-7773.2020.216150 Навчальний посібник 1. Геолого-структурно-

							термо-атмогеохімічні технології прогнозування, пошуків і розвідки родовищ вуглеводнів. Навчальний посібник. Київ. ІГН НАН України, 2016. С. 28-34; 35-74; 213-240. http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/99443 Приймає участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Виконує науково-дослідні роботи. Участь в міжнародних проектах, грантах: 2015-2017 рр. – Українсько-польський проекти в рамках співпраці НАН України ПАН: «Шляхи бурштину: від утворення розсипів до видобування. Створення науково-методичних основ раціонального використання покладів бурштину». 2018-2020рр. – Українсько-польський проекти в рамках співпраці НАН України ПАН: «Поклади бурштину та його властивості».
388739	Науменко Уляна Зеновіївна	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 062879, виданий 22.12.2010	26	Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія; ДКN№062879 від 22 грудня 2010 року. Стаж 28 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Galetsky L.S., Shevchenko T.P., Khristophorova M.V., Naumenko U.Z. Inherited development and metallogeny of the East European platform's riftogenic-aulacogenic structures. Геол. журн. – 1995. – № 1. – С. 69-73. 2. Шевченко Т.П., Христофорова М.В.,

							Науменко У.З. Унаследованное развитие и металлогения авлакогенно-рифтогенных структур Восточно-Европейской платформы. Геол. журн. 1995. – № 1. 3. Галецкий Л.С., Черновский Л.И., Плотников А.В., Науменко У.З. Особенности пространственного развития складчатости в Криворожском железорудном районе. Геол. журн. – 1996. – № 1-2. 4. Краюшкин В.А., Гусева Э.Е., Науменко У.З., Черниенко Н.Н. Зони активного водообмена и их нефтегазовый потенціал на западням склоне Канадского щита. Геология и полезные ископаемые Мирового океана, 2015, №1, стр 5-14. 5. Науменко У.З. Структурные особенности Осницкого блока и связанная с ним рудоносность. Збірник наукових праць ІГН НАН України «Сучасні економічні можливості розвитку та реалізації мінерально-сировинної бази України і Росії в умовах глобалізації ринку мінеральної сировини» 2005. 6. Дерябін М.І., Науменко У.З. Докембрийская пульсационная эволюция структуры Кривбасса. Еволюція докембрійських гранітоїдії і повязаних з ними корисних копалин у звязку з енергетикою землі і етапами її тектоно-магматичної активізації Зб.наук. праць. – К.: УкрДГРІ, 2008. – С. 177-183. 7. Рябенко В.А., Михницкая Т.П., Науменко У.З. Основные этапы формирования геологической структуры Осницкого блока в докембрии. Тектоніка та стратиграфія, 2009. – вып 36 – С. 26-34. 8.Михницкая Т.П., Науменко У.З. Стадии

							развития главных структурных элементов позднего протерозоя Украины. Тектоніка та стратиграфія, 2009, вып 36, С. 10-17. 9. Науменко У.З. Осницький блок як фрагмент Волино-Двінського вулкано-плутонічного поясу Східноєвропейської платформи. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип 2. – 2009. – 38-42. 10. Галецький Леонід, Науменко Уляна Наскрізні рудоконцентруючі мегазони активізації: Український щит – Складчасті Карпати. Вісник Львівського університету. Серія геологічна. Випуск 23. 2009. – С. 71-81. Науменко У.З Особливості глибинної будови кристалічного фундаменту Осницько-Рівненського блоку за геофізичними даними. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип 6, 2013. 11. Науменко У.З. Епіплатформний рифтогенез, формування лептитової та андезито-базальтової формацій Осницько-Мікашевицького вулкано-плутонічного поясу. Тектоніка і стратиграфія. Київ, 2014. Вип. 40. С. 5-12. 12. Науменко О.Д., Науменко У.З. Роль тектонічного режиму в розвитку конседиментаційних відкладів чокрацької антиклінальної складки. Тектоніка і стратиграфія, 2020, вип. 47. С. 63-68. https://doi.org/10.30836/igs.0375-7773.2020.216150 Навчальний посібник 1. Геолого-структурно-термо-атмогеохімічні технології прогнозування, пошуків і розвідки родовищ вуглеводнів. Навчальний посібник. Київ. ІГН НАН України, 2016. С. 28-34; 35-74; 213-240. http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/99443

							Приймає участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Виконує науково-дослідні роботи. Участь в міжнародних проектах, грантах: 2015-2017 рр. – Українсько-польський проекти в рамках співпраці НАН України ПАН: «Шляхи бурштину: від утворення розсипів до видобування. Створення науково-методичних основ раціонального використання покладів бурштину». 2018-2020рр. – Українсько-польський проекти в рамках співпраці НАН України ПАН: «Поклади бурштину та його властивості».
60283	Гожик Петро Феодосійович	Директор, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДТ 017693, виданий 15.01.1993, Диплом кандидата наук МГМ 002876, виданий 16.11.1966, Атестат професора 12ПР 005668, виданий 30.10.2008, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 006835, виданий 17.03.1983	61	Сучасні проблеми геологічної науки	Інститут геологічних наук НАН України Академік НАН України, доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, дипломДТ№017693 від 15 січня 1993 р.; диплом професора12ПР№005668 від 30 жовтня 2008р. Стаж 59 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1.Pańczyk M., Nawrocki J., Bogucki A., Gozhik P., Łanczont M. Possible sources and transport pathways of loess deposited in Poland and Ukraine from detrital zircon U-Pb age spectra// Aeolian Research. - Vol. 45: - 2020.- P. 100598. 2. Nawrocki I., Gozhyk P., Lanchont M. et al. Paleowind directions and sources of detrital material archived in the Roxolany loess section (S. Ukraine) // Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology. V. 496, 2018. p. 121-135.

							3. Komar M., Lanchont M., Fedorowich S., Gozhyk P. Stratigraphic interpretation of loess in the marginal zone of the Lnieper I ice sheet and the evolution of its landscape after deglaciation (Dnieper Upland, Ukraine)// Geological Quaternary, v. 62(3), 2018, p. 536-552. 4. Gozhik P.F. On the Upper boundary of the Quaternary System in the Azov-Black Sea basin // Journ. Geology, Geography, Geoecology. 2019, p. 292-300. 5. Nawrocki I., Bogucki A., Gozhik P. et al. Fluctiations of the Fenoscandinavian ice sheet record in the anisotrophy of magnetic subceptibility of periglacial loess from Ukraine // Boreas, 48(4), 2019, p. 940-952 6. Гожик П.Ф., Рокицький В.Є. Нові дані про поширення відкладів придунайської світи // Геологія і корисні копалини Світового океану, т. 15, 1. 2019, с. 26-30. 7. Gozyk P., Komar M., Łanczont M. Fedorowicz S., Bogucki A., Mroczek P., Prylypko S., Kusiak J. Paleoenvironmental history of the Middle Dnieper Area from the Dnieper to Weichselian Glaciation: A case study of the Maksymivka loess profile// Quaternary. – 2014. - 334-335. –p.94-111. 8. Gozyk P., Semenenko V., Andreyeva-Grigorovich A., Maslun N. Correlation between the Neogene of the Central and Eastern Paratethys of Ukraine and International Stratigraphic Chart using Plankton Microfossils// Geologica Carpathica. – 2014. – Vol.65. - №6. Підручник Гожик П.Ф., Герасименко Н.П., Бортник С.Ю.Основи четвертинної геології (учбовий посібник). - К.: Видавництво Київського нац.. університету ім Т.Г. Шевченко. – 2019. - 271 с. Монографії 1. Гожик П.Ф. , Маслун Н.В., Єфіменко В.І. ,

							Жабіна Н.М. , Очаківський В.Ю. , Шевченко Т.В., Супрун І.С. Палеонтологічне товариство України. – Інститут геологічних наук НАН України. - Київ, ПФ «Фоліант», 2017. – 120 с. 2. Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущов Д.П. и др. Цифровое структурно-литологическое моделирование месторождений тяжелых металлов. – Киев – Москва. – 2014. – 236с 3. Гожик П.Ф., Семененко В.М., Полєтаєв В.І., Іванік М.М., Веліканов В.Я., Маслун Н.В., Константиненко Н.І., Андрєєва-Григорович А.С., Зосимович В.Ю., Шовкопляс В.М.Стратиграфічний кодекс України/ Відп. ред. П.Ф. Гожик – 2-е вид. - Національний стратиграфічний комітет України, Київ, “Логос” 2012. – 66с. 4. Гожик П.Ф., Багрій І.Д., Войцицький З.Я., Гладун В.В., Маслун Н.В., Знаменська Т.О., Аксьом С.Д., Клюшина Г.В., Іванік О.М., Клочко В.П., Мельничук П.М., Палій В.М., Цьоха О.Г.Геолого-структурно-термоатмогеохімічне обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. – Інститут геологічних наук НАН України, Київ, - К.: Логос, 2010. – 419 с. 5. Багрій І.Д., Гожик П.Ф., Почтаренко В.І., Аксьом С.Д., Дубосарський В.Р., Мамишев І.Є., Кізлат А.М., Палій В.М. Прогнозування геодинамічних зон та перспективних площ на видобування шахтного метану вугільних родовищ Донбасу, Київ, Фоліант, 2011. – 236с 6. Гожик П.Ф., Євдощук М.І., Гладун В.В., Галко Т.М., Полухтович Б.М., Захарчук С.М., Верховцев В.Г., Клочко В.П., Максимчук П.Я., Довжок Т.Є., Федун О.М., Колодій Є.О., Колодій І.В., Седлерова О.В.,

							Коваль А.М., Пахолок О.В., Мельничук П.М., Данилевич В.Я., Федишин А.І., Тарковська В.А., Ткаченко А.І., Волкова О.В., Романюк В.А., Вархоляк Л.А. Нафтогазоперспективні об'єкти України, Київ, «Едельвейс». – 2011. – 440с.
82942	Ковальчук Мирон Степанович	Завідувач відділом, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 003401, виданий 11.04.2004, Диплом кандидата наук КН 003389, виданий 21.09.1993, Атестат професора 12ПР 009810, виданий 23.09.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002769, виданий 04.10.1996	27	Рудоносні структури території України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00 21 – літологія, ДДН№003401 від 11 лютого 2004 року, диплом професора, спеціальність - 04.00.21 – літологія, 12 ПРN№009810 від 23 вересня 2014 року. Стаж наукової роботи 30 років; науково-педагогічної – 15 років. Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (колективні монографії, статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Ковальчук М.С.Перспективні осадові золотоносні формаційні комплекси України // Аспекти геологічної науки на рубежі тисячоліть. Збірка наук. праць ІГН України. Київ, 2001. С. 4–11. 2. Ковальчук М. С. Золото з осадових комплексів Українських Карпат // Геол. журн. 2002. № 2. С. 55–65. 3. Ковальчук М.С. Морфологія та хімічний склад золота з осадового чохла Українського щита // Геол. журн. 2003. № 3. С. 93-97. 4. Ковальчук М.С. Особенности формирования золотоносности осадков Черного моря // Метасоматизм, рудообразование, полезные ископаемые. Сборник научн. Работ ИГОС НАН и МЧС Украины. Киев, 2003. Вып. 7. С.

							317-326. Колективні монографії 1.Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущев Д.П., Лаломов А.В., Чижова И.А., Ковальчук М.С., Ремезова Е.П., Чефранов Р.М., Бочнева А.А., Василенко С.П., Кравченко Е.А., Свивальнева Т.В., Крошко Ю.В. Цифровое структурно-литологическое геолого-динамическое моделирование месторождений тяжелых минералов [Колективна монографія]. Киев-Москва, 2014. 236 с. 2. Матковський О., Білоніжка П., Возняк Д., Дяків В., Ковальчук М., Наумко І., Попп І., Семененко В., Скакун Л., Сливко Є., Словотенко Н., Степанов В., Ціхонь С., Кріль С. Мінерали Українських Карпат. Процеси мінералоутвореня [Колективна монографія]. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2014. 584 с. 3. Хрущев Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А., Лаломов А.В., Цымбал С.Н., Босевская Л.П., Лобасов А.П.,. Ганжа Е.А, Дудченко Ю.В., Крошко Ю.В. Структурно-литологическое моделирование осадочных формаций [Колективна монографія]. Киев: Изд. «Интерсервис», 2017. 352 с. Керує науково-дослідною роботою відділу (держбюджетні теми – 4) Приймає участь у організації і роботі міжнародних і всеукраїнських коференція. Керує роботою студентів, магістрів, аспірантів. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.04. Має досвід опонування кандидатських і докторських дисертацій. Участь в міжнародних проектах, грантах: 1.Цифрове структурно-літологічне і геолого-динамічне

							моделювання розсипних родовищ важких мінералів (Проект РФФД № 12-05-90413-Укр_а) РК 011U2004254. Роки виконання: 2012-2013 2.Розробка інформаційно-прогнозних цифрових ретроспективно-статичних моделей розсипів важких мінералів Східноєвропейської платформи (територія Російської Федерації і України) РК 0114U006040Роки виконання: 2014 – 2015 Стажування ДП «Київський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», Звіт про стажування, «Нормативно-правове забезпечення управління в галузі використання і охорони земель та принципи і методи організації моніторингу земель та контролю за станом земельних ресурсів» 30.04.2014 р.
82942	Ковальчук Мирон Степанович	Завідувач відділом, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 003401, виданий 11.04.2004, Диплом кандидата наук КН 003389, виданий 21.09.1993, Атестат професора 12ПР 009810, виданий 23.09.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002769, виданий 04.10.1996	27	Геологія розсипів України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00 21 – літологія, ДДН№003401 від 11 лютого 2004 року, диплом професора, спеціальність - 04.00.21 – літологія, 12 ПРN№009810 від 23 вересня 2014 року. Стаж наукової роботи 30 років; науково-педагогічної – 15 років. Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (колективні монографії, статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Ковальчук М.С., Квасниця В.М., Деревська К.І. та ін. Особливості морфології та хімічного складу розсипного золота з алювію р. Дністер (гирла річок Немія та

Дерло) // Геол. журн. 1997. № 3-4. С. 122-126.
2. Ковальчук М.С. Особливості формування палеорозсипів золота, пов`язаних з розмивом і перевідкладенням древніх кір вивітрювання // Наукові праці Інституту фундаментальних досліджень. К.: [Знання], 1998. С.105-116.
3. Ковальчук М.С. Золото з різновікових кір вивітрювання України // Геол. журн. 2000. №2. С. 39-43.
4. Ковальчук М.С. Особливості міграції золота в еволюційно-генетичному ряду залишкових кір вивітрювання і золотоносних розсипів // Геол. журн. 2001. № 2. С. 94-102.
5. Ковальчук М.С. Перспективні осадові золотоносні формаційні комплекси України // Аспекти геологічної науки на рубежі тисячоліть. Наукові праці ІГН НАНУ. К., 2001. С. 4-11.
6. Ковальчук М.С. Особливості міграції золота в еволюційно-генетичному ряду залишкових кір вивітрювання і золотоносних розсипів // Геол. журн. 2001. № 2. С. 94-102.
7. Ковальчук М.С. Трансформація форми та морфології поверхні розсипного золота в процесах алювіального седиментогенезу // Геол. Журн. 2001. № 4. С. 40-47.
8. Ковальчук М.С. Особенности формирования золотоносности осадков Черного моря // Метасоматизм, рудообразование, полезные ископаемые. Сборник научн. Работ ИГОС НАН и МЧС Украины. Киев, 2003. Вып. 7. С. 317-326.
9. Ковальчук М. С. Пляжні розсипи ільменіту на узбережжі Азовського моря (с. Урзуф) // Збірник наукових

праць ІГН НАН України. К. 2012. вип. 5. С. 209-212.
10. Ковальчук М.С., Сукач В.В. Просторово-парагенетична, полігенно-поліхронна золоторудна система Солонянського рудного поля // Тектоніка і стратиграфія. 2018. № 45. С. 123-132.
11. Лаломов А.В. Эволюционная модель россыпной золотоносности Вагранского узла (СеверныйУрал) / А.В. Лаломов, Р.М. Чефранов, Д.П. Хрущев, М.С. Ковальчук // Россыпи и месторождения кор выветривания: изучение, освоение, экология. Материалы XV Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания (24-28августа 2015г., г. Пермь, Российская Федерация). Пермь, 2015. С. 131-133.
12. Фігура Л.А., Ковальчук М.С. Літологія і золотоносність пліоцен-четвертинних алювіальних відкладів Південно-Східної частини Українських Карпат // Мінералогічний збірник. Львів, 2009. №59. Вип. 1. С. 128-136.
13. Фигура Л.А., Ковальчук М.С. Модель строения и золотоносности аллювия речки Лючка (Украинские Карпаты) // Виртуальные и реальные литологические модели.Материалы Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии, 23-24 октября 2014, Екатеринбург, Россия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 122-123.
14. Derevska K., Aleksandrov O., Berehovenko V., Kovalchuk M., Rudenko K., Silchenko G., Spytsia R.Prospects of the Dniester river floodplain terraces strata for gold mineralization // Вісник київського

							національного університету імені Тараса Шевченка – геологія, 2020. № 3(90). С. 71-77. Колективні монографії 1.Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущев Д.П., Лаломов А.В., Чижова И.А., Ковальчук М.С., Ремезова Е.П., Чефранов Р.М., Бочнева А.А., Василенко С.П., Кравченко Е.А., Свивальнева Т.В., Крошко Ю.В. Цифровое структурно-литологическое геолого-динамическое моделирование месторождений тяжелых минералов [Монография]. Киев-Москва, 2014. 236 с. 2. Хрущев Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А., Лаломов А.В., Цымбал С.Н., Босевская Л.П., Лобасов А.П.,. Ганжа Е.А, Дудченко Ю.В., Крошко Ю.В. Структурно-литологическое моделирование осадочных формаций [Колективна монографія]. Киев: Изд. «Интерсервис», 2017. 352 с. Навчальні посібники 1. Ковальчук М.С. Геологія і геоморфологія: навч. посіб. / М.С. Ковальчук, У.С. Довгінка. – К.: НАУ, 2017. – 236 с. 2. Ковальчук М.С. Геологія і геоморфологія (геологічні процеси): навч. посібн. – Київ: НАУ, 2018. – 148 с.
160313	Шехунова Стелла Борисівна	Виконувач обов'язки директора, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДД 000449, виданий 22.12.2011, Атестат професора АП 002810, виданий 15.05.2021, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004368, виданий 30.06.2005, Атестат старшого наукового співробітника	35	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1	Гарант освітньої програми 48122 Геологія Викладання дисципліни "Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1" відбувається на базі Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України. Адреса: 01001, Київ-1, вул. Трьохсвятительська, 4, тел. (044) 279-31-85

				(старшого дослідника) АС 002090, виданий 09.01.2002			
388738	Кріль Тетяна Василівна	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 090303 Шахтне і підземне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 009264, виданий 26.09.2012	11	Техногенні впливи на геологічне середовище урбанізованих територій	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.07 – інженерна геологія; ДК№009264 від 26 вересня 2012 року. Стаж 15 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації за темою курсу в науковометричних (Scopus) і фахових виданнях, монографії. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1.Demchyshyn, MG, Kril, TV. Improvement of the Engineering Protection Systems of the Kyiv-Pechersk Lavra Reserve Territory / Nauka innov. 2019, 15(3):37-51. https://doi.org/10.15407/scin15.03.037, Article, Scopus 2.T. Kril, S. Shekhunova. Terrain elevation changes by radar satellite images interpretation as a component of geo-environmental monitoring. // 13th International Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. 12 November 2019. DOI: 10.3997/2214-4609.201903176. 3.GPR ground-wave parameters changes due to variation of soil moisture/ Henryk Marcak, Sylwia Tomecka-Suchoń, Rafał Czarny, Paweł Pysz1, Akinniyi Akinsunmade, Tetiana Kril// AG 2018 – 4th International Conference on Applied Geophysics E3S Web of Conferences 66, 01003 (2018). doi: 10.1051/e3sconf/201866 01003, Scopus 4.Kril T. Causes of some hazardous engineering geological processes on urban territories / 3rd International Conference on Applied Geophysics E3S Web of

							Conferences. 2017. V.24. doi:10.1051/e3sconf/20172401009, Scopus 5. Кріль Т.В.,Бублясь В.М. Вплив природних мікрогеодинамічних процесів і техногенних вібрацій нагеологічне середовище. Зб. наук. пр. Ін-ту геол. наук НАНУкраїни. 2020. Вип. 13. С. 104-112. https://doi.org/10.30836/igs.2522–9753.2020.214523 6. Кріль Т.В.Глибинно-функціональна схема геологічного середовища для освоєння підземного простору урбанізованих територій. Зб. наук. пр. Ін-ту геол. наук НАН України. 2019. Вип. 12. С. 95-104. https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2019.185749. 7. Демчишин М.Г., Кріль Т.В. Інженерно-геологічні дослідження в системі наук про Землю НАН України/ // Геологічний журнал. – 2018, – №4. – С. 58-70. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2018.4.148468 8. Kril T. Influence of engineering-geological conditions on safety working of a transport network at the traffic intensification. // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук, 2016. Т. 9. С. 67-74. https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2016.144241 9. Демчишин М.Г., Кріль Т.В.Оцінка стійкості схилів з використанням методів 3D моделювання. // Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць (будівництво) / ДНДІБК Міністерства регіонального розвитку та будівництва України. Вип. 83: В 2-х кн.: Книга 1. Київ, ДП НДІБК, 2016. С. 433-441. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?

							I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=buko_2016_83(1)__47 10. Демчишин М.Г., Кріль Т.В. Інженерно-геологічні умови долини Дніпра на ділянці Дніпровського водосховища. Геологічний журнал. 2015, №1. С. 57-68. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2015.1.138244 11.Кріль Т.В. Техногенні динамічні впливи на геологічне середовище міста (на прикладі м. Київ) // Вісник Національної академії наук України. 2015, №1. С. 69-75. http://www.visnyk-nanu.org.ua/sites/default/files/files/Visn.2015/1/12.Kril.pdf Монографії: 1.Кріль Т.В. Техногенні динамічні впливи на геологічне середовище міста (на прикладі м. Києва). К.: Наукова думка,2015. 160 с. 2.Мониторинг склоновых гравитационных процессов морских побережий с использованием материалов Черноморского подспутникового полигона / Шестопалов В.М., Демчишин М.Г., Криль Т.В., Фесенко А.В. // Мониторинг прибрежной зоны наЧерноморском эксперементальном подспутниковом полигоне / под ред. В.А. Иванова, В.А. Дулова. Севастополь: НЦП «ЭКОСИ-ГИДРОФИЗИКА», 2014. – С. 503-512. Є виконавцем науково-дослідних робіт (держбюджетні теми - 6 ; договірні – 1). Член спеціалізованої вченої ради Д (К) 26.162.05. Участь в міжнародних проектах, грантах: 2019-2021 рр. учасник проекту SGS-BASGES: «Глобальні геоекологічні дослідження критичної зони чорноземів» (Sustainable use of

							black soil critical zone), в рамках Міжнародної програми з геонаук (IGCP665) Підвищення кваліфікації викладача Кваліфікаційний іспит з англійської мови (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Центр іноземних мов, Сертифікат № 4390, 2020 р., рівень мовної компетенції B2
388739	Науменко Уляна Зеновіївна	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 062879, виданий 22.12.2010	26	Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна геологія; ДКN№062879 від 22 грудня 2010 року. Стаж 28 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності Має наукові публікації (колективні монографії, статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни 1: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Галецький Л.С., Орлинська О.В., Пікареня Д.С., Дем'янець С.Н., Науменко У.З. Причини розміщення родовищ та рудопроявів в шовних зонах Українського щита. Геологічний журнал, 2010. №2. С. 14-20. 2. Науменко У.З. Осницький блок як фрагмент Волино-Двінського вулкано-плутонічного поясу Східноєвропейської платформи. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип 2. – 2009. – 38-42. 3. Галецький Леонід, Науменко Уляна Наскрізні рудоконцентруючі мегазони активізації: Український щит – Складчасті Карпати. Вісник Львівського університету. Серія геологічна. Випуск 23. 2009. – С. 71-81. 4. Науменко У.З. Геологічна будова та основні етапи

							розвитку Осницько-Рівненського блока (зони зчленування Українського щита і Волино-Подільської плити) в докембрії. Мінеральні ресурси України, 2013. – № 2. – С. 24-30. 5. Багрій І.Д., Войцицький З.Я., Маслун Н.В, Науменко У.З, Аксьом С.Д., Грига. М.Ю. Комплексні геолого-структурно-термо-атмогеохімічні дослідження – інструмент прогнозування та пошуків вуглеводнів і метаногідратів на континентальному схилі Чорного моря. Геология и полезные ископаемые Мирового океана, 2014, №4, С. 3-24. 6. Галецький Л.С., Науменко У.З., Чернієнко Н.М. Основні типи рудоносних структур України // Мінеральні ресурси України. – 2016. - №4. – С. 8-15. 7. Viktor M. Matsui, Uliana Z. Naumenko Transition of plant resins from the biosphere to the lithosphere. GEO&BIO. 2020. vol. 19. pp 85–91. http://doi.org/10.15407/gb1909. 8. Мацуй В.М., Науменко У.З. Умови формування та перспективи виявлення нових розсипних родовищ бурштину-сукциніту. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2020. Том 13. С. 65–70. https://doi.org/10.30836/ igs.2522-9753.2020.214715. 9. Remezova O., Matsui V., Naumenko U., a OkholinaT., Kuzmanenko H. A comprehensive approach to the exploration and development of atypical amber deposits and the legal issues of the amber industry in Ukraine. Górnictwo odkrywkowe nr 1/2020. P. 36-42. https://www.igo.wroc.pl/czasopismo/2020-1/. 10. Науменко У.З., Мацуй В.М. Етапи геологічного розвитку та генетичний тип корінного

							першоджерела розсипів бурштину-сукциніту України. Геологічний журнал. 2020. №4. Р. 89–98. https://doi.org/10.15407/gpimo2019.04.089. Монографія 1. Національний атлас України. Розділ Мінеральні ресурси України. Атлас. Розділ Мінеральні ресурси надр. Автор карт «Структурне районування», Металогенічне районування осадового чохлу», «Камяні породи (магматичні та метаморфічні)», «Карбонатні породи», «Уламкові породи», «Техногенні ресурси». ДНВП «Картографія» 2008 г. Навчальний посібник 1. Геолого-структурно-термо-атмогеохімічні технології прогнозування, пошуків і розвідки родовищ вуглеводнів. Навчальний посібник. Київ. ІГН НАН України, 2016. С. 28-34; 35-74; 213-240. http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/99443
389137	Стадніченко Світлана Миколаївна	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2009, спеціальність: 070703 Гідрогеологія, Диплом кандидата наук ДК 016713, виданий 10.10.2013	10	Сучасні методи визначення гранулометричного складу осадових порід та особливості їх застосування	Інститут геологічних наук НАН України Кандидат геологічних наук, спецыальность 04.00.21 – літологія, диплом ДК № 016713, від 10 жовтня 2013 року. Стаж 10 років Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності. 1. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Стадніченко С.М. Сучасні методи визначення гранулометричного складу осадових порід та особливості їх застосування // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – 2009. – Вип. 2. – С. 152-161. 2. Стадніченко С.М., Подоба В.О. Методика використання седиментографа Mastersizer 2000 для гранулометричного аналізу й питання інтерпретації отриманих

							результатів // Сучасні проблеми літології та мінерагенії осадових басейнів України та суміжних територій: Зб. Наук. Пр. ІГН НАН України: – К., 2008. – С. 269–277. 3. Шехунова С.Б., Стадніченко С.М., Палій В.М., Гудзенко В.В., Пермяков В.В. Літогенез «калюських верств» едіакарію (венду) Поділля за результатами літолого-геохімічних досліджень // Зб. наук. пр. ІГН НАН України. – 2018. – Т. 11. – С. 129-146. 4. Стадніченко С.М. Галокатагенез порід галогенної і теригенної формацій нижньої пермі центральної та південно-східної частин Дніпровсько-Донецької западини // Зб. наук. пр. ІГН НАН України. – 2012. – Вип. 5. – С. 155-169. 5. Chernenko V.Yu., Shekhunova S.B., Chyhyrynets O.E., Stadnichenko S.M. Innovative Technology of Phosphorites Processing / Resources and Resource Saving Technologies in Mineral Mining and Processing (Multi-authored monograph). – Universitas Publishing, Petroşani, Romania, 2018. – P. 351-362. ISBN 978-973-741-592-9 6. Насєдкін Є.І., Іванова Г.М., Стадніченко С.М., Нікітіна А.О., Насєдкін І.Ю. Склад атмосферної речовини міста Запоріжжя / Є.І. Насєдкін, Г.М. Іванова, С.М Стадніченко., А.О. Нікітіна, І.Ю. Насєдкін. – Логос, 2019. – 159 с. ISBN 978-617-7631-14-8 7. Наседкін Є., Іванова Г., Стадніченко С., Андреєв О., Морозенко В. Щодо антропогенної складової речовини атмосферного аерозолю м. Запоріжжя // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. – 2019. – № 1(84). – С. 63-69. http://doi.org/10.17721/1728-2713.84.09

							8. Ольштинська О.П., Шехунова С.Б., Стадніченко С.М., Огієнко О.С., Пермяков В.В.. Літологічна та мікропалеонтологічна характеристикадонних відкладів Stella Creek (західний шельф Антарктичного півострова) / Укр. антарктичний журнал. – 2019. – №2 (19) – С.13-25 https://doi.org/10.33275/1727-7485.2(19).2019.1489. Shekhunova S.B., Siumar S.P., Lobasov O.P., Yakovlev E.O., Meijer S., Stadnichenko S.M. GIS tools application for landslides formation factors analysis (Transcarpathian region) / First EAGE Workshop on assessment of landslide and debris flows hazards in the Carpathians, 17-20 June 2019, Lviv, Ukraine. – L-05. EAGE Publications https://doi.org/10.3997/2214-4609.20190216010. Shekhunova S.B., Aleksieienkova M.V., Meijer S., Stadnichenko S.M., Yakovlev E.O. Monitoring of hazardous geological processes as a tool for risks minimization on post-mining areas in Solotvyno (Transcarpathia) / Abstracts of the XIII International Scientific Conference with the support of the European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) "Monitoring of geological processes and ecological condition of the environment", 12-15 November 2019, Kyiv, Ukraine. p. 1–5. EAGE Publications https://doi.org/10.3997/2214-4609.201903197 Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт (держбюджетних – 4; договірних – 1). Приймає участь в міжнародних і всеукраїнських конференціях. Участь в міжнародних проектах, грантах: 1. Міжнародний грантовий проект № 783232 «Вдосконалення

							стратегії зниження ризиків стихійних лих в Закарпатській області, Україна / «Improving Disaster Risk Reduction in Transcarpathian Region, Ukraine, ImProDiReT» (2018-2020 рр., № державної реєстрації 0118U001560; відповідальний виконавець) програми цивільного захисту та гуманітарної допомоги Європейської комісії (UCPM) 2. Міжнародний грантовий проект HURSKOVA/1702/6.1/0072 «Екологічна оцінка можливостей відновлення природних ресурсів у Солотвино з метою запобігання подальшому забрудненню басейну Верхньої Тиси через підготовку комплексної системи моніторингу РЕВІТАЛ 1» (2019-2021 рр.; № державної реєстрації 0119U103414, відповідальний виконавець) програми транскордонного співробітництва Європейського інструменту сусідства (ЄІС) Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна (HURSKOVA) 3. Стажування за грантом для молодих науковців НАН України в науково-дослідних установах Польської Академії наук (ПАН).
68821	Брикс Андрій Львович	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ГМ 005037, виданий 03.12.1985, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004358, виданий 30.06.2005	41	Математичне моделювання міграції нафтопродуктів у геологічному середовищі	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія і інженерна геологія диплом ГМ№005037 від 3.12.1985 р.; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «гідрогеологія»АС№004358 від 30.06.2005 р. Стаж 21 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації предметного спрямування (статті внаукометричних базах, фахових виданнях), монографії.

							Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1.Bricks, R. B. Gavryliuk, Negoda. Hazard of petrochemical pollution of ponds of the "Alexandria" Dendrological Park of the NAS of Ukraine// Journ. Geol. Geograph. Geoecology, 29 (2), 243–251 2 .Брикс А.Л., Негода Ю.А Формирование зоны нефтехимического загрязнения вблизи дендропарка «Александрия» (г. Белая Церкови) // Геол. журн. –.2008, №4. – С. 106-112. 3. Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Трансформація скупчень ЛНП, забруднюючих геологічне середовище // Вісник ХНУ, № 1157, серія Геол., Геогр., Екол. 2015. Вип. 42 – С. 116-123. 4. Брикс А.Л, Негода Ю.О. Деякі аспекти розчинення ВВ у трансформації скупчень ЛНП у геологічному середовищі // Геол. журн.. – 2016. №1– С. 125-133. 5. Огняник М/С., Брикс А.Л, Гаврилюк Р.Б. Розвиток моніторингових досліджень у зв'язку із забрудненням підземних вод НП // Геол. журн.. – 2017. №1. – С. 37-46. 6. Брикс А.Л., Негода Ю.А Трансформація іммобільної частини скупчень ЛНП в ГС// Вісник ХНУ ім. Каразіна, серія Геол., Геогр., Екол.. 2017. Вип. 47. – С. 18-25. 7. Огняник М/С., Брикс А.Л, Гаврилюк Р.Б. Дослідження нафтопродуктового забруднення підземних вод України// Геол. журн. – 2018, №3. – С 59-66. Монографії: 1.Водообмен в гидрогеологических структурах Украины. Водообмен в естественных условиях.: АН УССР, Институт геологических наук. –

							Киев: Наук. думка, 1989. – 288 с. (співавтор гл. 8). 2. Охрана подземных вод в условиях. – Киев: Выща школа, 1985. – 221 с. (співавтор разд. 7.2). 3. Основы изучения загрязнения геологической среды легкими - Киев: АПН, 2006– 278 с. (співавтор разд. 6.2, 7.1, 7.2, 8.3). 4. Эколого-гидрогеологический мониторинг территорий загрязнения геологической среды легкими – Киев: LAT & K, 2013. – 254 с. (співавтор гл. 3, 4, автор гл.9). Приймає участь в міжнародних та всеукраїнських конференція. Має досвід науко-дослідницької роботи, як виконавець бюджетних (6 тем) та договірних (5 тем) науково-дослідних робіт.
47989	Бублясь Володимир Миколайович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук КН 003382, виданий 24.11.1993, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003027, виданий 11.06.2003	0	Механізми руху твердої, рідкої і газоподібної фаз порід в зону аерації	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.01 – геологія, диплом КНN№003382 від 24 листопада 1993 р.; Диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «гідрогеологія» АСN№003027 від 11 червня 2006 р. Стаж 41 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (статті в науковометриних базах, фахових виданнях), монографії. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних базта фахових виданнях: 1. Study of the vertical migration of radionuclides / V.Shestopalov, V.Gudzenko, I. Onyshchenko, D.Kukharenko, V.Bublias / “Tracers and Modelling in Hydrogeology”, Proceedings of TraM`2000, the International

Conference on Tracers and Modelling in Hydrogeology, Liege, Belgium, IAHS Publication no. 262 in the IAHS Series of Proceedings and Reports, International Assotiation of Hydrologicsl Sciences 2000, ISBN 1-901502-21-X, p.495-501
2. V.M. Shestopalov, V.N. Bublias, A.S. Bohuslavsky, D.E. Kukharenko. Critical zones in geological environment and their role in groundwater contamination (Experience of Chernobyl). Proceedings of the 2-nd Symposium on Preferential Flow. Water movement and chemical transport in the environment. January 3-5, 2001. Honolulu, HI., – p. 213-216.
3.A. C. Bixio, G. Gambolati, C. Paniconi, M. Putti, V. M. Shestopalov, V. N. Bublias, A. S. Bohuslavsky, N. B. Kasteltseva, Y. F. Rudenko Modeling groundwater-surface water interactions including effects of morphogenetic depressions in the Chernobyl exclusion zone. – J. Environmental Geology, 2002, v. 42, p.162-177.
4. V. Shestopalov, V. Bublias, A.Bohuslavsky. Anomalous zones of radionuclide migration in geological environment. – In: Chernobyl Disaster and Groundwater. – A.A.Balkema Publisher, Lissie/Abingdon/Exton (Pa)/Tokyo, 2002. – P. 201-253
5. V.M.Shestopalov, Y. F Rudenko A.S.Bohuslavsky, V.N. Bublias, Cernobyl-borne radionuclides: groundwater protectability with respect to preferential flow zones. // Applied Hydrogeophysics. 2006. Springer.s 341-376.
6. В.М. Шестопалов, А.С. Богуславский, В.Н. Бублясь, В.В. Гудзенко, И.П. Онищенко, Ю.Ф. Руденко. Исследование миграции

							чернобыльских радионуклидов в подземных водах, используемых для питьевого водоснабжения г. Киева. – Химия и технология воды, Киев: 1996, т. 18, № 2, с. 120-127. 7. В.М.Шестопалов, А.С.Богуславский, В.Н.Бублясь, И.П.Онищенко, Д.Е. Кухаренко. Барьерная и автореабилитационная функция геологической среды (на примере Чернобыльской Зоны Отчуждения). – В Кн.: Современные проблемы гидрогеологии и гидрогеомеханики. – СПб, Изд. Санкт-Петербургского университета, 2002 – С. 227-237. 8. М.ВШестопалов,С.Т.Звольський,В. В.М.Бублясь, В.В.Кулик Визначення показників інфільтрації в гірських породах зони аерації за допомогою хлорного індикатора. // Доповіді Академії наук України , №9, Київ, 2002, с.130-136. 9. Азімов О.Т.Левашов С.П. Бублясь В.М. Використання комплексу дистанційних і геофізичних даних, як інформаційного ресурсу при дослідженні сучасних тектонічних // Ж. Геоінформатика - №3. 2002. с. 64-74. 10. Shestopalov Vyacheslav, Khanbilvardi Rtza, Onyshchenko Ihor, Bublias Volodymir, Gudzenko Vadym, Khazin Vdim, and Petrenko Eduard. Erosion and radioactivity the Chernobyl experience. / The Geological Society of America. Geoscience Horizons: Seattle – 2003 Abstracts with Programs GSA Annual Meeting & Exposition. Washington State Convention & Trade Centr November 2-5 2003 11. В.М.Шестопалов,А.С.Богуславский, Бублясь В.Н. О роли

							аномальных зон гуологической среды в вертикальных водообменно-миграционных процесса. // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология, Ж., №1. Москва 2004, , с. 46-59 12. Азімов О.Т., Бублясь В.М. Дослідження геодинамічних процесів у зонах аномального масо переносу. / Вісник Київського національного ун-ту ім. Т.Г. Шевченка. Геологія. № 34-35. К.. –2005. с. 97-102. 13. Бублясь В.М. Фактори забруднення підземних вод радіонуклідами у Чорнобильській зоні відчуження. // Вісник Київського національного ун-ту ім. Т.Г. Шевченка. Геологія. № 38-39. К.. –2006. с. 68-73. 14. О.Т.Азімов, В.М.Бублясь, М.В. Бублясь. Геодинамічні процеси ті їх відображення у ландшафтах. // Сучасні напрямки української геологічної науки, Зб. наук. Праць ІГН НАН Укр., Київ 2006, с. 13-20. 15. В.М.Бублясь, И.М. Шестопалов, М.В. Бублясь. Електрогеодинамічні явища в атмосфері і літосфері та їх вплив на масообмін. Вісник Київського національного ун-ту ім. Т.Г. Шевченка. Геологія. № 44. К.. – 2008. с. 67-72. 16. Д.П. Хрущов, Р.Я. Бєлєвцев, В.М. Булясь, І.А. Черевко, Ю.В. Кирпач. Бар'єрні властивості геологічного середовища. Геол..журнал НАНУ ІГН, №4, 2008. с. 51-59. 17. В.Н. Бублясь. Закономірності зміни напружено-деформаційного стану порід в мікро геодинамічних зонах, розвинених в покривних відкладах рівнинних територій. // Вісник Київського національного ун-ту ім. Т.Г. Шевченка.

							Геологія. № 51. К.. – 2010. с. 44 – 48. 18. М.В. Бублясь, В.М.Бублясь Вплив природних електричних струмів і мікрогеодинаміних процесів на літогенез покривних відкладів. // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Вип. 4. 2012. с. 27-32 19. В.М.Бублясь, М.В. Бублясь. Процеси і явища в мікрогеодинаміних зонах покривних відкладів рівнинних територій // Вісник Київського національного ун-ту ім. Тараса Шевченка. Геологія. Вип. 1(60). К. – 2013. с. 42-46 20. В.М. Шестопалов, В. М.Бублясь Про формування западинно-канальних структур міграції. / Геологічний журнал ИГН НАН України, №3(356) 2016. с. 73-88. 21. Т.В. Кріль. Вплив природних мікрогеодинамічних процесів і техногенних вібрацій на геологічне середовище. / Т.В. Кріль, В.М. Бублясь. // ISSN 2522-9753 Збірник наукових праць ІГН НАН України, Том 13,- 2020. С. 104-112. Монографії: 1 В.М.Бублясь, В.М. Шестопалов. Аномальные зоны и их роль в перераспределении радионуклидов из поверхности почв в подземные воды. Водообмен в гидрогеологических структурах и чернобыльская катастрофа. Часть 1, Распространение чернобыльских радионуклидов в гидрогеологических структурах. Друк. ТОВ «Карбон Лтд» Киев, 2001, с. 251-356. 2. Автореабілітаційні процеси в екосистемах Чорнобильської зони відчуження. Монографія під ред.. Ю. О Іванова і В.В. Доліна. Друк. "АНТ Лтд" Чернівці, Київ, 2001. 252 с.. 3. И.М. Шестопалов, А.С.Богуславский, В.Н. Бублясь. Оценка

							защищенности и уязвимости подземных вод с учетом зон быстрой миграции. Монография. НИЦ РПИ НАН Украины, ИГН НАН Украины., Киев – 2007, 118 с. 4. О.Л. Шевченко, О.М. Козицкий, І.Ю. Насєдкін, Г.П. Рябцева, В.М. Бублясь, Н.І. Іванушкіна, Н.М. Осадча, В.В. Перехейда, В.П. Созоненко, В.М. Шестопалов. Закономірності міграції техногенних радіонуклідів на меліоративних системах ЧЗВ за результатами досліджень 1986-2004рр. Монографія, Вид. ПП «Олді-плюс» Херсон, 2011, 416 с. 5. V. M. Shestopalov, A. S. Bohuslavsky, V. N. Bublias. Groundwater vulnerability: Chernobyl Nuclear Disaster/ Monograhh. American Geophysical Union? Wiley, 20015. 119 s. 6. Шевченко О.Л., Бублясь В.М., Коломієць С.С., Основи перенесення вологи в зоні аерації. Навчальний посібник – К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2016. – 295 с. Приймає участь в виконанні науково-дослідних робіт (бюджетних – 5, договірних – 4) Участь в міжнародних проектах, грантах: 1. Corelacja stratygraficzna lessow i utworow glazjalnych Polski se I Ukrainy NW. 1994. 2. NSF – (1995-1997) “Эрозионный перенос радиоактивных и агрохимических загрязнителей в пределах сельскохозяйственных водосборов.» 3, CRDF - (1997-1999) “Изучение зон быстрой миграции в геологической среде для оценки загрязнения подземных вод радионуклидами чернобыльского происхождения» №UG1-369. 4. INCO-COPERNICUS

							– (1998-2000)“Радиоактивное загрязнение почв и подземных вод на участке захоронения радиоактивных отходов оз. Карачай (Россия) и на территории Зоны отчуждения Чернобыльской аварии (Украина). Полевые исследования и моделирование.» 5. SORAS – Project: RSS/OSSF «Fssessment and Forecast of Groundwater Contamination by Radionuclides (Kiev and St. Petersburg) 2000-2002. Раздел: «Оценка и прогноз загрязнения подземных вод радионуклидами». 6. Швейцарської Національної наукової фундації (SNSF) "Теоретична оцінка та експериментальна апробація моделей транспорту радіонуклідів в підземних водах для вивчення впливу на навколишнє середовище атомних станцій та сховищ радіоактивних відходів у країнах СНД" (2000-2003рр.).
388780	Бугай Дмитро Олександрович	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ФМ 0411471, виданий 15.05.1991, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000423, виданий 15.05.2021	28	Ремедіація радіоактивно-забруднених ґрунтів, геологічного середовища і підземних вод	Інститут геологічних наук НАН України Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.02.05 – механіка рідини газу й плазми,. диплом ФМ №041471 від 15 травня 1991 року; диплом старшого дослідника спеціальність 103 «Науки про землю»АС№000423 від 15 квітня 2020 року. Стаж 37 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові праці за темою курсу в виданнях, що включені до науковометричних баз даних та в фахових виданнях, монографії. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1.Bugai, D., Smith, J., Hoque, M.A. Solid-liquid distribution coefficients (Kd-s) of geological deposits at the Chernobyl Nuclear

							Power Plant site with respect to Sr, Cs and Pu radionuclides: A short review. Chemosphere, Volume 242, March 2020, 125175 https://doi.org/10.1016/J.CHEMOSPHERE.2019.125175 (Q1) 2.Y. Igarashi, Y.Onda, J.Smith, S.Obrizan, S. Kirieiev, V. Demianovych, G Laptev, D. Bugai, et al. Simulating dissolved 90Sr concentrations within a small catchment in the Chernobyl Exclusion Zone using a parametric hydrochemical model // Scientific Reports, 2020, 10:9818 | https://doi.org/10.1038/s41598-020-66623-4 (Q1) 3.Bugai, D., Gebauer, J., Scior, C., Sizov, A., Burness, S., Retz, Y., Molitor, N. Safety ranking of Chernobyl radioactive legacy sites situated in populated areas for prioritization of remedial measures, Nuclear Physic and Atomic Energy, 2019, 20(1):34-43 https://doi.org/10.15407/jnpae2019.01.034 (Q3) 4.Bugai, D., Gebauer, J., Sizov, A., Molitor, N. Practical Approach for Assessment of End-State Radiological Criteria for Remediation of Radioactively Contaminated Sites, Nuclear and Radiation Safety, 2019, 1(81) https://doi.org/10.32918/nrs.2019.1(81).06 (Q3) 5.Д.Бугай, О.Скальский, К.Ханеке, С.Тєрфілд, О.Ніцше, О.Третьяк, Ю.Кубко. Моніторинг підземних вод і моделювання майданчику Вектор для приповерхневого захоронення радіоактивних відходів в Чорнобильскій зоні відчуження//Ядерна фізика та енергетика, 2017, т.18, №4, с.382-389 https://doi.org/10.15407/jnpae2017.04.382 (Q3) 6.D. Bugai, P. Bayer, K. Haneke, A. Sizov, O. Tretyak, Yu. Kubko, S. Kireev, N. Molitor. Radioactive contamination of

							groundwater at waste dump sites in Chernobyl Exclusion Zone// Геологічний журнал, No. 2 (371), pp. 27—38. https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2020.21.198438 7.В.Ю. Саприкін, Д.О. Бугай, О.С. Скальський. Модельні оцінки інфільтраційних потоків вологи крізь грунтові екрани хвостосховищ промислових відходів Придніпровського хімічного заводу (м. Кам'янське). Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, т.12, 2019, 84-94 https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2019.185747 8.Д.О. Бугай, С.П. Джепо, О.С. Скальський, Ю.І. Кубко, В.Ю. Саприкін. Гідрогеологічний моніторинг і математичне моделювання радіоактивного забруднення підземних вод у Чорнобильській зоні відчуження і на уранових об'єктах колишнього Придніпровського хімічного заводу (м. Кам'янське)// Геологічний журнал, 2018, №4 (365) 47-57 https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2018.4.148466 9.Molitor N., Drace Z., Bugai D., Sizov A., Haneke K., Thierfeldt S., Nitzsche O., Shapiro Y. Challenges and progress in improving safety and managing radioactive wastes at Chernobyl NPP in the Chernobyl exclusion zone// Збірник наукових праць «ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ І ЧОРНОБИЛЯ», ІПБ АЕС НАН України, 2017, ВИП. 29, с.35-49. http://www.ispnpp.kiev.ua/wp-content/uploads/2017/2017_29/c35.pdf 10.Саприкін В. Ю., Д.О. Бугай, О. С. Скальський, Ю.І. Кубко. Методика розрахунку інфільтраційного живлення грунтових вод і оцінки

							коефіцієнту водовіддачі піщаних грунтів на основі аналізу коливань рівня грунтових вод// Геологічний журнал, 2015, №1 (350), с. 88-98 https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2015.1.139053 Монографії 1.Bugai D., Dubas V., Diachenko T., et al. Environmental Impact Assessment of the Drawdown of the Chernobyl NPP Cooling Pond as a Basis for Its Decommissioning and Remediation, IAEA-TECDOC-1886, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2019, ISSN 1011–4289 2.Boldyrev V., Bugai D., Cameron J. et al. Technical options for the remediation of contaminated groundwater, IAEA-TECDOC-1088, International Atomic Energy Agency, Vienna, 1999. Керує науково-дослідними роботами. Здійснював наукове керівництво аспірантів. Участь в міжнародних науково-дослідних проектах (технічний експерт) 1.Проект технічної допомоги ЄС Україні “Remediation of Radioactive Waste Storage Sites Resulting from the ChNPP Accident and Situated Outside the Exclusion Zone” (INSC Project U4.01/12D), 2. Проект технічної допомоги ЄС Україні “Support of Radioactive waste management in Ukraine” (INSC Project U4.01/10C+D+F), 3. Проект Міжнародного Агентства Атомної Енергетики (МАГАТЕ) MODARIA (Modelling and Data for Radiological Impact Assessments http://www-ns.iaea.org/projects/modaria 4. Шведсько-український проект технічної допомоги: «ENSURE-II: Assessment of Risks to Human Health and the Environment from Uranium Tailings in Ukraine» («Оцінка ризиків для людини і

							оточуючого середовища від уранових хвостосховищ в Україні»). 5. Проект “Experimental Platform in Chernobyl - EPIC» («Експериментальна платформа в Чорнобилі») в рамках партнерської програми Українського науково-технічного центру (УНТЦ). 6. Проект “Validation of the experimental site in the Chernobyl exclusion zone by means of experiments - Chernobyl Pilot Site Project» («Чорнобильський пілотний майданчик») в рамках партнерської програми Українського науково-технічного центру (УНТЦ). Брав участь у чисельних міжнародних та всеукраїнських конференціях. 1. Technical Meeting on Remediation of Legacy Trenches containing Radioactive Waste - LeTrench Project (EVT1804568), 26th – 30st August 2019, Sydney, Australia (https://www.iaea.org/ru/events/evt1804568). 2. Annual Meeting of the IAEA Network of Environmental Management and Remediation (ENVIRONET), 25 –29 November 2019, Vienna, Austria. Головував на сесії «Remediation After a Nuclear Accident – Experiences with The Chernobyl and Fuksuhima Accident». Зроблено пленарну доповідь (https://www.iaea.org/sites/default/files/19/11/environet_2019_agenda.pdf). 3. VII Всеукраїнська наукова конференція (з міжнародною участю) «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології», Київ, Україна, 13-14 листопада 2018 р. (https://uhmi.org.ua/conf/conf_7_2018/tezy_conf_7_2018.pdf).
83666	Дикань Наталія	Завідувач відділом,	Аспірантура	Диплом доктора наук	42	Геологія квартера	Інститут геологічних наук НАН України,

	Іванівна	Основне місце роботи		ДД 004070, виданий 15.12.2004, Диплом кандидата наук ГМ 003085, виданий 26.05.1981, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 003257, виданий 09.07.1997			Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДДN№004070 від 15 грудня 2004 р.; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» СНN№003257 від 09.07.1997 р. Стаж 40 років; Освіта і науковий ступінь відповідають спеціальності Наукові публікації за напрямом наукового профілю: 1. Dykan N.,Molchanoff S. A modified quantitative method for palaeoreconstructions of fresh-water basin conditions using ostracods // Зб. наук. пр. ІГН НАН України “Проблеми палеонтології та біостратиграфії протерозою і фанерозою України”. – 2006. – К.: ІГН НАН України. – С. 295–298. 2. Дикань Н.И. Практика использования тафономического метода при исследовании ископаемых остракод (Arthropoda, Crustacea,Ostracoda) // Геол. журн. – 2008. – № 4. – С. 89–99. 3. Дыкань Н.И. Биостратиграфия среднемиоценовых-нижнеплиоценовых отложений Таманского полуострова по остракодам // Геологический журнал. – 2011, № 3. – С. 29-39 4. Дыкань Н.И. История развития остракод и палеогеография Эвксинского бассейна в среднем миоцене-раннем плиоцене //Геол. журн. – 2012, № 1. – С. 57-66. 5. Дыкань Н.И. История развития остракод и палеогеография Эвксинского бассейна в среднем миоцене-раннем плиоцене // Геол. журн. – 2012, № 1. – С. 57-66. 6. Дикань Н.І. Розчленування пліоцен-четвертинних відкладів Чорного

							моря (північний шельф) за остракодами // Тектоніка і стратиграфія, 2012, № 39. – С. 111-131. 7. Дикань Н.І. Вид Cyprideis pontica Krstić, 1968 (Ostracoda, Crustacea) – індикатор границы плиоцен-четвертичных отложений (северная частьЧерного моря // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - № 1 (43) – 2016. – С. 19–43 8. Dykan N., Kovalchuk O., Dykan K., Gurov E., Dašková J. Přikryl T. New data on Paleocene-Eocene (gastropods, ostracodes, fishes) and palynoflora of the Boltysh impact structure (Ukraine) with biostratigraphical and paleoecological inference // Neues Jahrbuchfür Geologieund Paläontologie – Abhandlungen. – 287/2, 2018. – P.213-239– Q2 9. Dykan N. et al. New data on Paleocene-Eocene (gastropods, ostracodes, fishes) and palynoflora of the Boltysh impact structure (Ukraine) with biostratigraphicalandpaleoecologicalinference //Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen. –287/2, 2018. – P.213-239–Q2 10. Dykan N. Stratigraphy of the Pliocene deposits of the Black Sea (Ukraine) according to ostracods (Arthropoda, Crustacea) (Стратиграфія пліоценових відкладів Чорного моря (Україна) за остракодами (Arthropoda, Crustacea) // JournalGeoliogy, Geography, Geoecology. – 2019/28 (2). – P. 250-262 Монографії 1. Кочубей Н.И. (Дикань) Остракоды верхнеплейстоценовых и голоценовых лиманных отложений северо-западного Причерноморья // Ин-т геол. наук. Киев, 1986. – 241 с 2.Дикань Н.І. Систематика

							четвертинних остракод України. – К.: ІГН НАНУ, 2006. – 430 с. 3.Дикань Н.І. Неоген-четвертинні остракоди Прикарпаття. – Київ: Четверта хвиля. – 2008. – 88 с. 4.Дыкань Н.И. Неоген-четвертичные остракоды северной части Черного моря. – Киев: Четверта хвиля. – 2016. – 272 с. 5. Popov, Rostovtseva, Fillippova. Golovina, Radionova, Goncharova, Vernyhorova, Dykan et al. Paleontology and stratigraphy of the Middle–Upper Miocene of the Taman Peninsula: Part 1. Description of key-sections and benthic fossil groups //Paleontological Journal, 2016, Vol. 50, No. 10, pp. 1–168. 6. Четвертинні та рецентні остракоди Тірренького й Червоного морів. – Київ: Четверта хвиля. – 2020. – 148 с. Керує науково-дослідною роботою відділу (держбюджетні теми – 5; договірні – 1). Член спеціалізованих вчених рад Д 26.162.01 та Д 26.162.04. Участь у міжнародних проектах, грантах: 2008-2010 р.р. «Палеобіогеографія, палеогеографія та зв'язки Середземномор'я та Східного Паратетису у середньому-пізньому міоцені» – ПІН РАН (м. Москва, Росія), Інститут геології, екології та геоінженерії Національної академії деиЛинча (м. Рим, Італія), ІГН НАНУ (м.Київ, Україна)
86550	Іванік Михайло Михайлович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДН 001201, виданий 02.06.1994, Диплом кандидата наук МГМ 005485, виданий 14.11.1969, Атестат професора 12ПР 007313, виданий 10.11.2011, Атестат старшого	17	Методи стратиграфічних досліджень нафтогазоносних областей	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДНN№001201 від 02 червня 1994 року; диплом професора , спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» 12ПРN№007313 від 10 листопада 2011 року. Стаж наукової роботи 53 роки; науково-

				наукового співробітника (старшого дослідника) СН 003359, виданий 18.12.1979			педагогічної – 12 років. Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Гожик П.Ф., Іванік М.М., Маслун Н.В., Андреева-Григорович А.С., Клюшина А.В., Войцицкий З.Я., Мачальский Д.В. Стратиграфия, корреляция майкопских отложений Карпатско-Чорноморского сегмента Паратетиса. Геология и полезные ископаемые мирового океана №3 (41). – 2015. – С. 5-28. URI: http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/103608 2. Zhabina N., Ivanik O., Maslun N., Ivanik M., Andreeva-Grigorovich A., Anikeyeva O., Suprun I. Geologic and stratigraphic criteria for defining landslide processes within the Carpathians. First EAGE Workshop on Assessment of Landslide and Debris Flows Hazards in the Carpathians (June 17-20, 2019, Lviv, Ukraine). Lviv. 2019. P. 1–5. DOI: 10.3997/2214-4609.201902163. (Scopus). 3. Gozyk P., Ivanik O., Maslun N., Ivanik M., Zhabina N., Kliushyna G., Voizizkiy Z., Suprun I. Regulatory factors of geological processes and events in the Cenozoic basin of the Carpathian-Black sea segment of Tethys. Abstract book XIII International Scientific Conference EAGE “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Invironment”(12-15 November 2019, Kyiv, Ukraine). Kyiv. 2019. – P. 1-5. DOI: 10.3997/2214-4609.201903189. (Scopus). 4. Гожик П.Ф., Іванік М.М., Маслун Н.В., Клюшина Г.В. Методологія створення

стратиграфічних схем осадових басейнів нафтогазоносних регіонів України. Геол. журн. – 2013. – № 1.– С. 7-19.
5. Гожик П.Ф., Іванік М.М., Маслун Н.В., Андреева-Григорович А.С., Клюшина А.В., Войцицкий З.Я., Мачальский Д.В. Стратиграфия, корреляция майкопских отложений Карпатско-Чорноморского сегмента Паратетиса. Геология и полезные ископаемые Мирового океана. №3 (41). – 2015. – С.5-28. ISSN 1999-7566.
6. Andreeva-Grygorovych A.S, Maslun N.V, Ivanik M.M., Waga D.D., Zhabina N.M., Hnylko S.R., Suprun I.S., Mintuzova L.G. An integrated planktonic (foraminifera, calcareous nannofossils, dinocysts) biostratigraphy of the Paleogene sediments from the oil and gas bearing provinces of Ukraine. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – Том 10. 2017. – С. 95–114. DOI: 10.30836/igs.2522-9753.2017.142171
7. O. Ivanik, N. Maslun, M. Ivanik, N. Zhabina, A. Andreeva-Grigorovich, O. Anikeyeva, I. Suprun. Geologic and stratigraphic criteria for defining landslide processes within the Carpathians. Conference Proceedings, First EAGE Workshop on Assessment of Landslide and Debris Flows Hazards in the Carpathians (June 17-20, 2019, Lviv, Ukraine), Volume 2019. p. 1-5. DOI: 10.3997/2214-4609.201902163
8. P. Gozhyk, O. Ivanik, N. Maslun, M. Ivanik, N. Zhabina, G. Kliushyna, Z. Voizizkiy, I. Suprun. Regulatory factors of geological processes and events in the Cenozoic basin of the Carpathian-Black Sea segment of Tethys. XIII International Scientific Conference

							“Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” (12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine) / Conference Proceedings, Monitoring 2019, Nov 2019, Volume 2019. – P. 1 – 5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.201903189. Монографії: 1. М.М. Іванік. Палеогеновая спонгеофауна Восточно-Европейской платформы и сопредельных регионов. Киев. 2003, УПТ. – 201 с. 2. Гожик П.Ф., Іванік М.М., Маслун Н.В., Плотнікова Л.Ф., Якушин Л.М., Іщенко І.І. Стратиграфія мезозойських відкладів північно-західного шельфу Чорного моря. Київ, вид-во «Лотос», 2006. – 170 с. 3. Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України. – Т.1. Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України. Гол. ред П.Ф. Гожик, кол. автор. Київ: ІГН НАН України. Логос, 2013. – 638 с. Участь в міжнародних на всеукраїнських конференціях: 1. Міжнародна конференція. «Стратиграфія осадових утворень верхнього протерозою і фанерозою». –Київ. 23-26 вересня 2013р. 2. VI всеукраїнській науковій конференції. «Проблеми геології фанерозою України». – Львів. 2015. 3. XVI Всеросийское микропалеон-тологическое совещание «СОВРЕМЕННАЯ МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЯ. Наннопланктон от палеогена до современных». – Калининград. – 2015. 4. XXXVIII сесії Палеонтологічного товариства України «40 років Палеонтологічному товариству України» (м. Канів, 23-26 травня 2017 р.).

							5. 18th Czech-Slovak-Polish Paleontological Conference, 15-16. 06. 2017. – Slovakia, 2017. (Otvorený geologický kongres 2017 Vysoké Tatry: Zborník abstraktov a exkurzný sprievodca Otvoreného geologického kongresu Vysoké Tatry 2017). 6. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA) (September 10–13, 2018). – University of Salzburg (Austria), 2018. 7. IX Всеукраїнської наукової конференції присвячена пам'яті першого західноукраїнського геолога Юліана Медвецького (1845–1918) (Львів, 10–12 жовтня 2018 р.). 8. VIII всеукраїнської наукової конференції «Проблеми геології фанерозою України» (Львів, 9-11 жовтня 2017 р.). 9. XIII International Scientific Conference EAGE "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Invironment"(12-15 November 2019, Kyiv, Ukraine). 10. First EAGE Workshop on Assessment of Landslide and Debris Flows Hazards in the Carpathians (June 17-20, 2019, Lviv, Ukraine). 11. XXXIX сесія палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» (Градизьк, 14-16 травня 2019 р.). Керує науково-дослідною роботою відділу (держбюджетні теми – 8). Керує роботою аспірантів. Член спеціалізованої вченої ради Д 26. 162.04.
388726	Коржнев Петро Михайлович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 038799, виданий 14.12.2006	5	Геотектоніка та нафтогазоносність осадових басейнів	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.21 – літологія, диплом ДК№038799 від 14 грудня 2006 року Стаж 18 років Освіта і науковий

							ступінь відповідає спеціальності. Має наукові праці предметного спрямування в науковометричних (Web of Science) і фахових виданнях Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних базта фахових виданнях: 1. Стрижак В.П., Коржнев П.М., Стрижак Л.И., Василиненко Л.Н. Перспективы нефтегазоносности девонских межсолевых отложений северо-западной части днепровско-донецкого рифтогена //Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. Москва ВНИИОЄНГ - 2015. №8. С. 8-14 – Web of Science. 2. Коржнев П.М., Стрижак Л.И., Науменко О.Д, Гусиніна Т.В. Газосланцевий потенціал нижньокам'яновугільних відкладів Дніпровсько-Донецької западини та пастки неантиклінального типу. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Том 11(2018). С. 83-89 3. А.Е. Лукин, П.М. Коржнев, А.Д. Науменко, С.В. Окрепкий Проблема фациальной диагностики песчаных тел и пути ее решения// Геол. журн., 2012, № 2. – С.7-21 4. Коржнев П.М Стрижак Л.І. Епігенез глибокозалягаючих терегенних порід-колекторів центральної частини Дніпровсько-Донецької западини. Матеріали III міжнародної наукової конференції Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи 2019 р. м. Київ С. 163-167. 5. Лукин А.Е., Коржнев П.М. Раннекаменноугольный аллювий Днепровско-

							Донецкого авлакогена // Геол. журн., 2003, № 4. – С.78-89. 6.Коржнев П.М.,Стрижак Л.И., Науменко О.Д, Гусиніна Т.В.Газосланцевий потенціал нижньокам'яновугільних відкладів Дніпровсько-Донецької западини та пастки неантиклінального типу. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Том 11(2018). С. 83-89 7. Коржнев П.М.,Науменко О.Д., Стрижак В.П. Особливості палеогеографії турнейсько-нижньовізейського часу району Мехедівсько-Свиридівської сідловини. Зб.мат. конф. «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій» Київ, Україна. –К. –2018р. С. 36-37 8. Науменко О.Д., Коржнев П.М., Стрижак В.П.Роль седиментаційно-палеогеоморфологічних критеріїв у прогнозі нафтогазоносності середньо- та верхньоюрських карбонатних товщ Переддобрудзького прогину. Зб.мат. конф. «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій» Київ, Україна. –К. –2018р. С. 48-49 9. Науменко О.Д., Коржнев П.М., Стрижак В.П., Дезес М.О.Прогноз нафтогазоносності середньо- та верхньоюрських карбонатних товщ північно-західної частини Чорного моря та прилеглого суходолу за седиментаційно-палеогеоморфологічними критеріями Геологія та корисні копалини Світового океану. 2019. –№ 24. С. 52-66 10. Коржнев П.М Стрижак Л.І. Епігенез глибокозалягаючих терегенних порід-колекторів

							центральної частини Дніпровсько-Донецької западини. Матеріали III міжнародної наукової конференції Геологія горючих копалин: досягнення та перспективию 2019 р. м. Київ с.163-167. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт.
125279	Лукін Олександр Юхимович	Головний науковий співробітник, Сумісництво	Аспірантура	Диплом доктора наук ДТ 007165, виданий 05.04.1991, Атестат професора 12ПР 005698, виданий 30.10.2008	18	Сучасна парадигма нафтидогеології	Інститут геологічних наук НАН України, Академік НАН України ; доктор геолого-мінералогічних наук ,04.00.01 – загальна та регіональна геологія, диплом ДТ№ 007165 від 5 квітня 1991 року, диплом професора 12ПР№005698 від 30 жовтня 2008 року. Стаж 59 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Очерки дегазацииЗемли. В.М. Шестопалов, А.Е. Лукин, В.А. Згонник, А.Н. Макаренко, Н.В. Ларин, А.С. Богуславский . К.2018 — 632с. 2. Лукин А. Е. Литогеодинамические факторы нефтегазонакопления в авлакогенных бассейнах. — Киев: Наук, думка, 1997. — 225 с. 3. Лукин А.Е. Система «суперплюм – глубокозалегающие сегменты нефтегазоносных бассейнов» - неисчерпаемый источник углеводородов // Геологический журнал. – 2015 – № 2. – С. 7-20. 4. А.Е. Лукин, П.М. Коржнев, А.Д. Науменко, С.В. Окрепкий Проблема фациальнойдиагности кипесчаныхтел и путиеерешения// Геол. журн., 2012, № 2. – С.7-21 5. Лукин А.Е., Коржнев П.М. Раннекаменноугольный аллювий Днепровско-Донецкого авлакогена // Геол. журн., 2003,

							№ 4. – С.78-89. 6. Лукин А. Е. Силициджелеза – показательминерального состава мантииЗемли? / А. Е. Лукин, В. М. Шестопалов // Геофизический журнал. - 2020. - Т. 42, № 5. - С. 3-15. 7. Лукін О. Ю. ВуглеводневийпотенціалнадрУкраїни та головнінапрямийогоосвоєння / О. Ю. Лукін, І. П. Гафич, Г. Г. Гончаров, В. В. Макогон, Т. М. Пригаріна // МінеральніресурсиУкраїни. - 2020. - № 4. - С. 28-38. 8. Лукин А. Е. Ранневизейскийэвксинский бассейн в системе Палеотетиса (в свете современных данных) / А. Е. Лукин // Геологія і кориснікопалиниСвітового океану. - 2020. - Т. 16, № 2. - С. 24-48. 9. Kondrat O. Analysis of possibilities to increase oil recovery with the use of nitrogen in the context of deep oil deposits of the Dnipro-Donetsk oil-and-gas Ukrainian province / O. Kondrat, O. Lukin, L. Smolovyk // Mining of mineral deposits. - 2019. - Vol. 13, Iss. 4. - С. 107-113. 10. Лукин А. Е. От новой геологической парадигмы к задачам региональных геолого-геофизических исследований / А. Е. Лукин, В. М. Шестопалов // Геофизический журнал. - 2018. - Т. 40, № 4. - С. 3-72.. Монографії: 1. Очерки дегазации земли [Текст] : [монография] / В. М. Шестопалов [и др.] ; отв. ред. В. М. Шестопалов ; НАН Украины, Науч.-инж. центр радиогидроэкол. полигон. исслед., Ин-т геол. наук. - Киев: [б. и.], 2018. - 631 с 2. Літолого-палеогеографічні карти турнейських і візейських продуктивних горизонтів Дніпровсько-Донецької западини та прогноз нафтогазоносності

							[Текст] : [монографія] / В. Т. Кривошеєв, В. В. Макогон, Є. З. Іванова ; [наук. ред.: О. Ю. Лукін] ; Держ. служба геології та надр України, Укр. держ. геологорозвідув. ін-т. - Київ : Укр ДГРІ, 2019. - 259 с 3. Лукин А. Е. Литогеодинамические факторынефтегазонакопления в авлакогенных бассейнах. — Киев: Наук, думка, 1997. — 225 с. Приймає участь в міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях. Керує науково-дослідними роботами (держбюджетні – 3). Керує роботою аспірантів. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.02. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, (1991 р.), Лауреат премії ім. В.І. Вернадського НАН України (2001 р.), Почесний розвідник надр (2005 р.).
388848	Мачуліна Світлана Олександрівна	виконувач обов'язків завідувача відділом, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 006402, виданий 28.02.2017, Диплом кандидата наук КН 0008788, виданий 12.09.1995, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006999, виданий 08.06.2009	29	Геологія чорносланцевих (доманікоїдних) відкладів Світу та України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук,04.00.01 – загальна та регіональна геологія, ДОN№ 006402 від 28 лютого 2017 року, диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «загальна та регіональна геологія», АСN№006999 від 8 липня 2009 р. Стаж 31 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Ivanova, A.V., Machulina, S.A., Zaitseva, L.B. Epochs of the formation of amber and its distribution in nature // Lithology and Mineral Resources, 2012, 47(1), стр. 18–22. (Scopus - Q3) 2. Prigarina, T.M., Gavrish, V.K.,Machulina, S.A.Paleogeomor-phological criteria for

reconais-sance of oil and gas traps on the territory of Dnieper-Don basin // Geomorfologiya, 1997, (3), стр. 16–19. (Scopus).
3. Гавриш В.К., Мачулина С.А., Комский Н.М. Методика изуче-ния и перспективы нефтегазо-носности визейских дощаники-тов ДДВ // Геол. Журн, 1992. № 6. С. 3-11.
4.Мачуліна С.О.Особливості осадконагромадження візуйсь-ких доманікитів Дніпровсько-Донецької западини // Нафт. і газова промисловість, 1993. № 2. С. 10-15.
5. Гавриш В.К., Мачулина С.А., Куриленко В.С.Визейская нефтегенерирующая толща Днепровско-Донецкой впадины // Геол. і геохімія горючих копалин, 1993. № 2-3 (83-84). С. 62-72.
6.Гавриш В.К., Мачулина С.А., Николенко В.Н.Анализ ритмичности доманикоид-ных пород Стыльской свиты Донбасса с точки зрения солнечно-земных и межпла-нетных связей // Доклады АН Украины, 1994. № 11. С. 99-103.
7. Мачулина С.А., Полетаев В.И. О природе ритмичности визейских доманикоидных отложений Украины // Геол. Журн, 1995. № 2. С. 85-88.
8. Гавриш В.К., Мачулина С.А., Николенко В.Н.,Фомин П.Ф.Геологическая цикличность и ее связь с космической // Геол. Журн, 1996. № 3-4. С.
9. Мачуліна С.О.Роль розломів в утворенні палеозойських наф-томатеринських товщ Дніпров-сько-Донецького рифтогену в світлі геофізичних та літогеохі-мічних даних // Геологія і геохімія горючих копалин, 1999. № 4. С.

							117-124. 10.Гавриш В.К., Мачулина С.А. Волны трансгрессий и регрессий в палеозой-кайно-зойской истории развития Днепровско-Донецкой впадины // Доповіді НАНУ, 2000. № 3. С. 122-125. 11. Мачулина С.А.Цикличность углеродистых формаций в архей-протерозойской истории Земли // Доповіді НАНУ, 2001. № 5. С. 120–123. 12.Мачуліна С.О.Моделі карбо-натно-доманікоїдної седимен-тації у зв'язку з прогнозуван-ням рифогенних пасток // Нафтова і газова промсть. – 2001, № 3. С. 5–8. 13.Гавриш В.К, Мачулина С.А.Тектонические процессы как главные факторы формирова-ния и распространения углеро-дистых черносланцевых пород // Доповіді НАНУ, 2004. № 8.С. 126–131. 14. Мачулина С.А.Стыльская свита – аналог черносланцевых формаций // Геол. Журнал, 2008. № 2. С. 52–61. 15. Мачулина С.А. Черные сланцы – многофакторный объект исследования в геологии и стратиграфии // Наук. праці ДонНТУ. Вип. № 15 (192). 2011. С. 271–275. 16. Мачулина С.А.Генерацион-ный потенциал доманикоидных отложений фанерозоя и законо-мерности распределения обще-мировых запасов нефти и газа по стратиграфическим интер-валам // Тектоніка і стратиграфія. 2012. №4. С. 38–42. Монографії: 1. Палеоструктурно-геологічна карта докам'яно-вугільних відкладів і нафто-газоносність Дніпровсько-Донецького рифтогену та пояснювальна записка до неї / Гавриш В.К.,

							Євдощук М.І.,Мачуліна С.О.та ін. – Київ.: Укр ДГРІ, 2001. 102 с. 2. Етапи утворення вуглецевих фор-мацій в геологічних структурах України» / Радзівілл А.Я., Шульга В.Ф., Іванова А.В., Мачуліна С.О., Вергельська Н.В., Александрова А.В., Зайцева Л.Б.; ІГН НАН України – К.: LAT & K, 2012 – 215 с. табл. 26, рис. 32.. Приймає участь в виконанні та керує науково-дослідними роботами (держбюджетні теми – 5) Приймає участь у роботі міжнародних та всеукраїнських наукових конференцій. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.02.
389142	Насєдкін Євген Ігорович	Старший науковий співробітник, Сумісництво	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 016336, виданий 09.10.2002	27	Геоекологія Українського сектора глибоководної зони Чорного моря	Сектору проблем навколишнього середовища Науково-організаційного відділу Президії ННАН України Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.10 - геологія океанів і морів, диплом ДК№016336 від 09 жовтня 2002 року. Стаж наукової роботи 21 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних базта фахових виданнях: 1. В.О. Ємельянов, Є.І. Насєдкін, А.В. Сачко, І.В. Кураєва, Т.О. Кошлякова. Розподіл свинцю в приземному атмосферному аерозолі міста Запоріжжя - Мінералогічний журнал, 42 т. №4, 2020. ІГМР ім. М.П.Семененка, Київ, с. 104-115. https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.04.104. 2. Насєдкін Є.І., Іванова Г., Стадніченко С. , Андреєв О.В., Морозенко В.Р. Щодо антропогенної складової речовини атмосферного аерозолю м.Запоріжжя. Вісник

							Київського Національного університету ім. Т.Г. Шевченко, Геологія, № 1 (84), 2019, с. 63 – 69. – Web of Science 3. Olshtynskaya A.P., Nasedkin Ye.I., Ivanova A.N. Preliminary results of investigations of diatoms (Bacillariophyta) from the water suspension of the Dnipro river within Zaporizhzhia city (Ukraine). International Journal on Algae, 2019, 21(2): 177–190. http://www.begellhouse.com/ Scopus. 4. О.Ю. Митропольський, Є.І. Насєдкін, Г.М. Іванова, І.В. Кураєва, Ю.Ю. Войтюк, С.Г. Федосеєнков. Геохімічні особливості річкових відкладів у межах індустріальних осередків (на прикладі м. Запоріжжя). Мінералогічний журнал, 39 т. №3, 2017. ІГМР ім. М.П. Семененка, с. 75-84. 5. Є.І. Насєдкін Геохімічні аспекти досліджень атмосферного аерозолю м. Запоріжжя. Мінералогічний журнал, 39 т. №2, 2017. ІГМР ім. М.П.Семененка, Київ, с. 57-63. http://mineraljournal.org.ua/?q=uk/node/3056. Ольштынская А.П., Наседкин Е.И., Иванова А.Н. Предварительные результаты исследования диатомовых водорослей (Bacillariophyta) из водной взвеси р. Днепр в районе города Запорожье (Украина) / Ольштынская А.П., Наседкин Е.И., Иванова А.Н. / Альгология, № 29 (2), с. 217 – 232. Thomson Reuters, Google Scholarand CrossRef. Підручники, посібники, монографії: 1. Емельянов В.А., Митропольский А.Ю., Наседкин Е.И. и др. Геоэкология черноморского шельфа Украины. – Киев: Академпериодика, 2004. – 296 с.

							2. Митропольський О.Ю., Насєдкін Є.І., Осокіна Н.П. Екогеохімія Чорного моря. – Академперіодика, Київ, 2006. – 279 с. 3. Насєдкін Є.І., Митропольський О.Ю., Іванова Г.М. Моніторинг седиментаційних процесів у зоні взаємодії суходолу та моря. «ЕКОСІ-Гідрофізика» Севастополь - 2013, 295 с. 4. Склад атмосферної речовини міста Запоріжжя / Є.І. Насєдкін, Г.М. Іванова, С.М Стадніченко., А.О. Нікітіна, І.Ю. Насєдкін. – Логос, 2019. – 159 с., ISBN 978-617-7631-14-8. 5. Мониторинг прибрежной зоны на Черноморском экспериментальном подспутниковом полигоне. Ред. Акад. НАНУ В.А. Иванова, д.ф.м.н. В.А. Дулова (Раздел 5.3. Мониторинг седиментационных процессов в зоне взаимодействия суши и моря. Наседкин Е.И., Иванова А.Н. стр. 490-503.)Севастополь НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика» 2014. 526 стр. 6. Геолого-структурно-термо-атмогеохімічні технології прогнозування, пошуків і розвідки родовищ вуглеводнів. І.Д. Багрій та ін. Навчальний посібник. К.: ІГН НАН України, 2016. – 309 с. Приймає участь в науково-дослідних роботах (держбюджетні – 5; цільові – 5) Участь в міжнародних проектах, грантах: Спільна програма наукових досліджень НАН України та РАН «Чорне море як імітаційна модель океану»
3980	Гаврилюк Руслан Борисович	Учений секретар, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1999,	18	Еколого-гідрогеологічний моніторинг геологічного середовища, забрудненого нафтопродуктами	Інститут геологічних наук НАН України. Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія диплом ДК№020040 від 03 квітня 2014 р.

				спеціальність: 070703 Гідрогеологія та інженерна геологія, Диплом кандидата наук ДК 020040, виданий 03.04.2017			Стаж 18 років. Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації предметного спрямування (статті в наукометричних базах, фахових виданнях), монографії. Автор понад 100 наукових та науково-методичних праць. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Bricks, R. B. Gavryliuk, Negoda. Hazard of petrochemical pollution of ponds of the "Alexandria" Dendrological Park of the NAS of Ukraine// Journ. Geol. Geograph. Geoecology, 29 (2), 243–251 2. Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Трансформація скупчень ЛНП, забруднюючих геологічне середовище // Вісник ХНУ, № 1157, серія Геол., Геогр., Екол. 2015. Вип. 42 – С. 116-123. 3. Огняник М.С., Брикс А.Л, Гаврилюк Р.Б. Розвиток моніторингових досліджень у зв'язку із забрудненням підземних вод НП // Геол. журн. – 2017. №1. – С. 37-46. 4. PLANNING TERRITORIES AS PRE-VENTIVE INSTRUMENT INFLUENCE OF SOC-IETY ON THE IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS HYD-ROPOWER PROJECTS / V. V. Sharavara, V. V. Tsocur, R. B. Havryliuk, D. V. Gulevets, S. A. Savchenko // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія / [редкол.: Л. Г. Любінська (відп. ред.) та ін.]. — Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2017. —

							Випуск 2. с. 204—220. https://doi.org/10.32626/2519-8955.2017-2. 5. Assessment of Ecological Safety Level of Kamyanets-Podilsky City by the Density of Petrol Stations Placement / Vitaliy Sharavara, Ruslan Havryliuk, Dmytro Gulevets, Serhii Savchenko // Науковий журнал «Екологічні проблеми» – 2018– №3(1). – С. 13–20. 6. Огняник М/С., Брикс А.Л, Гаврилюк Р.Б. Дослідження нафтопродуктового забруднення підземних вод України// Геол. журн. – 2018, №3. – С 59-66. 7. Впровадження оцінки впливу на довкілля в Україні: аналіз ризиків і перспектив (громадське бачення) / В.В.Шаравара, О.О.Бондаренко, О.Г.Тарасова, Р.Б.Гаврилюк, Д.В.Гулевець, С.А.Савченко // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. Науково-технічний журнал, 2018. — Випуск 2 (18). С. 93—105. 10.31471/2415-3184-2018-2(18)-93-105 8. Shpak O.M., Havryliuk R.B., Lohvinenko O.I. Research of subsurface contamination with gasoline using mathematical modeling / Мінеральні ресурси України — 2020, № 2. С. 49-53 Монографії: 1. Эколого-гидрогеологический мониторинг территорий загрязнения геологической среды легкими нефтепродуктами / Н. С. Огняник, Н. К. Парамонова, А. Л. Брикс, Р. Б. Гаврилюк. – К.: LAT&K, 2013. – 254 с. 2. Water supply and water discharge: challenges and concept of responces – context of climate change and exhaustions of water resources / S. Bojchenko, R. Havryliuk, Ya. Movchan, O. Tarasova, V. Sharavara, S.

							Savchenko // Water supply and Wastewater removal : edited by Henryk Sobczuk, Beata Kowalska. – Lublin: Lublin University of Technology, 2016 (Printed by : TOP Agencja Reklamowa Agnieszka Łuczak). – P. 3–14. 3. Implementation of ecosystem approach and ecosystem services in hydropower sector of EaP countries: state and challenges / R. Havrilyuk, A. Gabrielian, E. Sultanov, I. Trombitsky, O. Stankevych-Volosianchuk, O. Tarasova. — 2019. — p. 76. ISBN 978-617-7733-00-2 4. Ecosystem services and hydropower: pilot application of European tools in the river basin of the EaP countries: Policy paper / compiled by: Ruslan Havryliuk, Olga Cazanteva, Ilya Trombitsky [et al.]. – Chişinău: Eco-TIRAS, 2021 (Tipogr. “Arconteh”). – 68 p. ISBN 978-9975-3404-8-9. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт (держбюджетних – 4; договірних – 20) З 2005 року завідуючий Лабораторією нафтохімічних досліджень геологічного середовища, що атестована на право проведення вимірювань із визначення вмісту нафтопродуктів у ґрунтах та природних і стічних водах (атестати акредитації: № ПТ-0101/05 від 29.04.2005 р., № ПТ-286/08 від 15.08.2008 р., № ПТ-372/11 від 11.10.2011 р., видані УКРЦСМ, № ПТ-465/12 ВІД 22.12.2014 р., свідоцтво про атестацію № ПТ-465/12 від 22.12.2014 р., сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-97/18 від 16.04.2018 р., сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-497/20 від 17.12.2020 р. – видані ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ).

							Протягом 2017 р. вчений секретар секції «Екологія» Комітету державних премій України в галузі науки і техніки. З 2015 – учений секретар спеціалізованої вченої ради К26.162.05. Бере участь в міжнародних та всеукраїнських конференціях, форумах тощо. Має досвід опонування кандидатських робіт. Участь у міжнародних проектах, грантах: Протягом 2013–2017 рр. – співдиректор та відповідальний виконавець міжнародного проекту G4585 «Remediation of Hydrocarbon Polluted Military Site in Ukraine (Ремедіація нафтопродуктових забруднень територій військових частин в Україні), що реалізується в рамках Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки». Підвищення кваліфікації викладача Проходження тренінгу (підтверджено сертифікатом) Лідерства для організацій громадянського суспільства (вересень 2020 – січень 2021 рр.) від Eastern Partnership Civil Society Facility.
164497	Рябоконь Тамара Савівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук КН 003383, виданий 27.10.1993, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007644, виданий 19.11.2010	30	Геологія палеогенових відкладів	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДКN№003383 від 27 жовтня 1993 року, диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» АСN№007644 від 19 листопада 2010 року. Стаж 32 роки. Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації в фахових і науковометричних виданнях, монографію. Наукові публікації у періодичних

							виданнях, які включені до наукометричних баз: 1. Vernygorova Yulia V., Ryabokon Tamara S. The stratigraphy of the Oligocene – lower Miocene deposits of southern Ukraine. Turkish Journal of Earth Sciences. 2020. Vol. 29, Iss. 1 P. 170-207. 2. Davydenko, S., Shevchenko, T., Ryabokon, T. et al. A Giant Eocene Whale from Ukraine Uncovers Early Cetacean Adaptations to the Fully Aquatic Life. Evol Biol48, 67–80 (2021). 3. Ryabokon, T. (2017). Foraminiferal assemblages of the Paleocene of Northern Ukraine. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 25(1), 80-92. 4. Bugrova, E.M., Beniamovsky, V.N., Tabachnikova, I.P. Ryabokon', T.S., Radionova, E.P. The Kantemirovka Paleogene reference section of the Voronezh region. Stratigraphy and Geological Correlation. 24, 602–624 (2016). Наукові публікації у фахових виданнях: 1. Рябоконь Т.С. До питання модернізації стратиграфічної схеми палеоценових і еоценових відкладів Північного Причорномор'я та прилеглої частини Українського щита. Тектоніка і стратиграфія. 2020. Вип. 47. С.102-114. 2. Ryabokon T.S. Biostratigraphy of Paleogene the Southern Ukraine by small benthic foraminifera: retrospective view. Тектоніка і стратиграфія. 2019. Вип. 46. С.40-84 3. Рябоконь Т.С. Обзор проблем региональных стратиграфических подразделений палеогена Южной Украины. Тектоніка і стратиграфія. 2018. Вип. 45. С. 157-172 4. Рябоконь Т.С. Планктонні форамініфери як ортостратиграфічна група мікрофосилій палеогену України. Геолого-

							мінералогічний вісник Криворізького національного університету. 2018. № 1-2 (39-40). С. 42-56 5. Ryabokon, T. (2017). Foraminiferal assemblages of the Paleocene of Northern Ukraine. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 25(1), 80-92. 6. Зернецький Б.Ф., Рябоконь Т.С., Люльєва С.А. Питання вивчення осадового комплексу еоцену Кримського і Керченського півостровів. Збірник наукових праць ІГН НАН України. 2015. Т. 8. С. 32-61. 7. Зернецький Б.Ф., Рябоконь Т.С., Люльєва С.А. Питання вивчення осадового комплексу палеоцену Кримського і Керченського півостровів. Збірник наук. праць ІГН НАН України. 2014. Т.7. С.101-125 8. Зернецький Б.Ф., Рябоконь Т.С. Регіояруси палеогену Південної України // Палеонтол. зб. 2013. № 45. С. 37-53. Монографії: Вернигорова Ю.В., Рябоконь Т.С. Майкопские отложения (олигоцен – нижний миоцен) Керченского полуострова: история изучения, полемика, стратиграфия. Київ, 2018. 112 с. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт (бюджетні теми – 5; договірні теми – 16) Участь в міжнародних проектах, грантах: 2002 р. – «Проблеми біостратиграфії середнього-верхнього еоцену Північної України та суміжних регіонів Росії»
201538	Клюшина Ганна-Христина Володимірівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 034896, виданий 08.06.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000988, виданий 10.10.2013	16	Біогенна і теригенна седиментація в океанах і морях	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.10 – геологія океанів і морів, диплом ДК№034896 від 8 березня 2006 року; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «літологія» АС№000988 від 10 жовтня 2013 року

							Стаж 21 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Клюшина Г.В. Сравнительнаялитологическая характеристика олигоценовых обложений поднятий Голицына и Олимпийское// Сучасні проблеми геологічної науки: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2003. С. 101-104. 2. Клюшина Г.В. Аутигенні мінерали олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Геол. журн. – 2005. – № 1. С. 96-102 3. Клюшина Г.В. Мінеральний склад глинистої складової і деякі геохімічні особливості олігоценових порід північно-західного шельфу Чорного моря // Сучасні напрямки української геологічної науки: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2006. С. 124-127. 4. Маслун Н.В., Іванік М.М., Шумник А.В., Цихоцька Н.Н., Клюшина Г.В. Біолітостратиграфічна будова підняття Олімпійське – складова геологічної моделі крайового уступу північно-західного шельфу Чорного моря // Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2007. С. 206-211. 5. Клюшина Г.В. Літолого-мінералогічне дослідження олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря з метою кореляції // Сучасні проблеми літології та мінерагенії осадових

							басейнів України та суміжних територій: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2008. С. 82-86. 6. Клюшина Г.В. Літологічні особливості уламкових порід майкопської серії північно-західного шельфу Чорного моря // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 2. –2009. С. 82-86. 7. Насєдкін Є.І., Іванова Г.М., Довбиш С.М. Клюшина Г.В. Вплив гідрометеорологічних умов на седиментаційні процеси // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 2. – 2009. С. 103-106. 8. Наседкин Е.И., Иванова А.Н., Кузнецов А.С., Довбыш С.Н., Тимофеева Ж.Б., Клюшина Г.В. Некоторые результаты исследований влияния метеорологических факторов на процессы современного осадконакопления// Екологічна безпека прибережної та шельфової зон та комплексне використання ресурсів шельфу. Вип. 19. – 2009. С. 44-55. 9. Гожик П.Ф., Маслун Н.В., Войцицький З.Я., Іванік М.М., Клюшина Г.В. Стратиграфічна будова кайнозойських відкладів прикерченського шельфу та Східно-Чорноморської западини// Геол. журн. – 2010. – № 1. С. 7-41. 10. Цихоцька Н.Н., Клюшина Г.В.Літологічні особливості уламкових порід палеоцену північно-західного шельфу Чорного моря // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 3. – 2010. С. 227-231. 11. Клюшина Г.В. Палеоседиментаційні умови формування олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН

							України, Вип. 4, 2012. С. 71-74. 12. Клюшина Г.В. Літофації олігоценових відкладів північно-західного шельфу і континентального схилу Чорного моря // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, Том 11, 2018. С. 32-37. Колективна монографія: 1.Гожик П.Ф., Багрій І.Д., Войцицький З.Я., Гладун В.В., Маслун Н.В., Знаменська Т.О., Аксьом С.Д., Клюшина Г.В., Іванік О.М., Клочко В.П., Мельничук П.М.. Палій В.М., Цьоха О.Г. Геолого-структурно-термоатмогеохімічне обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. – К.: Логос, 2010. – 419 с.
388740	Науменко Олексій Дмитрович	старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 044270, виданий 17.01.2008	16	Геологія нафтогазоносних басейнів України	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.21 – літологія, диплом ДК№044270 від 17 січня 2008р. Стаж наукової роботи 20 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних базта фахових виданнях: Науменко О.Д. Перспективы нефтегазоносности структур восточной части Керченского полуострова и прилегающей акватории Чёрного моря. Зб. наук. праць К.: Ін-т Геол.. наук НАН України, 2005. С. 228-230. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт.
388734	Іванова Аріадна Вікторівна	провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 006401, виданий 28.02.2017, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 010502, виданий 12.06.1986	42	Генезис і еволюція солоного вугілля	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – Загальна та регіональна геологія, диплом ДД № 006401 від 28 лютого 2017 року; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність "Геология, поиски и разведка

							месторождений твердых горючих ископаемых" СНN№010502 від 12 червня 1986 року. Стаж 57 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (колективні монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Іванова А.В. Солоне вугілля України та проблеми його застосування // Геологія в XXI столітті: шляхи розвитку та перспективи. К.: Знання, 2001. № 1. С. 168-176. 2. Ivanova A.V. Saline Coals of the Ukraine. Lithology and Mineral Resources, 2004. 39(3), p. 254-258. 3. Иванова А.В., Зайцева Л.Б. Роль геотектонического режима в засолонении углей карбона Львовского и Преддобруджинского прогибов. Тектоніка і стратиграфія, 2015. Вип. 42. С. 29-33. 4. Іванова А.В. Роль геотектонічного режиму в засоленні вугілля карбону Доно-Дніпров¬ського палеозойського прогину. Тектоніка і стратиграфія, 2016. Вип. 43. С. 38-44. 5. Ivanova A.V., Zaitseva L.B., Spirina O.I. Geotectonic regime of formation of the coal-bearing deposits in the Western Donets Basin (Ukraine). Geologicaljournal, 2018. № 1. p. 66-79. 6. Іванова А.В. Солоне вугілля як продукт із відкладеним попитом. Геологічний журнал, 2020. № 4, с. 34-42. Монографії 1.Радзивилл А.Я., Майданович И.А., Иванова А.В. и др. Угленосные формации и вещественный состав углей Днепровско-Донецкой впадины / под ред. П.Ф. Шпака [Колективна монографія]. К.:

							Наукова думка, 1990. 220 с. 2. Иванова А.В., Кривега Т.А. Соленые угли Западного Донбасса (условия формирования и проблемы использования) [Колективна монографія]. Киев: Наук. думка, 1985. 124 с. 3. Радзівілл А.Я., Шульга В.Ф., Іванова А.В. та ін. Етапи утворення вуглецевих формацій в геологічних структурах України [Колективна монографія]. Київ: LAT&K, 2012. 215 с. Є виконавцем науково-дослідних робіт (бюджетні теми – 5; цільова тема-1) Приймає участь у міжнародних та всеукраїнських конференціях і семінарах. Керує роботою магістрів. Член спеціалізованих вчених рад Д 26.162.02 та Д 26.162.04. Участь в міжнародних проектах, грантах: 1. Договір з Угорським геологічним інститутом (MAFI) по сумісній тематиці «Порівняльний аналіз реконструйованих палеоумов формування палеогенових та неогенових вугленосних формацій України та Угорщини» (2001-2002 рр.). 2. Міжнародна угода з Верхньосілезьким філіалом Польського геологічного інституту (м. Сосновець) «Корреляция формационних угленосных формаций Львовско-Волынского и Люблинского бассейнов» (1995-2007 рр.).
388734	Іванова Аріадна Вікторівна	провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 006401, виданий 28.02.2017, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 010502, виданий 12.06.1986	42	Палеогеотермічні та палеотектонічні реконструкції за даними вітринітової термометрії	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – Загальна та регіональна геологія, диплом ДД № 006401 від 28 лютого 2017 року; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність "Геология, поиски и разведка

							месторождений твердых горючих ископаемых" СНN№010502 від 12 червня 1986 року. Стаж 57 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (колективні монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1.Иванова А.В. Использование витринитовой термометрии в геологии нефти и газа. Советская геология, 1991. № 3. С. 11-15. 2. Иванова А.В. Методика обработки данных витринитовой термометрии для проведения палеогеотермических и палеотектонических реконструкций. Геол. журнал, 1992. № 6, с. 32-36. 3. Иванова А.В. Сравнительная оценка катагенеза осадочных пород регионов с различной палеотектонической активностью. Геол. журнал, 1995. № 2, с. 33-36. 4. Ivanova A.V., ZaitsevaL.B. Influence of Oxidability of Carboniferous Coals from the Dobrudja Foredeep on Vitrinite Reflectance. Lithology , 2006. № 5, p. 489-493. 5. Иванова А.В. Влияние условий на формирование угленосных фор-маций Львовского и Преддобруджин¬ского прогибов. Геол. журн, 2016. № 1. С. 36 -50. 6. IvanovaA.V., ZaitsevaL.B., SpirinaO.I. Geo-tectonicregimeofformationofthecoal-bearingdepositsintheWesternDonetsBasin (Ukraine). Geologicaljournal, 2018. № 1. p. 66-79. 7. Иванова А.В., Гаврильцев В.Б. Палеогеотермические и палеотектонические реконструкции по данным витринитовой термометрии (на

							примере верхнепалеозойских отложений Днепровско-Донецкой впадины и прилегающих частей Донбасса). Геофизический журнал, 2021. № 3. Монографії: 1.Игнатченко Н.А., Иванова А.В., Зайцева Л.Б. Петрология углей карбона Днепровско-Донецкой впадины [Колективна монографія]. Киев, Наук. думка, 1979. 134 с. 2. Дзюбенко А.И., Иванова А.В., Лукин А.Е., Новосилецкий Р.М., Орлов А.А., Филяс Ю.И., Швай Л.П., Шпак П.Ф., Яцеленко В.С. Геохимические, термобарические и гидрогеологические критерии нефтегазоносности // Геология и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Нефтегазоносность / под ред. Е.Ф. Шнюкова [Колективна монографія]. Киев: Наук. думка, 1989, 204 с. 3. Радзивилл А.Я., Майданович И.А., Иванова А.В. и др. Угленосные формации и вещественный состав углей Днепровско-Донецкой впадины / под ред. П.Ф. Шпака [Колективна монографія]. К.: Наукова думка, 1990. 220 с. 4. Шульга В.Ф., Зайцева Л.Б., Здановски А., Иванова А.В., Птак Б., Савчук В.С. и др. Корреляция карбоновых угленосных формаций Львовско-Волынского и Люблинского бассейнов [Колективна монографія]. Киев: Логос, 2007, 256 с. 5. Радзивилл А.Я., Іванова А.В., Зайцева Л.Б. Геологія вуглегазових басейнів (провінцій) України [Колективна монографія]. Київ: Логос, 2007, 180 с. 6. Иванова А.В. Каталог показателей отражения витринита угольной органики осадочной толщи

							Доно-Днепровского и Преддобруджинского прогибов с установленными палеогеотермическим и градиентами и амплитудами вертикальных перемещений тектонических структур [Монография]. Киев: ИГН НАНУ, 2012. 98 с. 7. Радзівілл А.Я., Шульга В.Ф., Іванова А.В. та ін. Етапи утворення вуглецевих формацій в геологічних структурах України [Колективна монографія]. Київ: LAT&K, 2012. 215 с.
201538	Клюшина Ганна-Христина Володимірівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 034896, виданий 08.06.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000988, виданий 10.10.2013	16	Осадконакопичення в морях і океанах	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.10 – геологія океанів і морів, диплом ДК№034896 від 8 березня 2006 року; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «літологія» АС№000988 від 10 жовтня 2013 року Стаж 21 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Клюшина Г.В. Сравнительнаялитологическая характеристика олигоценовых отложенийподнятий Голицына и Олимпийское// Сучасні проблеми геологічної науки: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2003. С. 101-104. 2. Маслун Н.В., Цихоцька Н.Н., Клюшина Г.В. Стратиграфія олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Геол. журн. – 2004. – № 4. С. 16-2. 3. Клюшина Г.В. Аутигенні мінерали олігоценових відкладів північно-

західного шельфу Чорного моря //Геол. журн. – 2005. – № 1. С. 96-102
4. Маслун Н.В.,Іванік М.М.,Цихоцька Н.Н. Клюшина Г.В. Детальна стратифікація майкопських відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Біостратиграфічні критерії розчленування та кореляції відкладів фанерозою України: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2005. С. 153-159.
5. Клюшина Г.В. Мінеральний склад глинистої складової і деякі геохімічні особливості олігоценових порід північно-західного шельфу Чорного моря // Сучасні напрямки української геологічної науки: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2006. С. 124-127.
6. Маслун Н.В., Іванік М.М., Шумник А.В., Цихоцька Н.Н., Клюшина Г.В. Біолітостратиграфічна будова підняття Олімпійське– складова геологічної моделі крайового уступу північно-західного шельфу Чорного моря// Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2007. С. 206-211.
7. Гожик П.Ф.,Маслун Н.В.,Іванік О.М. Клюшина Г.В. Стратиграфія кайнозою Чорноморської нафтогазоносної провінції України // Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2008. С. 125-136.
8. Клюшина Г.В. Літолого-мінералогічне дослідження олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря з метою кореляції // Сучасні проблеми літології та мінерагенії осадових

							басейнів України та суміжних територій: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2008. С. 82-86. 9. Клюшина Г.В. Літологічні особливості уламкових порід майкопської серії північно-західного шельфу Чорного моря // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 2. –2009. С. 82-86. 10. Насєдкін Є.І., Іванова Г.М., Довбиш С.М.Клюшина Г.В. Вплив гідрометеорологічних умов на седиментаційні процеси // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 2. – 2009. С. 103-106. 11. Наседкин Е.И., Иванова А.Н., Кузнецов А.С., Довбыш С.Н., Тимофеева Ж.Б., Клюшина Г.В. Некоторые результаты исследований влияния метеорологических факторов на процессы современного осадконакопления// Екологічна безпека прибережної та шельфової зон та комплексне використання ресурсів шельфу. Вип. 19. – 2009. С. 44-55. 12. Гожик П.Ф., Маслун Н.В., Войцицький З.Я., Іванік М.М., Клюшина Г.В. Стратиграфічна будова кайнозойських відкладів прикерченського шельфу та Східно-Чорноморської западини// Геол. журн. – 2010. – № 1. С. 7-41. 13. Цихоцька Н.Н., Клюшина Г.В.Літологічні особливості уламкових порід палеоцену північно-західного шельфу Чорного моря // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 3. – 2010. С. 227-231. 14. Клюшина Г.В. Палеоседиментаційні умови формування олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН

							України, Вип. 4, 2012. С. 71-74. 15. Гожик П.Ф., Іванік М.М., Андрєєва-Григорович А.С., Маслун Н.В., Клюшина Г.В., Войцицький З.Я., Мачальський Д.В. Стратиграфія, кореляція майкопських відкладів Карпатсько-Чорноморського сегменту Паратетісу // Геологія и корисні копалини Світового океану. 2015. № 3. С. 5-28. 17. Гожик П.Ф., Іванік О.М., Маслун Н.В., Клюшина Г.В. Стратиграфія четвертинних відкладів Азово-Чорноморського басейну// Геология и полезныеископаемые Мирового океана. 2016. №4. С.3-37. 18. Клюшина Г.В. Літофації олігоценових відкладів північно-західного шельфу і континентального схилу Чорного моря // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, Том 11, 2018. С. 32-37. Колективна монографія: 1.Гожик П.Ф., Багрій І.Д., Войцицький З.Я., Гладун В.В., Маслун Н.В., Знаменська Т.О., Аксьом С.Д., Клюшина Г.В., Іванік О.М., Клочко В.П., Мельничук П.М.. Палій В.М., Цьоха О.Г. Геолого-структурно-термоатмогеохімічне обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. – К.: Логос, 2010. – 419 с.
82942	Ковальчук Мирон Степанович	Завідувач відділом, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 003401, виданий 11.04.2004, Диплом кандидата наук КН 003389, виданий 21.09.1993, Атестат професора 12ПР 009810, виданий 23.09.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого	27	Паливно-енергетичний комплекс України та екологічні наслідки його функціонування	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00 21 – літологія, ДДN№003401 від 11 лютого 2004 року, диплом професора, спеціальність - 04.00.21 – літологія, 12 ПРN№009810 від 23 вересня 2014 року. Стаж наукової роботи 30 років; науково-педагогічної – 15 років. Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації

				дослідника) СН 002769, виданий 04.10.1996			(колективні монографії, статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Ковальчук М.С., Квасниця В.М., Деревська К.І. та ін. Особливості морфології та хімічного складу розсипного золота з алювію р. Дністер (гирла річок Немія та Дерло) // Геол. журн. 1997. № 3-4. С. 122-126. 2. Ковальчук М.С. Особливості формування палеорозсипів золота, пов`язаних з розмивом і перевідкладенням древніх кір вивітрювання // Наукові праці Інституту фундаментальних досліджень. К.: [Знання], 1998. С.105-116. 3. Ковальчук М.С. Золото з різновікових кір вивітрювання України // Геол. журн. 2000. №2. С. 39-43. 4. Ковальчук М.С. Особливості міграції золота в еволюційно-генетичному ряду залишкових кір вивітрювання і золотоносних розсипів // Геол. журн. 2001. № 2. С. 94-102. 5. Ковальчук М.С. Перспективні осадові золотоносні формаційні комплекси України // Аспекти геологічної науки на рубежі тисячоліть. Наукові праці ІГН НАНУ. К., 2001. С. 4-11. 6. Ковальчук М.С. Особливості міграції золота в еволюційно-генетичному ряду залишкових кір вивітрювання і золотоносних розсипів // Геол. журн. 2001. № 2. С. 94-102. 7. Ковальчук М.С. Трансформація форми та морфології поверхні розсипного золота в процесах алювіального седиментогенезу //

Геол. Журн. 2001. № 4. С. 40-47.
8. Ковальчук М.С. Особенности формирования золотоносности осадков Черного моря // Метасоматизм, рудообразование, полезные ископаемые. Сборник научн. Работ ИГОС НАН и МЧС Украины. Киев, 2003. Вып. 7. С. 317-326.
9. Ковальчук М. С. Пляжні розсипи ільменіту на узбережжі Азовського моря (с. Урзуф) // Збірник наукових праць ІГН НАН України. К. 2012. вип. 5. С. 209-212.
10. Ковальчук М.С., Сукач В.В. Просторово-парагенетична, полігенно-поліхронна золоторудна система Солонянського рудного поля // Тектоніка і стратиграфія. 2018. № 45. С. 123-132.
11. Лаломов А.В. Эволюционная модель россыпной золотоносности Вагранского узла (СеверныйУрал) / А.В. Лаломов, Р.М. Чефранов, Д.П. Хрущев, М.С. Ковальчук // Россыпи и месторождения кор выветривания: изучение, освоение, экология. Материалы XV Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания (24-28августа 2015г., г. Пермь, Российская Федерация). Пермь, 2015. С. 131-133.
12. Фігура Л.А., Ковальчук М.С. Літологія і золотоносність пліоцен-четвертинних алювіальних відкладів Південно-Східної частини Українських Карпат // Мінералогічний збірник. Львів, 2009. №59. Вип. 1. С. 128-136.
13. Фигура Л.А., Ковальчук М.С. Модель строения и золотоносности аллювия речки Лючка (Украинские Карпаты) // Виртуальные и реальные литологические

							модели.Материалы Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии, 23-24 октября 2014, Екатеринбург, Россия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. С. 122-123. 14. Derevska K., Aleksandrov O., Berehovenko V., Kovalchuk M., Rudenko K., Silchenko G., Spytsia R.Prospects of the Dniester river floodplain terraces strata for gold mineralization // Вісник київського національного університету імені Тараса Шевченка – геологія, 2020. № 3(90). С. 71-77. Колективні монографії 1.Лаверов Н.П., Гожик П.Ф., Хрущев Д.П., Лаломов А.В., Чижова И.А., Ковальчук М.С., Ремезова Е.П., Чефранов Р.М., Бочнева А.А., Василенко С.П., Кравченко Е.А., Свивальнева Т.В., Крошко Ю.В. Цифровое структурно-литологическое геолого-динамическое моделирование месторождений тяжелых минералов [Монография]. Киев-Москва, 2014. 236 с. 2. Хрущев Д.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А., Лаломов А.В., Цымбал С.Н., Босевская Л.П., Лобасов А.П.,. Ганжа Е.А, Дудченко Ю.В., Крошко Ю.В. Структурно-литологическое моделирование осадочных формаций [Колективна монографія]. Киев: Изд. «Интерсервис», 2017. 352 с. Навчальні посібники 1. Ковальчук М.С. Геологія і геоморфологія: навч. посіб. / М.С. Ковальчук, У.С. Довгінка. – К.: НАУ, 2017. – 236 с. 2. Ковальчук М.С. Геологія і геоморфологія (геологічні процеси): навч. посібн. – Київ: НАУ, 2018. – 148 с.
185518	Багрій Ігор Дмитрович	Заступник директора із наукової	Керівництво	Диплом доктора наук ДД 003838,	0	Комплексна структурно-геологічна та	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних

		роботи, Основне місце роботи		виданий 22.12.2014, Диплом кандидата наук ДК 013111, виданий 09.01.2002, Атестат професора АП 001808, виданий 02.07.2020, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004355, виданий 30.06.2005		термо-атмогеохімічна технологія прогнозування покладів корисних копалин та оцінки стану довкілля	наук, спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна гелогія, диплом ДД№003838 від 21.12.2014р.; диплом професор зі спеціальності 103 «Науки про Землю» 12 АП№001808 від 02 липня 2020 року. Стаж 29 років; Освіта і науковий ступінь відповідаэ спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті, навчальны посыбники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Багрій І.Д., Карпенко О.М., Куліш А.П., Глонь В.О. Використання приповерхневих геохімічних методів для уточнення будови родовищ нафти і газу. Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Геологія. – 2017. – № 1(76). – С.14-18. (Web of Science). 2. Bagriy I., Starodubets K., Gordieieva Yu., Semenyuk V. Hydro-geosynergetic biogenic-mantle hypothesis of hydrocarbon origin and its involvement into direct prospecting technology justification. Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Геологія.–2017. – № 3 (78). – С.71-81. (Web of Science) 3. Багрій І.Д. Обоснование новой поисковой технологии и ее адаптация на традиционных и нетрадиционных нефтегазоносных объектах импактных структур Украины. / Геол. журн. – 2015. – № 2 (351). – С.105-126. 4. Багрій І.Д., Почтаренко В.І., Дубосарський В.Р. Геолого-структурно-геохімічні особливості формування родовищ горючих сланців та вуглеводневих покладів Бовтиської імпактної структури/./ Геол. журн. – 2016. – № 2 (355). – С.17-42. 5. Багрій І.Д. Сучасні наукові підходи до розроблення

							екологічно орієнтованих технологій пошуків родовищ вуглеводнів та підземних вод. / Вісник НАН України. – 2016. – № 10. – С.18-26. 6. Багрій І.Д. Розробка та впровадження фундаментальних, прикладних геоекологічних та пошукових розробок – важлива складова соціально-економічного розвитку України. / Геол. журн. – 2018. – № 3 (364). – С.100-110. 7. Багрій І.Д., Гожик П.Ф.,Рудько Г.І., Фірман М.А., Клюк Б.О., Голуб П.С., та ін. Нафтогазоносність імпактних структур України. / Київ – Черновці: Видавництво «Букрек», 2018. - 502 с. 8. Багрій І.Д., С.А. Кузьменко Научное обоснование пространственного распределения и картирования аномальных проявлений водорода – энергетического сырья XXI в. – в нефтегазоносных структурах Украины и предупреждения геодинамических явлений, / Геол. журн. – 2019. – № 1 (366). - С.59-77. 9. I. Bagriy, P.F. Gozhik, A.A. Repkin, S.A. Kuzmenko, A.A. Loktiev Rationale of search technology on hydrogen and geodynamic phenomena (oil and gas regions, mine fields). / Геол. журн. – 2019. – № 2 (367). - С.18-28. 10. I. Bagriy, V. Alokhin, S. Aksyom, I. Vasylyeva, S. Kuzmenko. Hydrogen as an indicator of geodynamic processes in coal-bearing strata. /Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія», - 2021. - № 54. Посібники, монографії: 1. Багрій І.Д., Карпенко О.М., Семенюк В.Г., Гафіч І.П. та ін. Геолого-структурно-термо-

							атмогеохімічні технології прогнозування, пошуків і розвідки родовищ вуглеводнів. Навчальний посібник. - К.: ІГН НАН України, 2016. – 309 с. 2. І.Д. Багрій, В.І. Почтаренко, В.І. Альохін, В.Р. Дубосарський, О.М. Карпенко, В.Г. Семенюк, І.П. Гафіч, І.С. Лактіонов. Спеціальні методи в геології. Навчальний посібник.- Покровськ: ДВНЗ «ДоНТУ», 2017. – 215с. 3. Багрій І.Д. Розробка геолого-структурно-термо-атмогеохімічної технології прогнозування пошуків корисних копалин та оцінки геоекологічного стану довкілля. / К.: Логос, 2013. – 510 с. 4. Багрій І.Д. Впровадження новітніх технологій та апаратурних комплексів для вирішення пошукових і геоекологічних проблем (вуглеводні, водень, підземні води). / Київ.: ПФ «ПП «Фоліант», 2018. – 676 с.
51007	Огняник Микола Степанович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДТ 005440, виданий 04.01.1991, Диплом кандидата наук МГМ 004394, виданий 12.07.1968, Атестат професора АР 001729, виданий 25.06.1998, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) МСН 063585, виданий 17.05.1971	60	Забруднення геологічного середовища легкими нафтопродуктами	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геолого-мінералогічних наук, спеціальність 04.00.06 – гідрогеологія та інженерна геологія; дипломДТ№005440 від 4 січня 1991 року, диплом професора спеціальність «гідрогеологія та інженерна геологія» АР№001729 від 25 червня 1988 року. Стаж роботи 50 років; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові праці в фахових виданнях, підручники, монографії. Наукові публікації у фахових виданнях: 1.Огняник М.С., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Дослідження нафтопродуктового забруднення підземних вод України. Геологічний журнал. 2018. – №3 (364). 2. Огняник М.С., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Розвиток моніторингових досліджень у зв'язку із

							забрудненням підземних вод НП. Геологічний журнал. 2017, №1 (358). 3. Огняник Н.С., Гаврилюк Р.Б., Шпак Е.Н. Исследование загрязнения геологической среды нефтепродуктами в районе аэропорта Борисполь с применением математического моделирования. Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування. Матеріали IVміжнар. науково-практ. конференції, Трускавець.— К.: ДКЗ, 2017. 4. Огняник Н.С., Гаврилюк Р.Б., Шпак Е.Н. Исследование загрязнения геологической среды нефтепродуктами в районе аэропорта Борисполь. Моделирование работы эксплуатационных скважин на линзе нефтепродуктов. Сб. материалов междунар. научно-практ. конференции “Актуальные проблемы наук о Земле. Использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды”. Брест, БРГУ им. А.С. Пушкина, 2017. 5. Огняник М.С., Парамонова Н.К., Шпак О.М. Оцінка та контроль впливу джерел забруднення нафтопродуктами на оточуюче середовище. Зб. матеріалів міжнар. науково-практ. конференції “ЕКОГЕОФОРУМ-2017. Актуальні проблеми та інновації”. Івано-Франківськ, 2017. 6. Огняник М.С., Парамонова Н.К. Теоретична база розрахунку флюїдних систем у забрудненому ЛНП геологічному середовищі у процесі коливання РГВ. Ст. 1. Геологічний журнал. 2016, №2. 7. Огняник М.С., Парамонова Н.К. Теоретична база розрахунку флюїдних систем у забрудненому ЛНП геологічному середовищі у процесі

коливання РҐВ. Ст. 2. Геологічний журнал. 2016, №3.
8. Огняник М.С., Парамонова Н.К. Теоретична база розрахунку флюїдних систем у забрудненому ЛНП геологічному середовищі у процесі коливання РҐВ. Ст. 3. Геологічний журнал. 2016, №4.
9. Ognianik N.S., Paramonova N.K., Shpak E.N., Zapolskiy I.N. Accumulation of a light petroleum product layer above a water table. Геологічний журнал. 2015, №2.
10. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Определение уровня опасности загрязнения геологической среды нефтепродуктами. Материалы международных научных мероприятий географического факультета. — Брест, БРГУ им. А.С. Пушкина, 2015.
11. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Специализированные исследования на участках, загрязненных нефтепродуктами. Сб. материалов междунар. научно-практ. семинара “Актуальные проблемы наук о Земле. Геологические и географические исследования трансграничных регионов” Брест, БРГУ им. А.С. Пушкина. 2015.
12. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Оценка и контроль влияния объектов нефтепродуктообеспечения на окружающую среду. Геология в школе и вузе: Геология и цивилизация. Материалы IX междунар. конференции и летней школы. Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 2015.
13. Ognianik N., Paramonova N., Shpak O. Subsurface contamination with petroleum products is a threat to groundwater quality. Збірка праць

“Сучасні напрями геологічних досліджень в Україні”. 2011, вип. 4.
14. Огняник Н.С., Парамонова Н. К., Брикс А.Л. Концепция и задачи мониторинга геологической среды, загрязненной нефтепродуктами. Зб. наук. праць ДонНТУ, серія «Гірничо-геологічна». 2011, вип. 15(192).
15. Огняник М.С., Парамонова Н. К., Шпак О.М. Контролюючий моніторинг на територіях із забрудненням легкими нафтопродуктами. Геологічний журнал. 2010, №4.
16. Огняник Н. С., Парамонова Н. К., Шпак Е. Н. Определение риска загрязнения геологической среды нефтепродуктами с применением математического моделирования. Сергеевские чтения. Выпуск 11. Моделирование при решении геоэкологических задач. 2009.
17. Огняник Н.С., Кофанов В.И. Нормативно-методичне забезпечення визначення якості води при оцінці впливу на навколишнє середовище. Екологія довкілля та безпеки життєдіяльності. 2008, №4.
18. Огняник М.С., Парамонова Н.К., Запольський І.М. Проблеми забруднення геологічного середовища нафтопродуктами у зв’язку з охороною підземних вод в Україні. Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. 2003, №3.
19. Огняник М.С., Парамонова Н.К., Шпак О.М. Забруднення геологічного середовища нафтопродуктами — загроза якості підземних вод України. Вода і водоочисні технології. 2003, №3.

							20. Н.С. Огняник, Е.Н. Шпак, Г.И. Голуб, Ю.А. Негода, О.И. Наседкина. Оценка загрязнения подземной среды нефтепродуктами на территории авиабазы. Сергеевские чтения. Москва, 2003. 21. Огняник М.С., Брикс А.Л. Математичне моделювання міграції авіаційного гасу за межі території військової бази. Екологія довкілля та безпеки життєдіяльності». 2002, №3. 22. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Шпак Е.Н. Problems of studying groundwater contamination with petroleum products. Збірка доповідей “Геологія в XXI столітті: Шляхи розвитку та перспективи” / П.Ф. Гожик (гол. ред.) та ін. 2001. 23. Огняник Н.С., Брикс А.Л. Методика моделирования действия водозабора с учетом процесса загрязнения подземных вод нефтепродуктами. Геологічний журналю. 1997, № 3-4. 24. Огняник Н.С., Парамонова Н.К. Обоснование точек картирования для аппроксимации параметра с заданной точностью. Геологічний журнал. 1997, № 1. Підручники, посібники, монографії: 1.Огняник М.С. Мінеральні води України: Підручник. — К.: ВПЦ “Київський університет”, 2000. — 220 с. 2. Забруднення підземного середовища легкими нафтопродуктами та визначення захисних властивостей зони аерації / Огняник М.С., Парамонова Н.К., Брикс А.Л., Шпак О.М., Запольський І.М., Гамшеєва І.С. — К.; Товариство «Знання» України, 2000. —68 с. 3. Определение параметров для двухфлюидной системы «нефтепродукт—

							вода» в пористой среде со смешанной смоченностью / Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Голуб Г.И., и др. — К.; Общество «Знание» Украины, 2004. — 36 с. 4. Огняник Н.С., Парамонова Н.К., Брикс А.Л., Пашковский И.С., Коннов Д.В. Основы изучения загрязнения геологической среды легкими нефтепродуктами. Киев: [А.П.Н.], 2006. — 278 с. 5. Методика обстеження еколого-геологічного стану територій військових об'єктів. Методичні рекомендації по обстеженню еколого-геологічного стану територій військових аеродромів / Огняник М.С., Митропольський О.Ю., Брикс А.Л., Парамонова Н.К. Загородній Ю.В., Підтикан В.М., Голуб Г.І., Гаврилюк Р.Б., Колісник М.О., Запольський І.М., Насєдкіна О.І., Мусієнко С.М., Голубіцька Л.В., Харитонова Н.М. К.: ІГН НАНУ, 2012. — 209 с. 6. Огняник Н.С.,. Парамонова Н.К., Брикс А.Л., Гаврилюк Р.Б. Эколого-гидрогеологический мониторинг территорий загрязнения геологической среды легкими нефтепродуктами. Киев: LAT & K, 2013. — 254 с. 7. Брикс А.Л. Екологія геологічного середовища: забруднення нафтопродуктами. Основні терміни та поняття: словник / А.Л. Брикс, М.С. Огняник, Д.Ф. Чомко. К.: ВПЦ “Київський університет”, 2021. — 126 с. Керує науково-дослідною роботою відділу (держбюджетні теми – 7; договірні теми—3) Участь в міжнародних проектах, грантах: 2000–2007 рр. – міжнародний проект «Угода між Україною та США щодо надання допомоги Україні в

							ліквідації стратегічної ядерної зброї, а також запобігання розповсюдженню зброї масового знищення»; 2016-2017 рр. – міжнародний проект в рамках Програми НАТО «Наука заради миру та безпеки» «Ремедіація нафтопродуктових забруднень територій військових частин в Україні»; Керує роботою аспірантів. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.162.05.Має досвід опонування кандидатських та докторських робіт
97634	Ольштинська Олександра Петрівна	Завідувач відділом, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 000971, виданий 12.01.2000, Диплом кандидата наук ГМ 001832, виданий 06.06.1979, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002776, виданий 04.10.1996	41	Ортостратиграфічні групи фауни верхнього протерозою і фанерозою України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДДН№000971 від 12 січня 2000 р.,диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» СНН№002776 від 4 жовтня 1996 року. Стаж наукової роботи 47 років; педагогічної – 17 років. Має наукові публікації (монографії, статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Глезер З.И., Ольштынская А.П. Новые данные об эволюции диатомовых водорослей сем. Coscinodiscaceae. // Альгология, Т.4 -1. 1994. с. 98-93 2. Ольштынская А.П. Диатомовая флора донных осадков Черного моря // Геол.журн., -1996. 1-2, С.193-198. 3. Ольштынская А.П. Основные этапы эволюции Bacillariophyta в кайнозойских бассейнах Украины. // Альгология. 1997. Т. 7, №4. С. 400-408. 4. Gleser Z.I., Olshtynskaja A.P. A Nev Date on Eocene Diatoms of the Family

Coscinodiscaceae // Hydrobiology Journal. 1997. Vol.33 № 5. Pp. 79-84
5. Olshtynska A.P. Morphological and taxonomic characteristics of some Paleogene diatoms of Ukraine // International Journal on Algae. 2002, 4 (1): Pp. 118-126.
6. Дыкань Н.Н., Пермяков В.В., Ольштынская А.П. Уникальная находка мумифицированной ископаемой остракоды Cyprideis torosa (Arthropoda, Crustacea) в плейстоценовых отложениях Украины // Вестник зоологии, т.43 (5), 2009. С. 409-424.
7. Ольштынская А.П., Тимченко Ю.А. Ископаемые голоценовые диатомовые Каркинитского сектора Черного моря (Экологический аспект). // Альгология, т.23, №3, 2013. С. 341-456.
8. Olshtynska A. Fossil Holocene Diatoms of the Karkinit Bay, the Black Sea, Ukraine // International Journal on Algae, 2014, 2 (16): 193-206.
9. Ольштынская А. П Диатомеи и кокколитофориды в голоценовых экосистемах Прикерченского сектора Черного моря. // Экосистемы, их оптимизация и охрана. 2014. Вып. 11. С. 82–88.
10. Ольштынская А.П., Стефанская Т.А. Первая находка отпечатков Bacillariophyta на раковинах фораминифер Spiroplectammina cushman (нижний олигоцен Южной Украины). // Альгология, том 26. № 3 2016. с. 315-331.
11. A. P. Olshtynskaya, T.A. Stefanskaya. The First Record of Bacillariophyta Imprintson Shells of Foraminifera Spiroplectammina Cushman (Lower Oligocene of Southern Ukraine). // International Journal on Algae. 2016. 18, (3):

							287-300. 12. Alexandra Olshtynska & Yuliya Tymchenko. A new species of Cymatopleura W. Smith (Bacillariophyta) from the Upper Pleistocene sediments of the Black Sea. 2018. Nova Hedwigia, Beiheft 147, p. 151–160. 13. Alexandra Olshtynska & Ira Tsoy. Silicoflagellates of the Late Eocene to Early Oligocene of Eastern Paratethys (Azov Sea area of Ukraine). Nova Hedwigia, Beiheft 147, p. 141–150. Stuttgart, August 2018. 14. A. P. Olshtynskaya, Ye. I. Nasedkin, A. N. Ivanova. Preliminary Results of Investigations of Diatoms (Bacillariophyta) from River Suspension of the Dnipro River (Ukraine). // International Journal on Algae. 2019. pp. 177-190. 15. Ольштынская А.П., Наседкин Е.И., Иванова А.Н. Предварительные результаты исследования диатомовых водорослей (Bacillariophyta) из водной взвеси р. Днепр в районе города Запорожье. // Альгология. №1 2019. Монографії: 1. Глезер З.И., Макарова И.В. (ответственный редактор), Моисеева А.И., Николаев В.А. Ольштынская А.П. Диатомовые водоросли СССР. Ископаемые и современные. Том II. Выпуск 2. [Колективна монографія]. Санкт-Петербург. Наука.1992 г. 125 с. 2. A. Olshtynska, P. Petrova. Diatoms of the Karpatian. The Karpatian. A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys. Edit by R. Brzobohaty, I. Ciha, M. Kovac, F. Rogl. [Колективна монографія]. Brno. 2003. Pp. 317-324. 3. A. P. Olshtynska. Environment variation in the Black Sea region during the Late Quaternary bassed on fossil diatoms / Advances in

							Phycological Studies. Festschrift in Honour of Prof. Dobrina Temniskova-Topalova. N. Ognjanova-Rumenova & K. Monoylov (eds.). [Колективна монографія]. Sofia-Moskow. 2006. pp. 251-265. 4. Козыренко Т.Ф., Стрельникова Н.И., Хурсевич Г.К., Цой И.Б., Жаковщикова Т.К., Мухина В.В., Ольштынская А.П., Семина Г.И. Диатомовые водоросли России и сопредельных стран. Ископаемые и современные. Т. II, вып. 5. (Под ред. Н.И. Стрельниковой, И.Б. Цой). [Колективна монографія]. СПб.: Из-во С.-Петерб. ун-та. 2008. 326с. Навчальний посібник: 1. Ольштинська О.П. Основи мікропалеонтологічного аналізу. Навчальний посібник. – Київ: ПП “Фоліант”, 2012 – 126 с. Приймає участь в конференціях і семінарах 1.Міжнародна наукова конференція діатомологів «Діатомові водорості: успіхи, проблеми та перспективи досліджень», присвячена 160-річчю від дня народження К.С. Мережківського, 24 - 29 серпня 2015 р. 2.XXXVI сесії Палеонтологічного товариства НАН України, Львів, 24-26 вересня 2015. 3.Науково-практична конференція «Новітні проблеми геології» присвячена памяті Макридіна. Харків 27-26 травня 2016. 4.17thCzech-Slovak-Polish Palaeontological Conference. Krakow, 2016. 5.XXXVIII сесія Палеонтологічного товариства НАН України “40 років Палеонтологічному товариству України”. 23-26 травня 2017 р., м. Канів. 6.XV міжнародна наукова конференція (XV Діатомова школа.) «Диатомовые водоросли: современное состояние и

							перспективы исследований», п. Борок, Інститут біології внутріішніх вод ім. И.Д. Папаніна РАН, 2017. 7.Міжнародний геологічний форум (19-24 червня 2017р., м.Одеса, Україна). Київ: УкрДГРІ, 2017. 8.VIII Міжнародна Антарктична Конференція, присвячена 25-річчу приєднання України до Договору про Антарктику м. Київ, Україна, 16-18 травня 2017. 9. Науково-практична конференція памяті Макридіна «Новітні проблеми геології» м. Харків, 26-27 квітня 2018. 10.Конференція Сучасні проблеми літології осадових басейнів України.. Київ. 2018р. 11.19th Czech-Slovak-Polish Palaeontological Conference & MIKRO 2018 workshop Folia, 2018. 12.Phycology: Book of Abstracts of the VI International Conference. 15-17 May 2019, Kyiv, Ukraine 13.XXXIX сесія Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину», 14-16 травня 2019 р. Градизьк Полтавської обл. 14.XVI Міжнародна наукова конференція діатомологов «Діатомові водорості: морфологія, систематика, флористика, екологія, палеогеографія, биостратиграфия», присвячена 90-річчю від дня народження З.І. Глезер. 2019 р 15.IX Міжнарода антарктична конференція, присвячена 60-річчю підписання Договору про Антарктику в ім'я миру та розвитку міжнародного співробітництва, Київ, 14-16 травня, 2019. 16.Науково-практична конференція «Новітні проблеми геології»(присвяченій В.П. Макридіну) м. Харків 2-4 квітня 2020 р.

							Керує науково-дослідними роботами відділу (держбюджетні теми – 5: договірні теми – 2). Керує роботами магістрів і аспірантів. Член спеціалізованих вчених рад Д 26.162.01 та Д 26.162.04. Має досвід опонування кандидатських та докторських робіт Участь в міжнародних проектах, грантах: 2006-2008. Наукова програма «Поповнення наукової мережевої інформаційної системи Чорного моря». (UP-GRADE BLACK SEA SCIENTIFIC NETWORK (project INFRA-2008-1.1.1) 2006-2008. Міжнародний інтеграційий проект"Походження та еволюція кремнистих організмів кайнозойських відкладів континентальних басейнів та окраїнних морів Азії"
97634	Ольштинська Олександра Петрівна	Завідувач відділом, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом доктора наук ДД 000971, виданий 12.01.2000, Диплом кандидата наук ГМ 001832, виданий 06.06.1979, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002776, виданий 04.10.1996	41	Теоретичні і прикладні проблеми стратиграфії України	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.09 – палеонтологія і стратиграфія, диплом ДДN№000971 від 12 січня 2000 р.,диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «палеонтологія і стратиграфія» СНN№002776 від 4 жовтня 1996 року. Стаж наукової роботи 47 років; педагогічної – 17 років. Має наукові публікації (монографії, статті, навчальні посібники), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Мельник В.И., Крыстев Т.И., Ольштынская А.П., Герасимова Е.А., Ковалюх Н.Н. Стратиграфо-геохронологичегическ ие данные позднечетвертичных

донных осадков континентального склона западной части Черного моря. // Геологическая эволюция западной части Черноморской котловины в неоген-четвертичное время. София. 1990. С. 513-537.
2. Присяжнюк В.А., Люльева С.А., Сябряй С.В., Ольштинська О.П., Ступіна Л.Н. Нові дані з палеонтології та стратиграфії міоценових відкладів Устечківського грабена Волино-Поділля // Геол.журн. - 1997. №1-2. С. 57-64.
3. Olshtynska A.P. Evolution of Diatoms from Neogene basins of the Eastern Paratethis // 16-th International Diatom Symposium, 25 aug.-1 Sept. 2000, Athens & Aegean Islands Proceedings 2001 (A. Economou - Amilli, ed.), University of Athens, Greece, pp. 433-443.
4. Olshtynska A.P. Miocene marine diatom biostratigraphy of Eastern Paratethys (Ukraine) // Gelologyca Carpatica. 52, 3, Bratislava, 2001. 173-181.
Olshtynsky S.P., Mitropolsky A.Y., Olshtynskaja A.P. The inflow of methane into the water column of the Black Sea through the bottom surface. // Екологія довкілля та безпека життедіяльності. № 3. 2003. С. 47 –52.
5. О.П. Ольштинська. Особливості діатомової зональності відкладів карпатію (неоген) // Проблеми стратиграфії фанерозою України. // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАНУ. Київ. 2004. С.153-156.
6. А.П. Ольштынская «Экосистемная перестройка диатомовых комплексов на границе эоцена и олигоцена в бассейнах Перитетиса». // Палеонтологічні дослідження в Україні: Історія, сучасний стан та перспективи. Збірник

							наукових праць інституту геологічних наук НАН України. Київ. 2007. С.248-254. 7. Ольштинська О.П. Сучасний стан вивченості кайнозойських діатомових водоростей в Україні // Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України. Збірник наукових праць інституту геологічних наук НАН України. Київ. 2008. С. 351-359. 8. В.Ю. Зосимович, О.П. Ольштинська, Т.С. Рябоконь, Є.А. Солянік, Т.В. Шевченко. Особливості складу і датування середньо-верхньоеоценових відкладів зони зчленування Дніпровсько-Донецької западини та окраїн Донбасу. Викопна фауна і флора України: Палеоекологічний та стратиграфічний аспекти. // Збірник наукових праць інституту геологічних наук НАН України. Київ. 2009. С. 262-276 9. Ольштынская А.П.,Тимченко Ю.В Кремнистые микрофоссилии как показатели трансформации современных донных отложений Черного моря // Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій. // Матеріали міжнородної наукової конференції. Київ. 2010. С. 174-180 10. Митропольский А.Ю., Ольштынская А.П. Морская геология и биостратиграфия в Киевском национальном университете им. Тараса Шевченко. // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер."Гірничо-геологічна" вип. №15 (192), 2011. С.13-16. 11. Gasinski A., Olshtynska A., Uchman A. Late Maastrichtian foraminiferids and diatoms from the Polish Carpathians (Ropianka

Formation, Skole Nappe): a case study from the Chmielnik-Grabówka composite section. Acta Geologica Polonica, Vol. 63. 2013. No. 4. pp. 515–525.
12. Ольштынская А.П., Мельник А.В. Расчленение и корррeляция отложений среднего сармата Черноморской впадины по диатомовым водорослям. Вопросы современной альгологии. Материалы XIV Международной научной конференции диатомологов «Диатомовые водоросли: успехи, проблемы и перспективы исследований», посвященной 160-летию со дня рождения К.С. Мережковского, 24 - 29 августа 2015. С. 114-117.
13. Ольштинська О.П Біозональна характеристика палеогену України за кременистими мікрофітофосиліями // Новітні проблеми геології. Матеріали науково-практичної конференції памяті В.П,Макридіна. Харків 27-26 травня 2016. С. 25-27.
14 Зосимович В.Ю., Шевченко Т.В., Рябоконь Т.С., Ольштынская А.П. Региональные стратиграфические подразделения палеогена Северной Украины. Состояние стратиграфической базы центра и юго-востока Восточно-Европейской платформы: // Материалы совещания (Москва, ВНИГНИ, 23 –25 ноября 2015 г.). М.: ФГБУ «ВНИГНИ», 2016. С. 140-144.
15. А. П. Ольштынская, О. С.Огиенко. Позднечетвертичные колебания климата в Западной Антарктике и их вляние на морские кремнистые микроводоросли. // Український Антарктичний журнал. УАЖ, №16, 68—75. 2017. С. 105-112.

							16. А.П. Ольштынская, Н.И. Дыкань. Биостратиграфический анализ кремнистых и карбонатных микрофоссилий (Bacillariophyta, Coccolithophorales, Ostracoda) донных осадков Керченско-Таманского сектора Черного моря. // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. 2018. 14 (2). С. 86-104 17. Ольштынская А.П., Рябоконь Т.С., Стадниченко С.Н., Шехунова С.Б.. Памятник североукраинского палеогена–«Разрез А.В. Гурова» г. Харькова и его окрестностей. // Новітні проблеми геології. Матеріали науково-практичної конференції пам'яті Макридіна. м. Харків 26-27 квітня 2018. С. 34-37. Монографії: 1. Глезер З.И., Макарова И.В. (отв. ред.), Моисеева А.И., Николаев В.А., Ольштынская А.П. Диатомовые водоросли СССР. Ископаемые и современные. Том II. Выпуск 2. Наука. [Колективна монографія]. Санкт-Петербург. 1992 г. 125 с. 2. Стратиграфическая схема фанерозойских образований Украины для геологических карт нового поколения. Графические приложения. Киев, 1993. [Колектив авторів]. 3. A. Olshtynska, P. Petrova. Diatoms of the Karpatian. The Karpatian. A Lower Miocene Stage of the Central Paratethys. Edit by R. Brzobohaty, I. Ciha, M. Kovac, F. Rogl. [Колективна монографія]. Brno. 2003. Pp. 317-324. 4. A. P. Olshtynska. Environment variation in the Black Sea region during the Late Quaternary bassed on fossil diatoms / Advances in Phycological Studies. Festschrift in Honour of Prof. Dobrina Temniskova-Topalova. N. Ognjanova-

							Rumenova & K. Monoylov (eds.). [Колективна монографія]. Sofia-Moskow, 2006, pp. 251-265. 5. Козыренко Т.Ф., Стрельникова Н.И., Хурсевич Г.К., Цой И.Б., Жаковщикова Т.К., Мухина В.В., Ольштынская А.П., Семина Г.И. Диатомовые водоросли России и сопредельных стран. Ископаемые и современные. Т. II, вып. 5. (ред. Н.И. Стрельникова, И.Б. Цой). [Колективна монографія]. СПб.: Из-во С.-Петерб. ун-та, 2008. 326 с. 6. Геологические, геоэкологические, гидроакустические, гидроэкологические исследования шельфа и континентального склона украинского сектора Черного моря / Под ред. А.Ю. Митропольского. [Колективна монографія]. — К., 2013. — 150 с. Навчальний посібник: 1. Ольштинська О.П. Основи мікропалеонтологічного аналізу. Навчальний посібник. – Київ: ПП “Фоліант”, 2012 – 126 с.
185518	Багрій Ігор Дмитрович	Заступник директора із наукової роботи, Основне місце роботи	Керівництво	Диплом доктора наук ДД 003838, виданий 22.12.2014, Диплом кандидата наук ДК 013111, виданий 09.01.2002, Атестат професора АП 001808, виданий 02.07.2020, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004355, виданий 30.06.2005	0	Системний аналіз геолого-структурно-термо-атмогеохімічних досліджень при пошуках нафтогазоносних об’єктів на суші та в акваторіях	Інститут геологічних наук НАН України, Доктор геологічних наук, спеціальність 04.00.01 – загальна та регіональна гелогія, диплом ДД№003838 від 21.12.2014р.; диплом професор зі спеціальності 103 «Науки про Землю» 12 АП№001808 від 02 липня 2020 року. Стаж 29 років; Освіта і науковий ступінь відповідаэ спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни: Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази та фахових виданнях: 1. Багрій І. Федоришин Д., Трубенко С., Хованець Н. Виділення продуктивних товщ у межах Тинівсько-Грушівського

							нафтогазового комплексу. Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Геологія. – 2019. – № 4(87). (Web of Science) 2. I. Bagriy, V. Alokhin, S. Aksyom, I. Vasylyeva, S. Kuzmenko. Hydrogen as an indicator of geodynamic processes in coal-bearing strata. /Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія», - 2021. - № 54. (Web of Science). 3. Багрій І.Д., Палій В.М., Аксьом С.Д. Нові методи прогнозування родовищ вуглеводнів на суходолі та в акваторії морів. / Геохімія та екологія. – Київ. – 2007. – Вип.15. – С.141-146. 4. Багрій І.Д. Комплексна методика структурно-термо-атмогеохімічних досліджень прогнозування нафтогазоперспективних об'єктів. / Геологія і геохімія горючих копалин. – 2010. – № 1 (150). – С.5-20. 5. Багрій І.Д., Грига М.Ю., Войцицький З.Я., Аксьом С.Д., Мамишев І.Є. Прогнозування покладів вуглеводнів на структурі Глибока за результатами структурно-термо-атмогеохімічних (СТАГД) досліджень. / Геология и полезные ископаемые мирового океана, 2013. – Вып. 4 (34). – С.95-101. 6. Багрій І.Д., Шестопалов В.М., Гожик П.Ф. Розробка концепції гідрогеоекологічного моніторингу видобутку сланцевого газу (Олеська площа) / Геол. журн. – 2014. – № 2 (347). – С.7-16. 7. Багрій І.Д., Войцицький З.Я., Маслун Н.В. та ін. Комплексні геолого-структурно-термо-атмогеохімічні дослідження - інструмент прогнозування та пошуків вуглеводнів і метаногідратів на континентальному схилі Чорного моря. / Геология и полезные ископаемые мирового океана. – 2014, – №4

							(38). – С.24-47. 8. Багрій І.Д. New exploratory technology and its adaptation oil and gas facilities within impact structures in Ukraine. / Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. – 2016. – том 9 – С.9-27. 9. Багрій І.Д. Фундаментальные разработки новых концепций и высокоэффективных поисковых технологий (подземные воды, углеводороды). / Геол. журн. – 2017. – № 1 (358). – С.67-90. 10. Багрій І.Д., Карпенко О.М., Куліш А.П., Глонь В.О. Використання приповерхневих геохімічних методів для уточнення будови родовищ нафти і газу. / Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Геологія. – 2017. – № 1(76). – С.14-18. 11. І.Д. Багрій., П.Ф. Гожик, В.В. Гладун, З.Я. Войцицький, Н.В. Маслун та ін. Геолого-структурно-термоатмогеохімічне обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. / К.: Логос, 2010. – 419 с. 12. I. Bagriy, K. Starodubets, Yu. Gordieieva, V. Semenyuk Hydro-geosynergetic biogenic-mantle hypothesis of hydrocarbon origin and its involvement into direct prospecting technology justification. / Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Геологія. – 2017. – № 3 (78). – С.71-81. 13 .Багрій І.Д. Гідро-геобіогенно-мантійна парадигма походження вуглеводнів – підґрунтя прямопошукової технології структурно-термо-атмо-гідролого-геохімічних досліджень. / Геол. журн. – 2018. – № 2 (263). - С.74-86. 14. Багрій І.Д., Довбиш Н.С., Довбиш С.М. Застосування структурно-термо-атмо-гідрогеохімічної технології пошуків вуглеводнів на прибережних територіях, дельтах

							річок та морських схилах Азово-Чорноморського регіону. / Океанографічний журнал – 2019. - №1(12). – С.-73-87. Монографії: 1. Багрій І.Д. Фундаментальні розробки-підґрунтя нових концепцій та високоефективних пошукових технологій (підземні води, вуглеводні). / Київ.: ПФ «ПП «Фоліант», 2017. – 562 с. 2. Багрій І.Д., Гожик П.Ф., Павлюк М.І., Забулонов Ю.Л., Рудько Г.І. та ін. Обґрунтування пошукової технології водневих скупчень та геодинамічних явищ (нафтогазоносні регіони, шахтні поля) Rationale of search technology on hydrogen and geodynamic phenomena (oil and gas regions, mine fields. / Київ.: ПФ «ПП Фоліант, 2019. – 97 с. Участь у конференціях: 1. Багрий И.Д., Мамышев И.Е., Чурубров Н.С., Шостак Т.А. Методика комплексных атмогеохимических исследований для оценки и ликвидации последствий загрязнения подземных вод и грунтов нефтепродуктами на территории государственного дендропарка "Александрия" в г. Белая Церковь Киевской области. Третя міжнародна конференція "Чистота довкілля в нашому місті" (2-5 жовтня 2007 р., Севастополь). – Севастополь, 2007. – С.12-18. 2. Багрий И.Д.,Знаменская Т.А., Маслун Н.В., Аксём С.Д. Опыт применения комплекса приповерхностных структурно-термо-атмогеохимических методов при поисках залежей углеводородов и каналов дегазации шахтных полей. Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды, нефть, газ и их парагенезы. Материалы Всероссийской конференции. Москва,

22-25 апреля 2008 г. – М.: Геос, 2008. – С.49-52.
3. Багрий И.Д., Аксём С.Д., Дубосарский В.Р., Мамышев И.Е. Изучение проявления углеводородных газов шахтных полей Донбасса. Методи хімічного аналізу. Праці та повідомлення Третього міжнародного симпозіуму. 27-30 травня 2008 р. Севастополь. – Севастополь, 2008. – С.17-20.
4. Bagriy I., Gozhik P., Bagriy O. Near-surface thermo-atmo-geochemical structural mapping for oil and gas exploration in Ukraine. Papers of 33rd International Geological Congress in Oslo. 6-14 August 2008. Oslo. – 1 CD-ROM.
5. Bagriy I.D., Gozhik P.F., Znamenska T.O., Maslun N.V., Aksjom S.D. Atmogeochemical Aspect of Integrated Geological Research in Forecasting of Carbon Resources in Azov-Black Sea Region. Papers of Int. Conference on Petroleum Geology and the Hydrocarbon Potential of Caspian and Black Sea Regions. 6 – 8 October 2008, Baku, Azerbaijan. – 1 CD-ROM.
6. Bagriy I.D., Gozhik P.F., Znamenska T.O., Maslun N.V., Klochko V.P., Aksiom S.D., Kitchka A.A. Geological Thermo-Atmogeochemical Prospecting for Oil and Gas within the Western Black Sea Continental Slope. Abstract book. 2-th International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, 5-9 october 2009, Ankara, Turkey). – 2009. – P.78-79.
7. Bagriy I.D., Gozhik P.F., Gladun V.V., Aksiom S.D. New low-cost methodology of mapping the hydrocarbon deposits in Black Sea shelf and Azov Sea. AAPG European Region Annual Conference. Exploration in the Black Sea and Caspian Regions. 17-19 October 2010, Kiev, Ukraine. Search and Discovery

							Article #90109 (2010) http://www.searchanddiscovery.com/abstracts/pdf/2010/kiev/ 8. Bagriy I.D., Gozhik P.F., Gladun V.V., Aksiom S.D. Geological-thermo-atmogeochemical preconditions of petroleum promises at the continental slope of the Western Black Sea Depression. AAPG European Region Annual Conference. Exploration in the Black Sea and Caspian Regions. 17-19 October 2010, Kiev, Ukraine. Search and Discovery Article #90109 (2010) http://www.searchanddiscovery.com/abstracts/pdf/2010/kiev/ 9. Багрій І.Д., Аксьом С.Д., Довбиш С.М., Дубосарський В.Р. Структурно-термо-атмогеохімічні дослідження північно-західної частини Чорного моря в межах Безіменного родовища та Рифтової, Осетрової структур (66 рейс НДС „Професор Водяницький”, 31.08-14.09.2010). Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій», 9-11 листопада 2010, Київ, Україна. – Київ, 2010. – С.13. 10. Багрій І.Д., Гожик П.Ф., Войцицький З.Я., Гладун В.В., Маслун Н.В. та ін. Геолого-структурно-термо-атмогеохімічне обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. Азово-Черноморский полигон изучения геодинамики и флюидо-динамики формирования месторождений нефти и газа: Сборник тезисов IX Междунаро-дной конференции «Крым – 2011». – Симферополь, 2011. – С.80-82. 11. Багрій І.Д., Гожик П.Ф., Войцицький З.Я., Гладун В.В., Маслун Н.В. та ін. Методологія геолого-структурно-термо-

							атмогеохімічного обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. Азово-Черноморский полигон изучения геодинамики и флюидодинамики формирования месторождений нефти и газа: Тезисы докладов X международной конференции «Крым – 2012». – Симферополь, 2012. – С.27-29. 12. I.D.Bagriy, P.F.Gozhik,, N.V.Maslun, S.D.Aksem, Z.Y.Voytsitskiy. Experience of application of geologicalstructural-thermo-atomogeochemical methods to substantiate the oil-gas content of deep water areas in the Black sea. 1st International Conference «Ultra deep hydrocarbon potential: Future energy resources - reality and prediction» / Abstract book. – Baku,2012.P.92-94. 13. Багрій І.Д., Гожик П.Ф., Маслун Н.В., Аксём С.Д., Войцицкий З.Я. Опыт применения методики геолого-структурно-термо-атмогеохимических исследований для обоснования нефте-газоносности глубоководных участков черноморской акватории. 1-ая Международная Конференція «Углеводородный потенциал больших глубин: энергетические ресурсы будущего – реальность и прогноз»/Сборник тезисов. – Баку, 2012. – С.94-96. 14. Bagriy I.D., Gryga M.Yu., Starodubets K.M., Semenyuk V.G. Geochemical data analysis and prediction of hydrocarbon accumulation in the territory of Rotmistrovka impact structure. Geoinformatics 2016-XVth International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied

							Aspects. (Scopus) 15. Bagriy I.D., Glon V.A., Kulish A.P., Starodubets K.M., Gordieieva Yu.K. The structural thermo-atmo-hydro-geochemical research of the Sribnyanska depression. 2017-16th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects. (Scopus) 16. Багрій І.Д., Науменко У.З., Маслун Н.В., Дубосарський В.Р., Жаловский В.М., Марюхно В.М. Сучасні наукові підходи до розробки екологічно орієнтованих технологій пошуків родовищ вуглеводнів та підземних вод. Четверта міжнародна науково-практична конференція "Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування" Україна, м. Трускавець, 6-10 листопада 2017 р. – С. 62-64. 17. Bagriy I.D., Bozhezha D.N. Prospecting for sites for underground isolation of radioactive waste within Korosten crystalline massif. 2018-17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects. (Scopus) 18. Bagriy I.D., Glon V.A., Starodubets K.M., Gordieieva Yu.K. Forecasting new deposits of the hydrocarbon on the territory of the Sribnyanska depression by STAGR. 2018 -17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects. (Scopus) 19. I.D. Bagriy, S.O. Kuzmenko, U.Z. Naumenko, S.D. Zubal. 13th International Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment 12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine. New technology for exploration of hydrogen accumulations and forecast of geodynamic phenomena. (Scopus) 20. I.D. Bagriy, N.V.

							Maslun, U.Z. Naumenko, S.D. Zubal, D.M. Bozhezha. 13th International Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment 12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine. Geological-structural-thermo-atmogeochemical technology for quick prediction and monitoring of dangerous geological processes and phenomena in the territory of Ukraine. (Scopus) Керує науково-дослідними роботами відділу (держбюджетні теми – 7; договірні теми – 19) Керує роботою аспірантів. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.162.02 Участь в міжнародних проектах: 1.ArcelorMittal (2010-2016): Розробка проектів по удосконаленню економічних оцінок запасів залізних руд Валявкинського та Новокриворізького родовищ. Тип участі – консультант-експерт. 2.Facilia AB, Brama, Sweden (2011-2013): Міжнародний дослідницький проект «Геохімічна характеристика, моделювання та оцінка ризику забруднення підземних вод токсичними хімічними речовинами на промисловому майданчику Придніпровського хімічного заводу». Тип участі – консультант-експерт.
201538	Клюшина Ганна-Христина Володимірівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Аспірантура	Диплом кандидата наук ДК 034896, виданий 08.06.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000988, виданий 10.10.2013	16	Корисні копалини Світового океану	Інститут геологічних наук НАН України, Кандидат геологічних наук, спеціальність 04.00.10 – геологія океанів і морів, диплом ДКН№034896 від 8 березня 2006 року; диплом старшого наукового співробітника, спеціальність «літологія» АСН№000988 від 10 жовтня 2013 року

							Стаж 21 рік; Освіта і науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації (монографії, статті), що відповідають напрямку навчальної дисципліни; Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз та фахових виданнях: 1. Маслун Н.В., Цихоцька Н.Н. Клюшина Г.В. Стратиграфія олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Геол. журн. – 2004. – № 4. С. 16-2. 2. Клюшина Г.В. Аутигенні мінерали олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Геол. журн. – 2005. – № 1. С. 96-102 3. Маслун Н.В., Іванік М.М., Цихоцька Н.Н. Клюшина Г.В. Детальна стратифікація майкопських відкладів північно-західного шельфу Чорного моря // Біостратиграфічні критерії розчленування та кореляції відкладів фанерозою України: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2005. С. 153-159. 4. Маслун Н.В., Іванік М.М., Шумник А.В., Цихоцька Н.Н., Клюшина Г.В. Біолітостратиграфічна будова підняття Олімпійське – складова геологічної моделі крайового уступу північно-західного шельфу Чорного моря // Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2007. С. 206-211. 5. Гожик П.Ф., Маслун Н.В., Іванік О.М. Клюшина Г.В. Стратиграфія кайнозою Чорноморської нафтогазоносної провінції України // Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем

фанерозою України: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2008. С. 125-136.
6. Клюшина Г.В. Літолого-мінералогічне дослідження олігоценових відкладів північно-західного шельфу Чорного моря з метою кореляції // Сучасні проблеми літології та мінерагенії осадових басейнів України та суміжних територій: Зб. наук. праць ІГН НАН України. – Київ, 2008. С. 82-86.
7. Клюшина Г.В. Літологічні особливості уламкових порід майкопської серії північно-західного шельфу Чорного моря // Зб. наук. праць ІГН НАН України. Вип. 2. –2009. С. 82-86.
8. Гожик П.Ф., Маслун Н.В., Войцицький З.Я., Іванік М.М., Клюшина Г.В. Стратиграфічна будова кайнозойських відкладів прикерченського шельфу та Східно-Чорноморської западини// Геол. журн. – 2010. – № 1. С. 7-41.
9. Гожик П.Ф., Іванік М.М., Андрєєва-Григорович А.С., Маслун Н.В., Клюшина Г.В., Войцицький З.Я., Мачальський Д.В. Стратиграфія, кореляція майкопських відкладів Карпатсько-Чорноморського сегменту Паратетісу // Геологія и корисні копалини Світового океану. 2015. № 3. С. 5-28.
10. Гожик П.Ф., Іванік О.М., Маслун Н.В., Клюшина Г.В. Стратиграфія четвертинних відкладів Азово-Чорноморського басейну// Геология и полезныеископаемые Мирового океана. 2016. №4. С.3-37.
11. Клюшина Г.В. Літофації олігоценових відкладів північно-західного шельфу і континентального схилу Чорного моря // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН

							України, Том 11, 2018. С. 32-37. Колективна монографія 1.Гожик П.Ф., Багрій І.Д., Войцицький З.Я., Гладун В.В., Маслун Н.В., Знаменська Т.О., Аксьом С.Д., Клюшина Г.В., Іванік О.М., Клочко В.П., Мельничук П.М.. Палій В.М., Цьоха О.Г. Геолого-структурно-термоатмогеохімічне обґрунтування нафтогазоносності Азово-Чорноморської акваторії. – К.: Логос, 2010. – 419 с. Бере участь в роботі міжнародних та всеукраїнських наукових та науково-практичних конференціях. Виконує науково-дослідні роботи (держбюджетні – 3). Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.162.04.

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	**ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)**	**Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН**	**Методи навчання**	**Форми та методи оцінювання**
ПРН21. Знати порядок розрахунків основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності (індекс цитування, індекс Гірша (h-індекс), імпакт-фактор (ІФ, або IF)).	☐	Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
ПРН20. Представляти результати наукових досліджень у фахових публікаціях у вітчизняних та закордонних спеціалізованих виданнях, в тому числі, у внесених до наукометричних баз Scopus, Web of Science, Index	☐	Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	семінари, самостійна робота	письмова робота
		Водообмін в	лекція, самостійна робота,	письмова робота

Copernicus, Google Scholar та ін.;		гідрогеологічних і геологічних системах	практичне заняття	
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Проблеми літогенезу	самостійна робота	письмовий тест, проєкт
		Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття, семінар	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
ПРН19. Вміти використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, комп'ютерні засоби та програми при проведенні наукових досліджень;	☐	Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Геологія палеогенових відкладів	лекція, семінар, практичне заняття, самостійна робота	усне опитування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія неогенових утворень	семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Проблеми літогенезу	практичне заняття, самостійна робота	письмова, тестова, практична робота, письмовий тест, проєкт
		Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття, семінар	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
ПРН12. Вміти отримувати та інтерпретувати палеокліматичні дані, застосовувати методи палеокліматичних реконструкцій;	☐	Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Сучасна парадигма нафтидогеології	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття, семінар	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
ПРН18. Вміти доступно, на високому науковому рівні доносити сучасні наукові знання та результати досліджень до професійної та	☐	Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота

непрофесійної аудиторії. Володіти навичками усної і письмової презентації результатів досліджень державною та іноземною мовами;		доктора філософії в галузі природничих наук		
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	семінар, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія неогенових утворень	семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	самостійна робота	звіт по самостійній роботі
		Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1	лекції, семінар, практичне заняття, самостійна робота	усне опитування, письмова робота, тестування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	семінар	семінар, тестування
ПРН17. Проводити професійну інтерпретацію отриманих матеріалів на основі сучасного програмного забезпечення з використанням існуючих теоретичних моделей.	☐	Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі, доповідь на семінарі, контрольна робота
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Корисні копалини Світового океану	лекція, самостійна робота	письмова робота, усне опитування
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	письмова робота, усне опитування
		Сучасна парадигма геотектоніки та	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота

		геодинаміки		
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
ПРН16. Розробляти сценарії вирішення основних проблем водопостачання населення України з оптимальним використанням ресурсів підземних вод. Володіти методами оцінки експлуатаційних ресурсів підземних вод окремих родовищ; намічати і виконувати заходи з екологічної оцінки і захисту ресурсів підземних вод;	☐	Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота	письмова робота
ПРН15. Вміти виявляти карстопрояви, розрізняти генетичні та еволюційні типи карсту та ідентифікувати їх ознаки, виконувати попередню оцінку екологічної безпеки у частині пов'язаних з карстом ризиків та небезпек, враховувати роль карсту у розвідці та освоєнні родовищ корисних копалин та ефективному природокористуванні;	☐	Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота	письмова робота
ПРН14. Оцінювати бар'єрні властивості геологічного середовища на основі аналізу його параметрів, структури і конкуруючих процесів міграції хімічних речовин; використовувати бар'єрний принцип для планування і прогнозування ступеню негативного впливу небезпечних об'єктів на оточуюче середовище;	☐	Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
ПРН13. Вміти визначати засоби моніторингу для контролю стану та процесів в	☐	Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота	письмова робота

геологічному середовищі; прогнозувати на основі даних інструментальних спостережень загрози і ризики пов'язані з використанням геологічного середовища; приймати рішення з управління природно-техногенними системами;				
ПРН23. Дотримуватись етичних норм, враховувати авторське право та норми академічної доброчесності при проведенні наукових досліджень, презентації їх результатів та у науково-педагогічній діяльності.	☐	Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Теоретичні і прикладні проблеми стратиграфії України	лекція, самостійна робота, практичне заняття	усне опитування
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія неогенових утворень	семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі
		Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття, семінар	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
ПРН11. Аналізувати та оцінювати роль і значення родовищ певних типів корисних копалин України в загальній структурі гірничовидобувного комплексу; розробляти	☐	Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	в	в

перспективні шляхи нарощування мінерально-сировинних ресурсів України;				
ПРН22. Вміти використовувати правила цитування та посилання на використані джерела та правильно оформлювати бібліографічний список;	☐	Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія неогенових утворень	семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	семінар, самостійна робота	письмова робота
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
ПРН9. Впроваджувати та вирішувати основні теоретичні і методичні питання та проблеми стратиграфії; використовувати методи стратиграфічних досліджень; володіти методами та методиками розроблення та вдосконалення загальних і регіональних стратиграфічних та геохронологічних шкал, стратиграфічних схем різного рангу, здійснювати	☐	Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідальне опитування
		Сучасні проблеми геологічної науки	лекція, семінар, самостійна робота	дискусія, презентація, письмова робота
		Теоретичні і прикладні проблеми стратиграфії України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	усне опитування, письмова робота

стратиграфічне розчленування та кореляцію розрізів; створювати стратиграфічні схеми;				
ПРН10. Використовувати методи літологічних та седиментологічних досліджень осадових гірських порід і за результатами досліджень відтворювати умови їхнього формування, стадії утворення та перетворення, вміти реконструювати палеообстановки в басейнах осадонагромадження та прогнозувати поширення корисних копалин;	☐	Проблеми літогенезу	лекція, практичне заняття	письмова, тестова, практична робота, проєкт
		Корисні копалини Світового океану	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія палеогенових відкладів	лекція, семінар, практичне заняття, самостійна робота	усне опитування
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Сучасна парадигма нафтидогеології	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
ПРН1. Знати основні актуальні та дискусійні питання геологічної науки, сучасного стану основних проблем теоретичної геології планети Земля як єдиної системи; циклічність та спрямованість геологічних та геотектонічних процесів; внутрішні та зовнішні джерела енергії геологічних, геодинамічних та ін. процесів, загальної спрямованість геологічної еволюції Землі та ін. планет Сонячної системи; основні проблемні питання геології та геотектоніки території України	☐	Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота,
		Сучасні проблеми геологічної науки	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Теоретичні і прикладні проблеми стратиграфії України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	усне опитування, письмова робота
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія палеогенових відкладів	лекція, семінар, практичне заняття, самостійна робота	усне опитування
		Геологія неогенових утворень	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота

		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі, доповідь на семінарі, контрольна робота
		Проблеми літогенезу	лекція, практичне заняття	письмова, тестова, практична робота
		Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття, семінар	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
ПРН2. Знати і вміти застосовувати методологію та методику системного аналізу при дослідженні сучасних і давніх геологічних процесів та явищ (зокрема, глобальних змін клімату як на сучасному етапі так і геологічній історії Землі), басейновому, формаційному, літогенетичному та ін. аналізі, стратиграфічних та кореляційних побудовах, вивченні геологічного середовища;	☐	Сучасна парадигма нафтидогеології	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Геологія неогенових утворень	лекція, семінар, самостійна робота	письмова робота
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі, доповідь на семінарі, контрольна робота
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
		Філософія науки та культури	лекції, семінар, практичне заняття, самостійна робота	усне опитування, письмова робота, тестування, презентація
		Сучасні проблеми геологічної науки	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
		Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
ПРН3. Знати та вміти інтерпретувати генезис, речовинний склад, фаціальні умови утворення сучасних і давніх осадів, їх формаційну належність та поширення, походження й закономірності поширення пов'язаних із ними	☐	Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	усне опитування, презентація, письмова робота
		Сучасні проблеми геологічної науки	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Сучасна парадигма геотектоніки та	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота

корисних копалин, а також оцінити потенціал та ризики флюїдогенераційни х та флюїдоміграційних процесів для прогнозування скупчень вуглеводневої сировини або створення підземних сховищ (CO2, H2 та ін.);		геодинаміки		
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі, доповідь на семінарі, контрольна робота
		Проблеми літогенезу	лекція, практичне заняття	письмова, тестова, практична робота
ПРН7. Аналізувати сучасні наукові праці, виокремлюючи дискусійні та мало досліджені питання, здійснювати моніторинг наукових джерел інформації стосовно досліджуваної проблеми, встановлювати їх інформаційну цінність шляхом порівняльного аналізу з іншими джерелами; формулювати наукову проблему;	☐	Глобальні зміни клімату (геологічні аспекти)	лекція, самостійна робота, практичне заняття, семінар	тестування, виконання самостійної роботи, презентація
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі, доповідь на семінарі, контрольна робота
		Геологія неогенових утворень	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Геологія палеогенових відкладів	лекція, семінар, практичне заняття, самостійна робота	усне опитування
		Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Методологія, організація, технологія наукових досліджень та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	лекція, самостійна робота, семінар, практичне заняття	письмова робота, усне опитування
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Теоретичні і прикладні проблеми стратиграфії України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	усне опитування, письмова робота
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Сучасна парадигма нафтидогеології	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
ПРН5. Знати та	☐	Зміни у парадигмі	лекція, самостійна робота,	письмова робота

аналізувати вплив людини (техногенезу) на геологічне середовище, джерела, чинники впливу, ризики, загрози, збитки; бар'єрні особливості геологічного середовища; шляхи мінімізації негативного впливу, раціональне використання і моніторинг геологічного середовища;		карсту: його сутність, типи та еволюція	практичне заняття	
ПРН8. Використовувати методи геологічних, геотектонічних та геодинамічних досліджень, обґрунтовувати заходи щодо екологічної безпеки та ефективного природокористування, визначати геодинамічні критерії прогнозу родовищ корисних копалин, відтворювати геодинамічну обстановку геологічного минулого конкретної території земної поверхні;	☐	Науково-педагогічна практика	лекція, самостійна робота	індивідуальне опитування
		Сучасні проблеми геологічної науки	семінар, самостійна робота	дискусія, презентація
		Сучасна парадигма геотектоніки та геодинаміки	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	доповідь на семінарі, контрольна робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Integrated approach to geodynamics and geotectonics	лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тестування
		Геологія квартера	лекція, семінар, практичне заняття	самостійна робота, контрольна робота, усне опитування, презентація
		Проблеми геотектонічного районування та геодинаміки території України	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	звіт по самостійній роботі, доповідь на семінарі, контрольна робота
ПРН4. Знати та розуміти основні аспекти сучасної теорії походження нафти і газу як основи ефективного освоєння вуглеводневого потенціалу земних надр (з особливою увагою до проблеми забезпечення України власними вуглеводневими енергоносіями). Знати та розуміти сучасні тренди розвитку альтернативної енргетики та роль природного водню у енергозабезпеченні та розвитку низьковуглецевої енергетики;	☐	Сучасні проблеми геологічної науки	лекція, самостійна робота	письмова робота
		Корисні копалини Світового океану	лекція, семінар, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота, усне опитування, презентація
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
ПРН6. Знати та	☐	Сучасні проблеми	лекція, самостійна робота	письмова робота

розуміти загальні, теоретичні та методологічні засади вивчення взаємодії порода флюід; поняття про водообмінні геосистеми (гідрогеодинамічні системи), ідеї та концепції нерівноважної термодинаміки і синергетики; Знати сучасний стан оцінки і раціонального використання ресурсів підземних вод.		геологічної науки		
		Зміни у парадигмі карсту: його сутність, типи та еволюція	лекція, самостійна робота, практичне заняття	письмова робота
		Водообмін в гідрогеологічних і геологічних системах	лекція, самостійна робота	письмова робота