



27 грудня 2019 р.



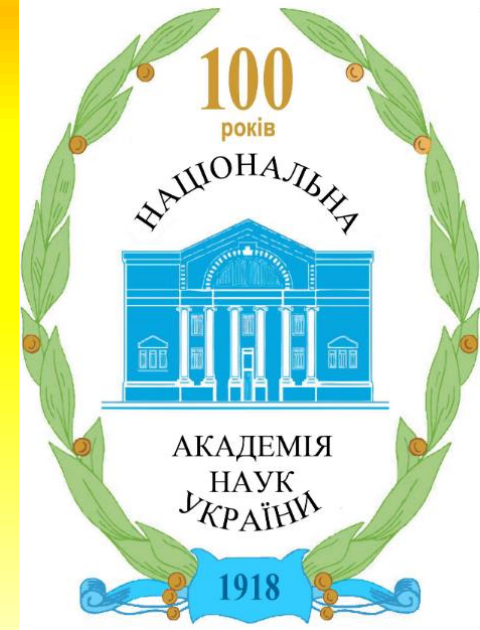
Ситніков А.Б.



Зрелих А.О.



Дикань К.В.



Звіт про результати роботи Інституту у 2019 р.



Відзнаки вчених Інституту

Премія Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим – Кріль Т.В.

Відзнака НАН України «За наукові досягнення» – Демчишин М.Г.



Відзнака НАН України «За професійні здобутки» – Гуров Є.П.



Тематика досліджень

➤ 26 науково-дослідних тем:

- Конкурсна тематика – 7;
- Цільові наукові програми – 6;
- Бюджетні відомчі теми – 13.

➤ 2 міжнародні проекти

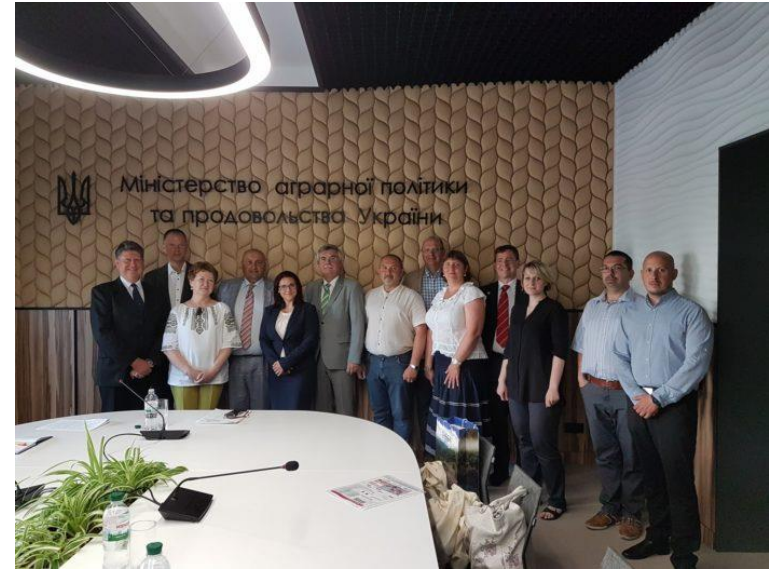
➤ 1 грант Президента

➤ 24 госпдоговірні теми

Міжнародна співпраця

Проект «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)

Мета Проекту РЕВІТАЛ 1 - побудова базової інтегральної геологічної моделі та числової математичної моделі водообмінної системи підземних вод Солотвинського родовища кам'яної солі засобами ГІС

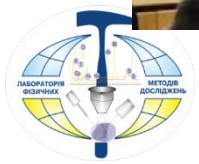


ImProDiRet

Мета Проекту ImProDiRet - розробка скоординованого з громадами плану дій для зменшення ризиків стихійних лих, спрямованого на захист та підвищення стійкості Закарпатської області, зокрема населення, довкілля, майна та культурної спадщини



Проект «Вдосконалення Стратегії зниження ризиків стихійних лих в Закарпатській області, Україна» (2018 – 2020)



Міжнародні проекти

1. IGSP 632 «Континентальні кризи в юрі: головні подійні вимирання та екологічні зміни в озерних екосистемах», 2014 – 2019 (О.Шевчук)
2. IGSP 665 «Глобальні геоекологічні дослідження критичної зони чорноземів», 2018 – 2022 (Т.Кріль, Р.Гаврилюк)
3. NECLIME «Neogene Climate Evolution in Eurasia» (О.Сіренко, В.Стефанський)
4. «Баденсько-сарматська подія вимирання: дані з Польщі і України (Центральний Паратетіс)» (Ю.Вернігорова)
5. «Мультидисциплінарне вивчення положення GSSP для серпуховського ярусу та події глобального похолодання в пізньому міссісіпію» (Т.Немировська)
6. «Global, regional and local factors conditioning palaeoclimatic and palaeoenvironmental record in the Ukrainian loess-palaeosol sequences along the Dnieper River valley – from proximal to distal areas of the periglacial zone» (М.Комар)
7. Україно-польський проект «Поклади бурштину та його характеристики», 2018 – 2020 (О.Ремезова)

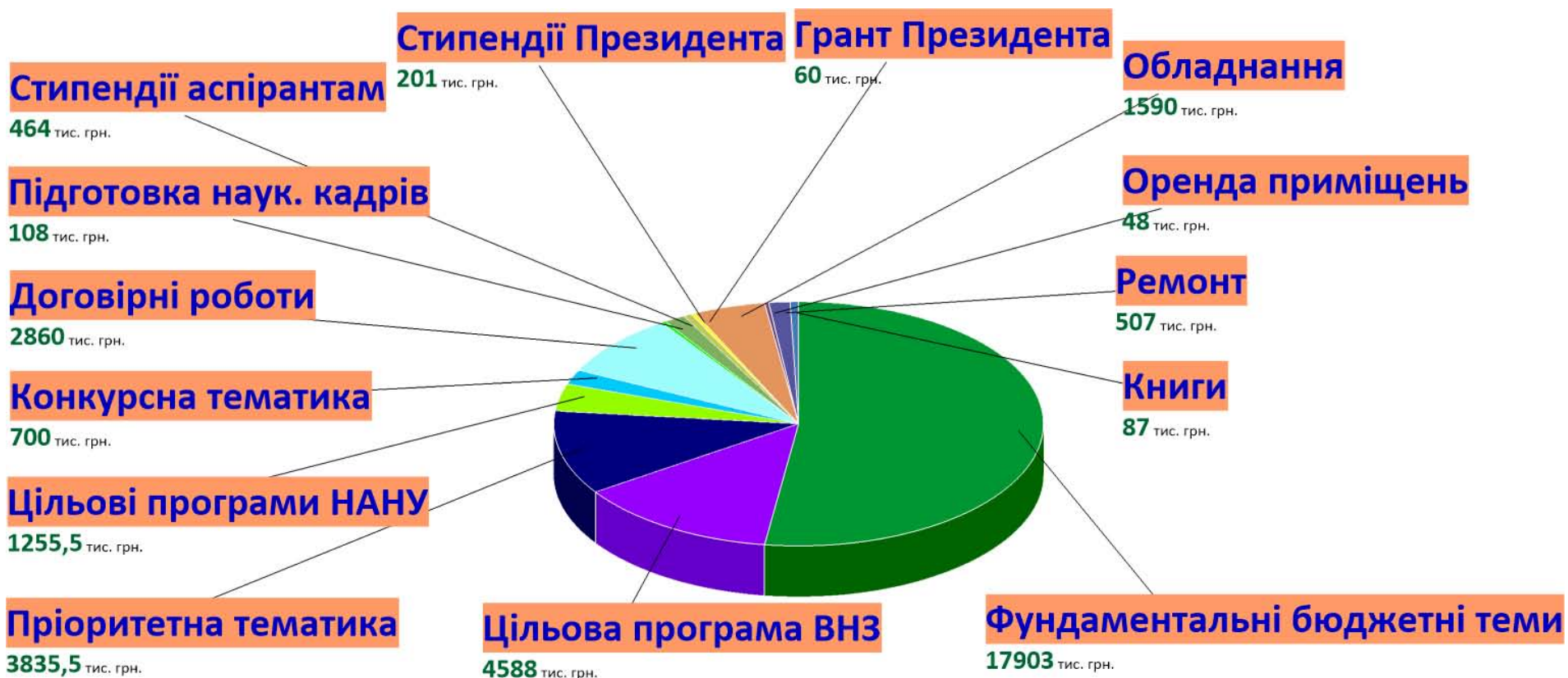
Міжнародні проекти

8. Українсько-болгарський науковий проект «Геодинамічні особливості розподілу органічної речовини та вуглеводнів у Добруджі та її крайових прогинах», 2019 – 2021 (Н.Вергельська)
9. ENVIRONET (мережа з проблем ремедіації радіоактивно-забруднених ділянок) проект МАГATE (Д.Бугай)
10. «LeTrenche» Проект МАГATE з проблеми поховань траншейного типу, що залишилися у спадок від попередньої діяльності, 2015 – 2019 (Д.Бугай)
11. iClear британсько-український проект на підтримку заходів із реабілітації радіоактивно-забруднених територій внаслідок аварії на ЧАЕС (Д.Бугай)
12. SATREPS україно-японський проект («Науково технічні дослідження для сталого розвитку») «Покращення радіаційного контролю навколишнього середовища та законодавчої бази в Україні для екологічної реабілітації радіоактивно забруднених майданчиків», 2017 – 2020 (Д.Бугай)

Загальний обсяг фінансування

33 млн. 601 тис. грн.

з них пріоритетна тематика: 3 835 тис. грн.



Дослідження за договірними темами

Виконано 24 договори, 2 проекти та 1 грант
на суму **2 млн. 920 тис. грн.**

майже **10%** від загального бюджету
Інституту

Кадри

- Всього працівників – 219
- В тому числі наукових співробітників – 151 (без сумісників)

З них:

- Докторів наук – 26
- Кандидатів наук – 70

- Середній вік:
 - Докторів наук – 75
 - Кандидатів наук – 57



Захищені дисертації

Кандидатські дисертації у 2019 р. захистили:

- В.А. Глонь
- О.П. Олійник
- К.М. Стародубець
- Н.Б. Овчиннікова
- В.Ю. Саприкін



Аспірантура і докторантура

7 аспірантів

Відділ геології корисних копалин	1
Відділ антропогену	1
Відділ геоекології та пошукових досліджень	1
Відділ геології вугільних родовищ	1
Відділ палеонтології і страт. палеозойських відкладів	1
Лабораторія фізичних методів досліджень	1
Відділ інженерної геології	1

2 докторанти (завершили навчання)

Відділ сучасного морського седиментогенезу	1
Відділ літології	1

Видавнича діяльність

- Монографії – 5 (та участь у 2-х моногр.)
- Навчальний посібник – 1
- Статті – 103
 - з них у Web of Science та Scopus – 30
- Матеріали та тези конференцій – 205
 - з них у Web of Science та Scopus – 11
- Патенти на винаходи – 2, на корисну модель – 3

Патенти



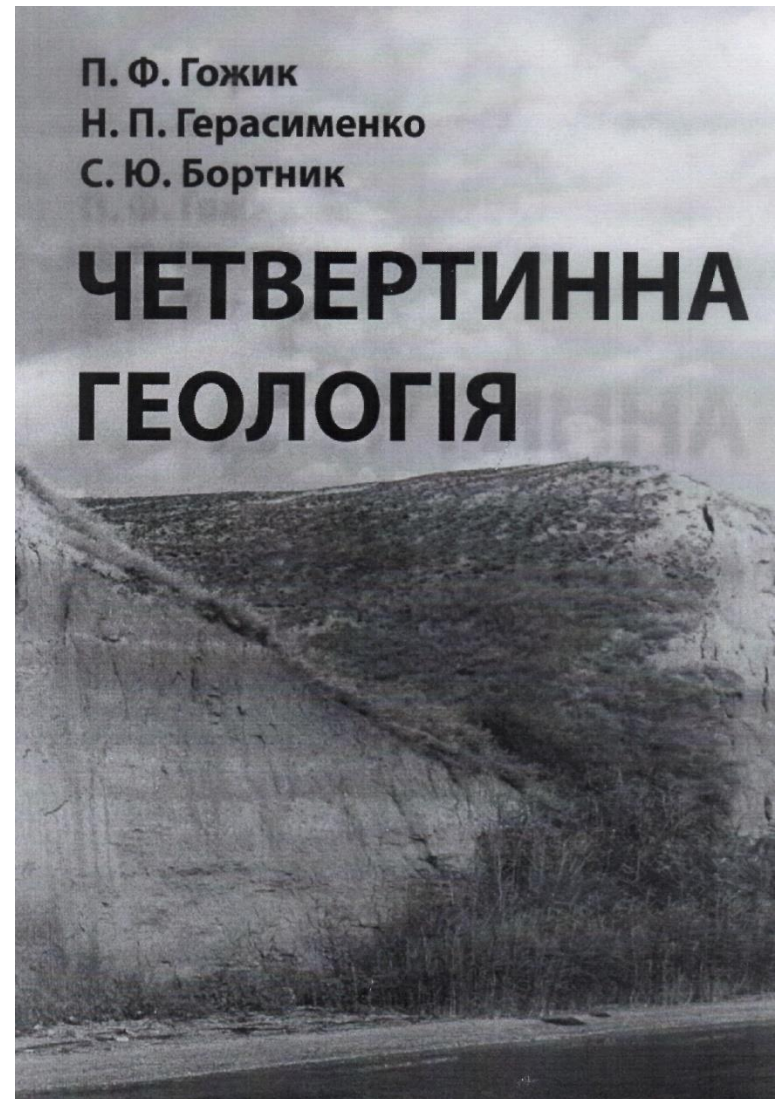
Видавнича діяльність

Web of Science та Scopus, автори статей:

- Nemyrovska T. (3 статті)
- Anistratenko O. (3 статті)
- Dykan N.
- Komar M. (3 статті)
- Gozhik P.
- Vernyhorova Yu.
- Klimchouk A.
- Kaliukh I.
- Bugay D. (3 статті)
- Olshtynska A.
- Gurov E.
- Permyakov V. (4 статті)
- Sirenko O.
- Demchyshyn M.
- Kril T.
- Ganzha E.
- Nasedkin Ye.
- Ivanova Anna
- Stadnichenko S.
- Krokmal' A.

*Гожик П.Ф.,
Герасименко Н.П.,
Бортник С.Ю.*

**Основи четвертинної
геології
(учбовий посібник)**

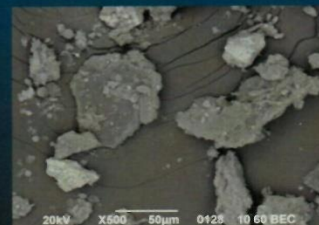
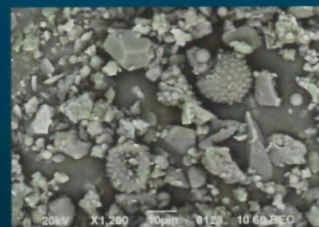


*Є.І. Насєдкін,
Г.М. Іванова,
С.М. Стадніченко,
А.О. Нікітіна,
І.Ю. Насєдкін*

**Склад атмосферної
речовини міста
Запоріжжя**

Насєдкін Є.І., Іванова Г.М., Стадніченко С.М.,
Нікітіна А.О., Насєдкін І.Ю.

СКЛАД АТМОСФЕРНОЇ РЕЧОВИНИ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ



Осокіна Н.П.

**Содержание
остаточных
количеств
пестицидов в
подземных водах и
других объектах
природной среды
отдельных регионов
Украины**



*М. Баньковский,
А.М. Гейхман,
И.С. Потапчук.*

**Потенциальные
поля и
голографическое
изображение недр
Земли**



Михаил Баньковский
Анатолий Моисеевич Гейхман
Иван Степанович Потапчук

**Потенциальные поля и
голографическое
изображение недр
Земли**

LAP LAMBERT
Academic Publishing

*Bugai D., Dubas V.,
Dyachenk 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 SERIES

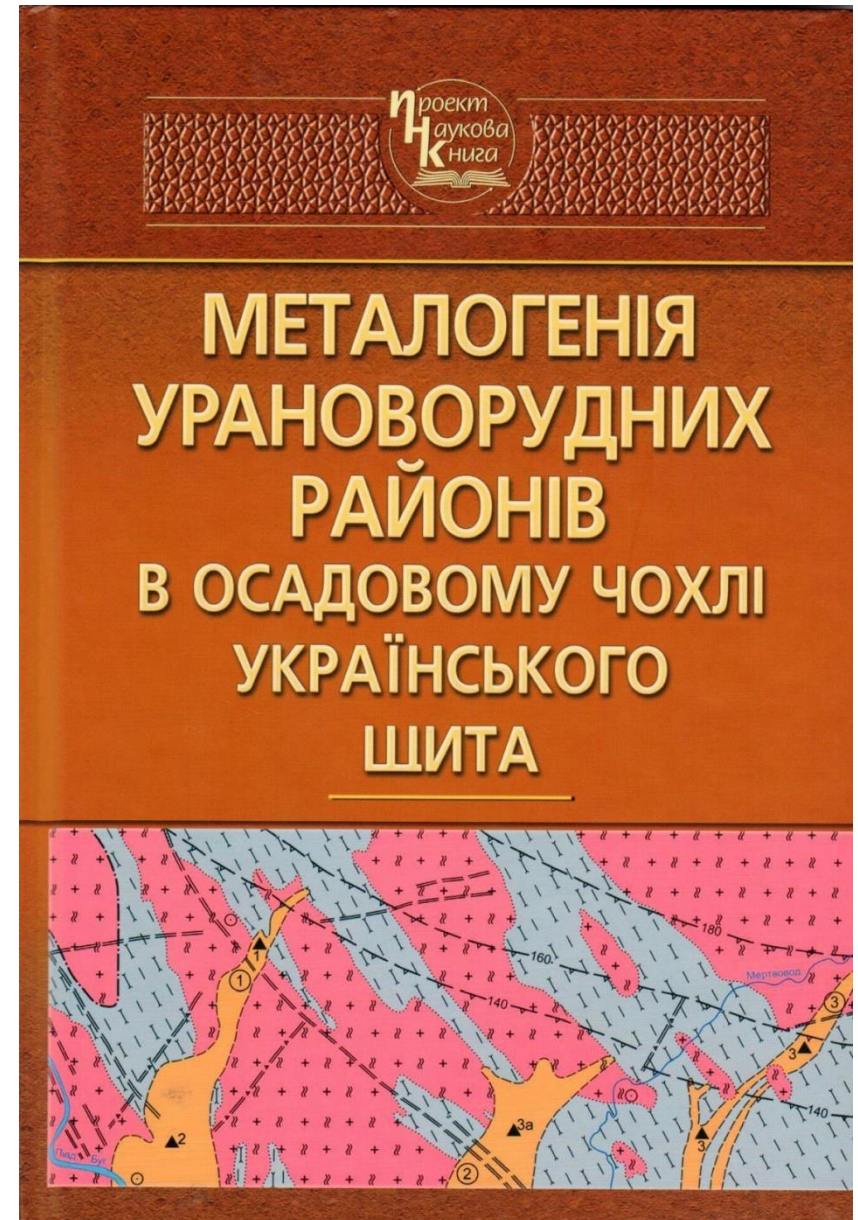
IAEA-TECDOC-1886

IAEA-TECDOC-1886

Environmental Impact
Assessment of the
Drawdown of the Chernobyl
NPP Cooling Pond as a Basis
for Its Decommissioning
and Remediation

*За редакцією
В.Г. Верховцева
серед авторів
І.Л. Колябіна*

**Металогенія
урановорудних
районів в осадовому
чохлі Українського
щита**



Періодичні видання



**Геологічний
журнал**
(4 номери, випуски
№№ 366-369)



**Збірка
наукових
праць ІГН**
(випуск №12)

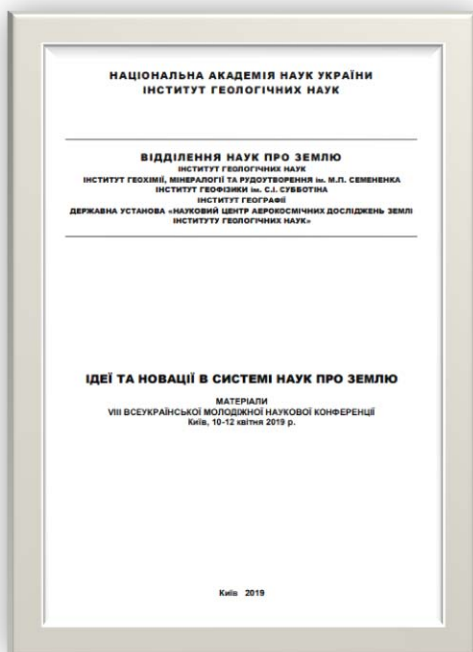


**Тектоніка та
стратиграфія**
(випуск №46)

Збірники матеріалів конференцій

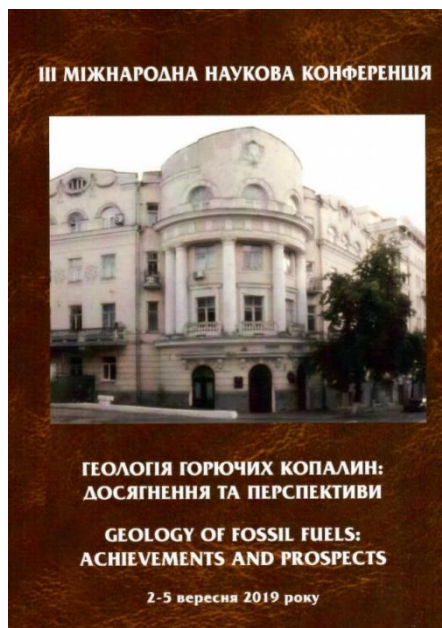
VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «ІДЕЇ ТА НОВАЦІЇ В СИСТЕМІ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ»

ISBN 978-966-02-8852-2



XXXIX СЕСІЇ ПАЛЕОНТОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА НАН УКРАЇНИ «ПАЛЕОНТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОНО-ДНІПРОВСЬКОГО ПРОГИНУ»

ISBN 978-966-02-8890-4

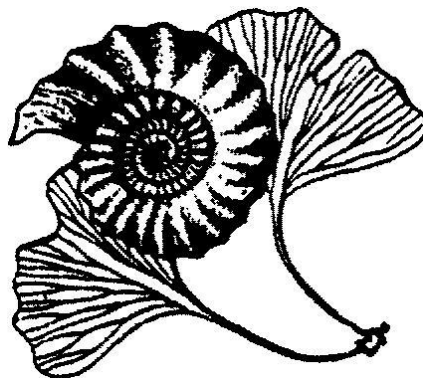


III МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ГЕОЛОГІЯ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

Робота наукових комітетів



Національний
стратиграфічний
комітет України



Палеонтологічне
товариство
НАН України



Український
літологічний
комітет

- Проведено міжнародну наукову конференцію та XXXIX сесію палеонтологічного товариства країни.
- На засіданнях НСКУ обговорювались проблемні питання стратиграфії докембрію і фанерозою України.



Співпраця із органами державної влади



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА
ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ГЕОЛОГІЇ ТА НАДР
УКРАЇНИ**



**МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНО
РОЗВИТКУ І
ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ**



**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ
ПОЛІТИКИ ТА
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ**



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
УКРАЇНИ З
НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ**



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
УКРАЇНИ З УПРАВЛІННЯ
ЗОНОЮ ВІДЧУЖЕННЯ**



Співпраця із органами державної влади

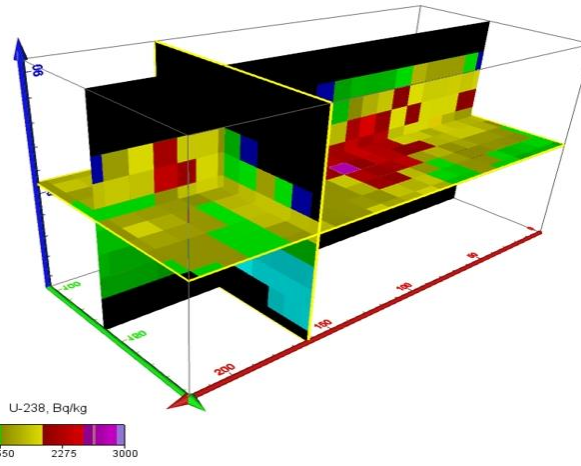
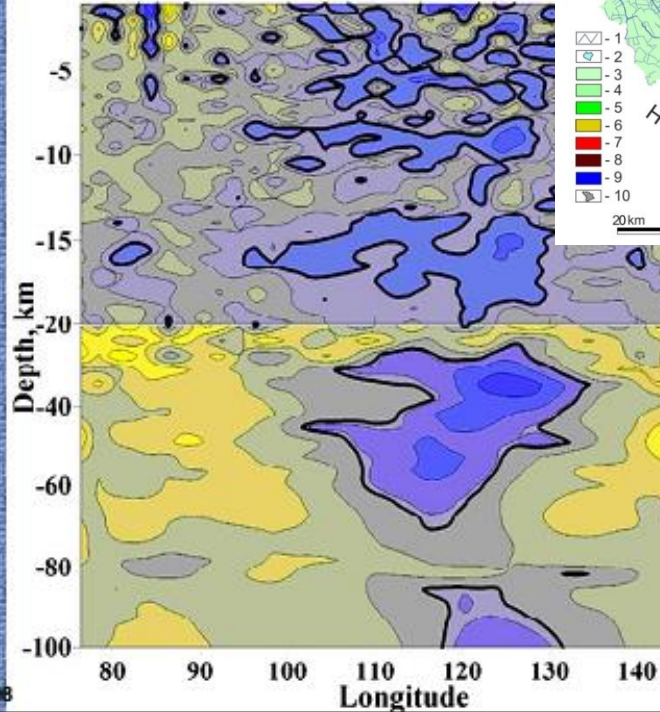
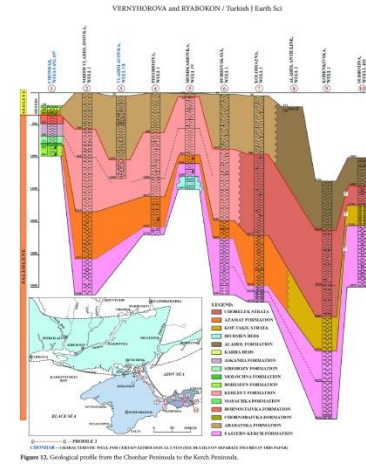
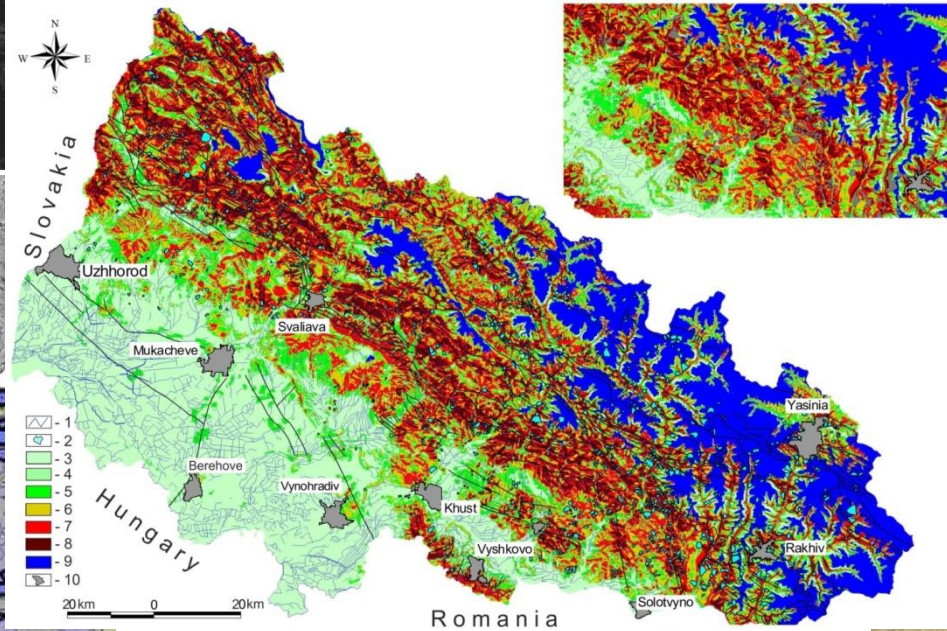
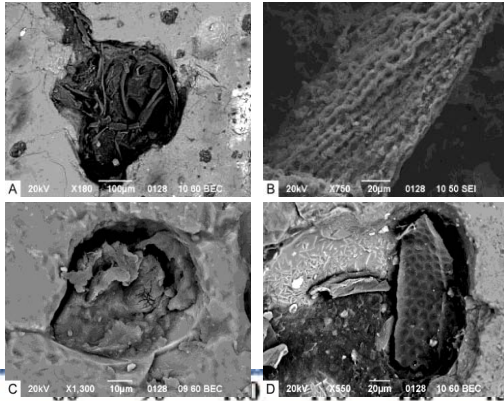
- Участь у Парламентських слуханнях «Пріоритети екологічної політики Верховної Ради України на наступні п'ять років» (С.Шехунова, Р.Гаврилюк, М.Демчишин)
- Участь у круглому столі «Екологічні проблеми та перспективи розвитку малої гідроенергетики, як відновлюваного джерела енергії в Україні» (С.Шехунова, Р.Гаврилюк)



ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ

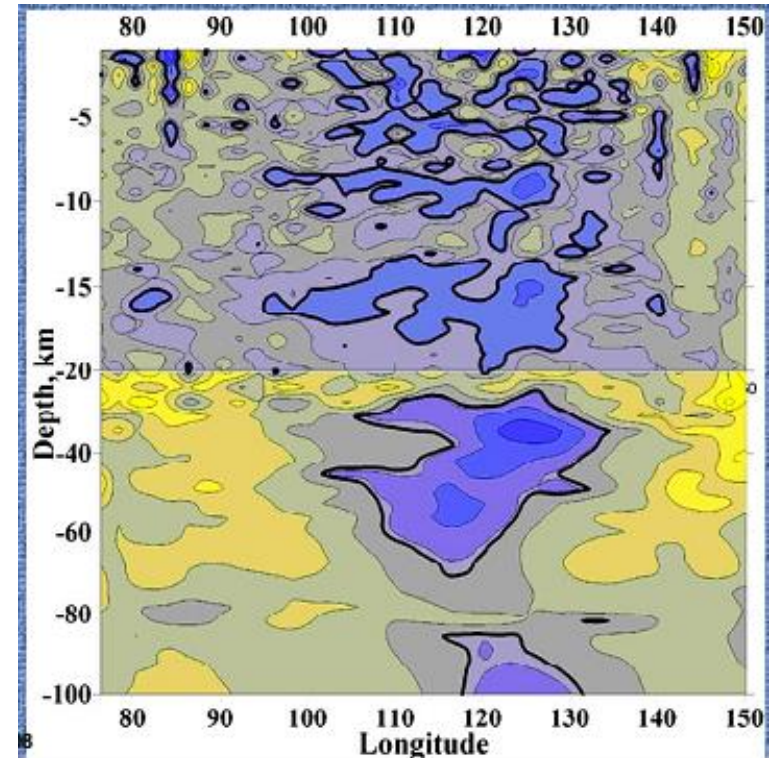
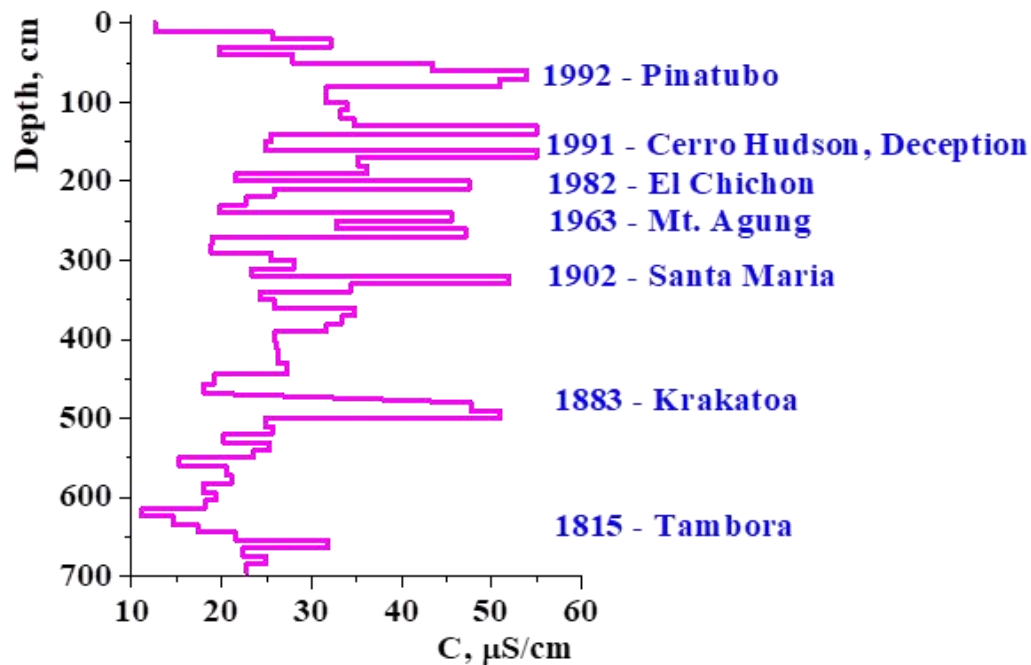


НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЯГНЕННЯ



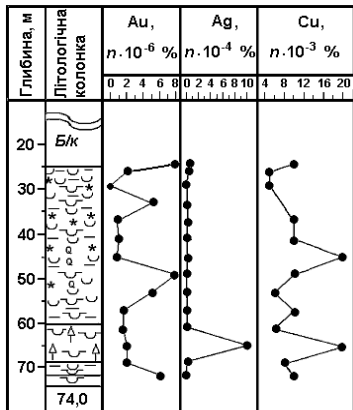
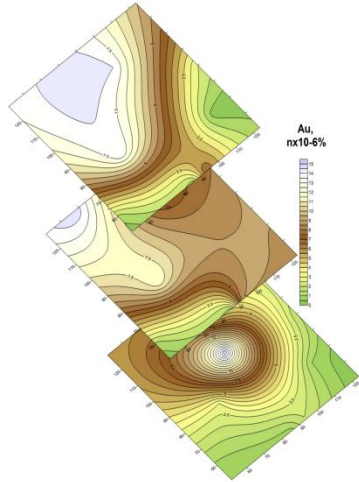
«Геологічні та кліматичні фактори в еволюції західної частини Антарктичного півострова» 2016–2019 рр. (наук. кер. – ак. П.Ф.Гожик)

Доведено, що зміна електропровідності з висотою у льодовому керні, яка демонструє збільшення внесків аерозолів у роки вулканічних вивержень



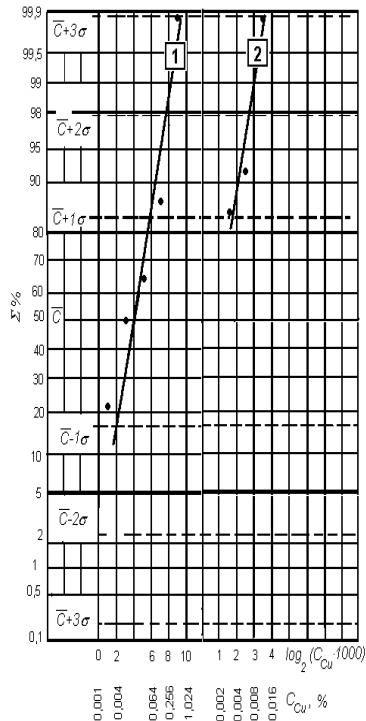
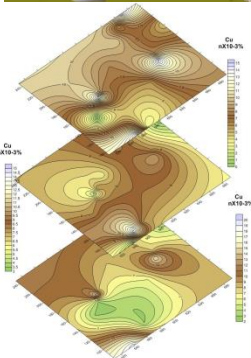
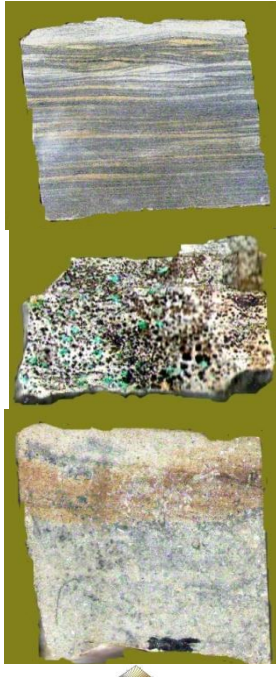
Вперше описано раніш невідомий суперплюм Росса

«Генетична мінерагенія золота і міді стадіальних процесів літогенезу осадових формаційних одиниць фанерозою України» 2015–2019 рр. (наук. кер. – М.С. Ковальчук)



- проведено аналіз золотоносності різновікових та різногенетичних осадових відкладів геоструктур України
- встановлено золотовмісні літофації і фації, формаційну належність золотовмісних утворень; досліджено типоморфні особливості самородного золота та його мінерагенію у стадіальних процесах літогенезу
- з'ясовано, що найбільш сприятливими для концентрації є сидерофільні, халькофільні, біофільні, літофільні і нейтральні геохімічні властивості золота
- встановлено, що різні форми золота в осадових утвореннях зумовлені різноманітними генетичними типами його концентрації, серед яких виокремлено сім типів
- виокремлено найперспективніші золотовмісні формаційні одиниці і рудоносні об'єкти в їх межах
- встановлено, що найбільший інтерес з точки зору виявлення і розробки родовищ є ділянки тісного просторового й парагенетичного зв'язку золоторудних родовищ і рудопроявів, локалізованих у кристалічних породах фундаменту, їх корах вивітрювання й золотоносних розсипах, що утворилися внаслідок розмивання та перевідкладення продуктів вивітрювання
- обґрунтовано перспективи виявлення рудопроявів мідистого та ртутистого золота в породах кристалічного фундаменту, пірокластичних утвореннях та продуктах їх розмиву у межах Волино-Подільської плити, Донбасу

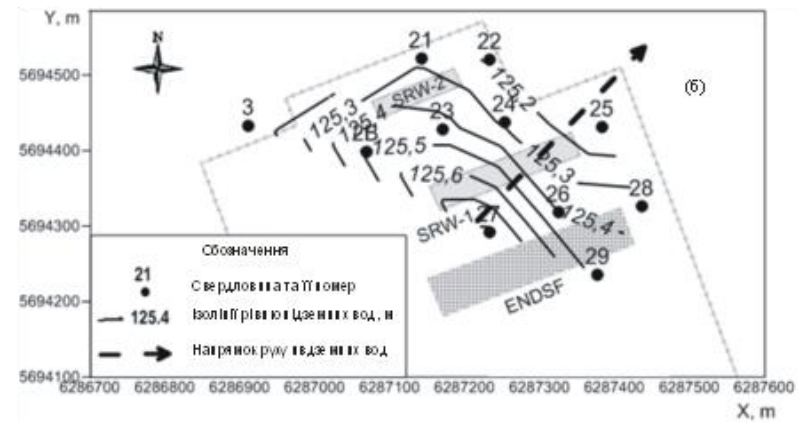
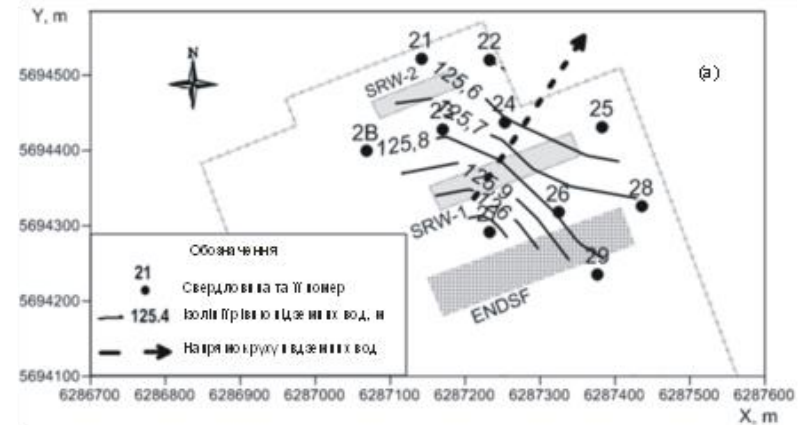
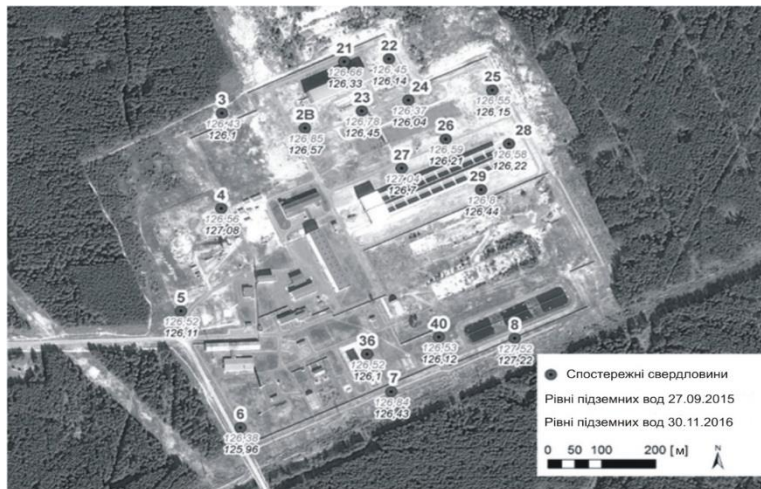
**«Генетична мінерагенія золота і міді стадіальних процесів літогенезу
осадових формаційних одиниць фанерозою України» 2015–2019 рр.
(наук. кер. – М.С. Ковальчук)**

[illegible]

- уточнено речовинний склад, палеотектонічні, палеокліматичні, фаціальні умови утворення; формаційну належність різновікових і різногенетичних міденосних осадових формаційних одиниць
- визначено вміст міді в породах різного типу та фаціальної належності з урахуванням фізико-хімічних особливостей їх формування і процесів оглеєння
- встановлено форми знаходження, особливості мобілізації, міграції, концентрації міді та її елементів-супутників у процесах седиментогенезу континентальних, перехідних та морських груп фацій; визначити роль літогенетичних процесів у локалізації міді в різноманітних літотипах і фаціях
- встановлено основні закономірності розподілу та масштаби накопичення міді і дати прогнозу оцінку міденосному потенціалу червоноколірних формаційних одиниць України
- встановлено, що загальний міденосний потенціал верхньоярської лагунної червоноколірно-теригенної субформації зіставляється з таким нижньодевонської континентальної червоноколірно-теригенної формації Волино-Поділля та неогенової морської червоноколірно-теригенної субформації Передкарпатського прогину, які є перспективними з точки зору загальної оцінки потенціалу міденосності червоноколірних формаційних одиниць України

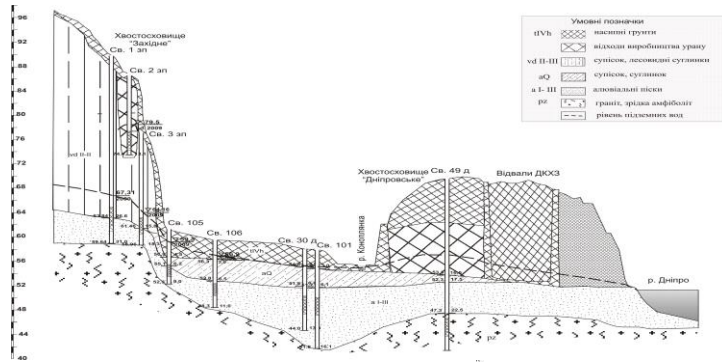
«Гідрогеологічні дослідження з метою обґрунтування і підтримки реабілітаційних заходів для природно-техногенних екосистем забруднених радіонуклідами і хімічними токсикантами» 2014–2019 рр. (наук. кер. – С.П. Джено)

- Виконано моніторингові дослідження, дослідно-фільтраційні роботи, гідрогеологічні прогнози для комплексу «Вектор» для поводження з РАВ в Чорнобильській зоні відчуження
- Надано рекомендації із розвитку й оптимізації системи гідрогеологічного моніторингу комплексу «Вектор»

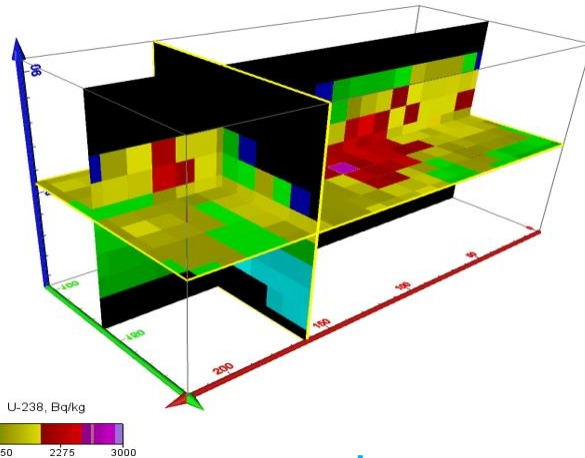
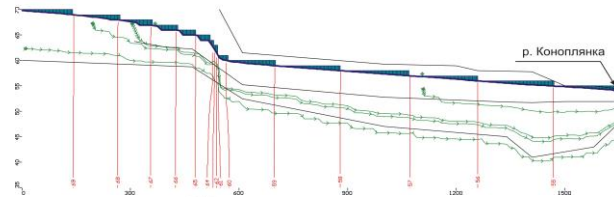


Ізолінії рівня підземних вод у районі комплексу «Вектор» (а- 28.08. 2015 р., б - 30.11.2016 р.)

«Гідрогеологічні дослідження з метою обґрунтування і підтримки реабілітаційних заходів для природно-техногенних екосистем забруднених радіонуклідами і хімічними токсикантами» 2014–2019 рр.
(наук. кер. – С.П. Джено)

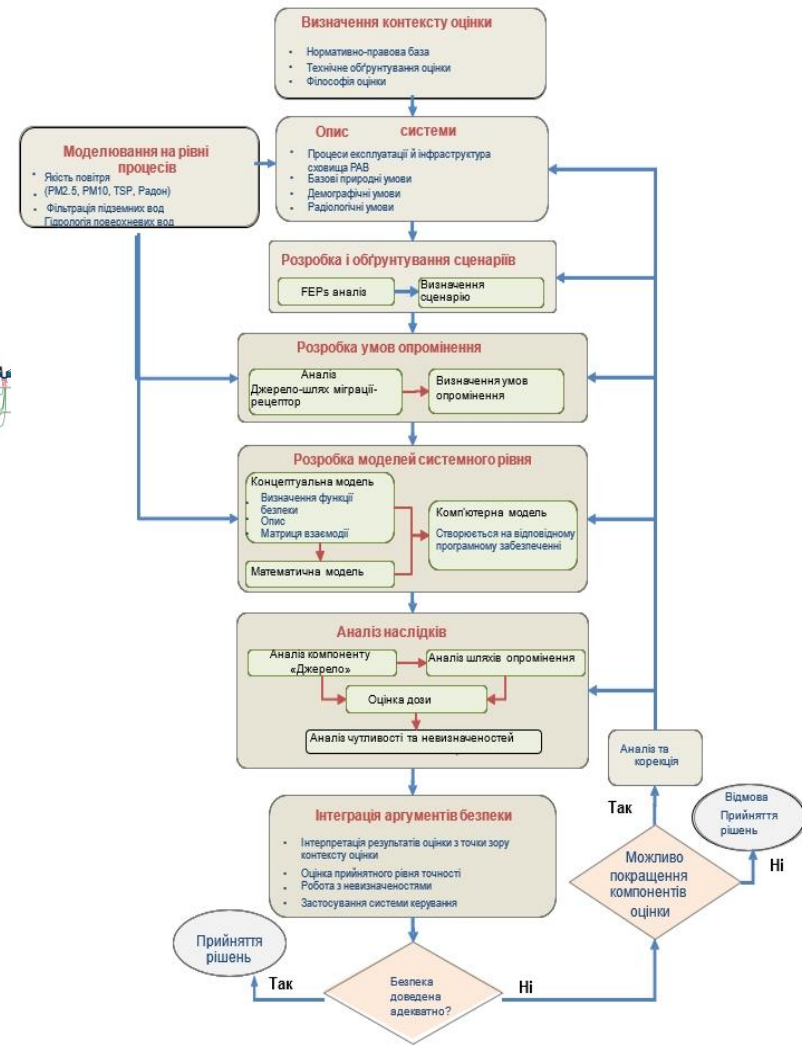


Фільтраційна модель хвостосховища «Західне» на основі MODFLOW



Геостатистична модель розподілу урану в хвостосховищі “Західне”

Довгострокова оцінка радіаційної безпеки уранового хвостосховища «Західне»



«Обґрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів України для геологічних карт нового покоління», 2018–2021 рр. (наук. кер. – ак. П.Ф.Гожик)

Уточнення стратиграфічних підрозділів

Майкопська серія

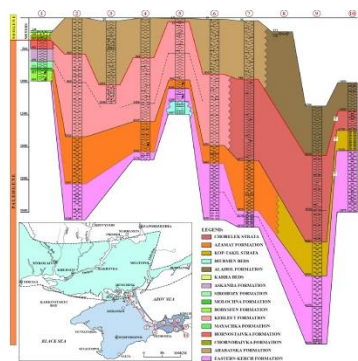


Figure 12. Geological profile from the Chocivka Profile to the Karch Profile.

13

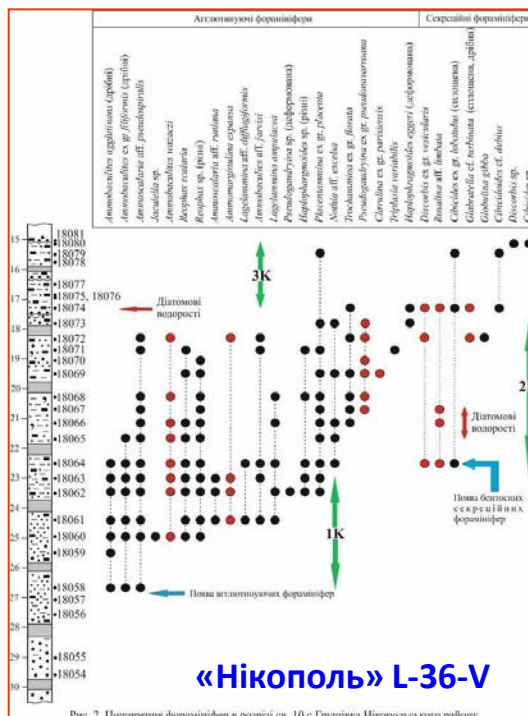
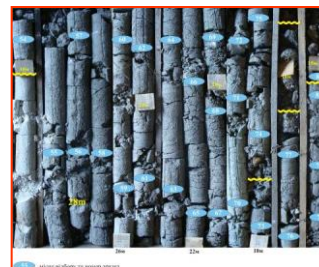
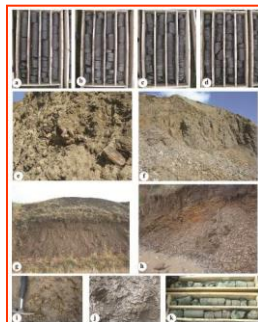
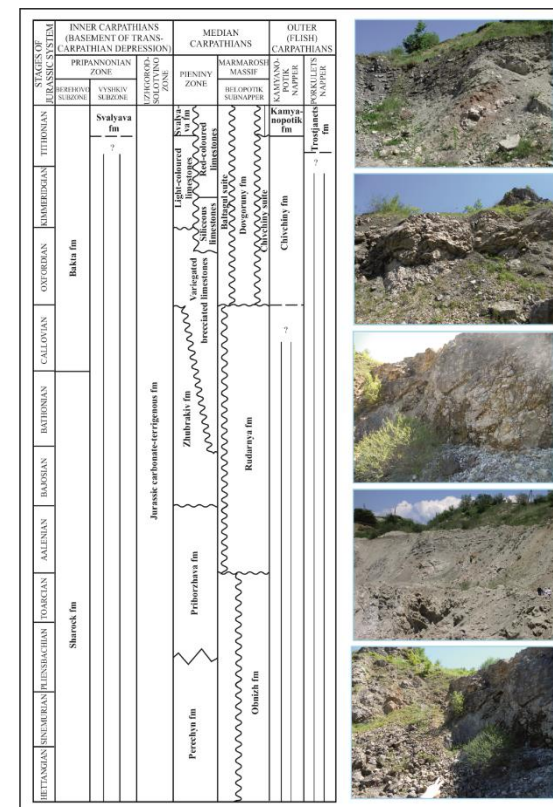


Рис. 2. Попередня форміація в розрізі с. 10 с. Грушівка Нікопольського району



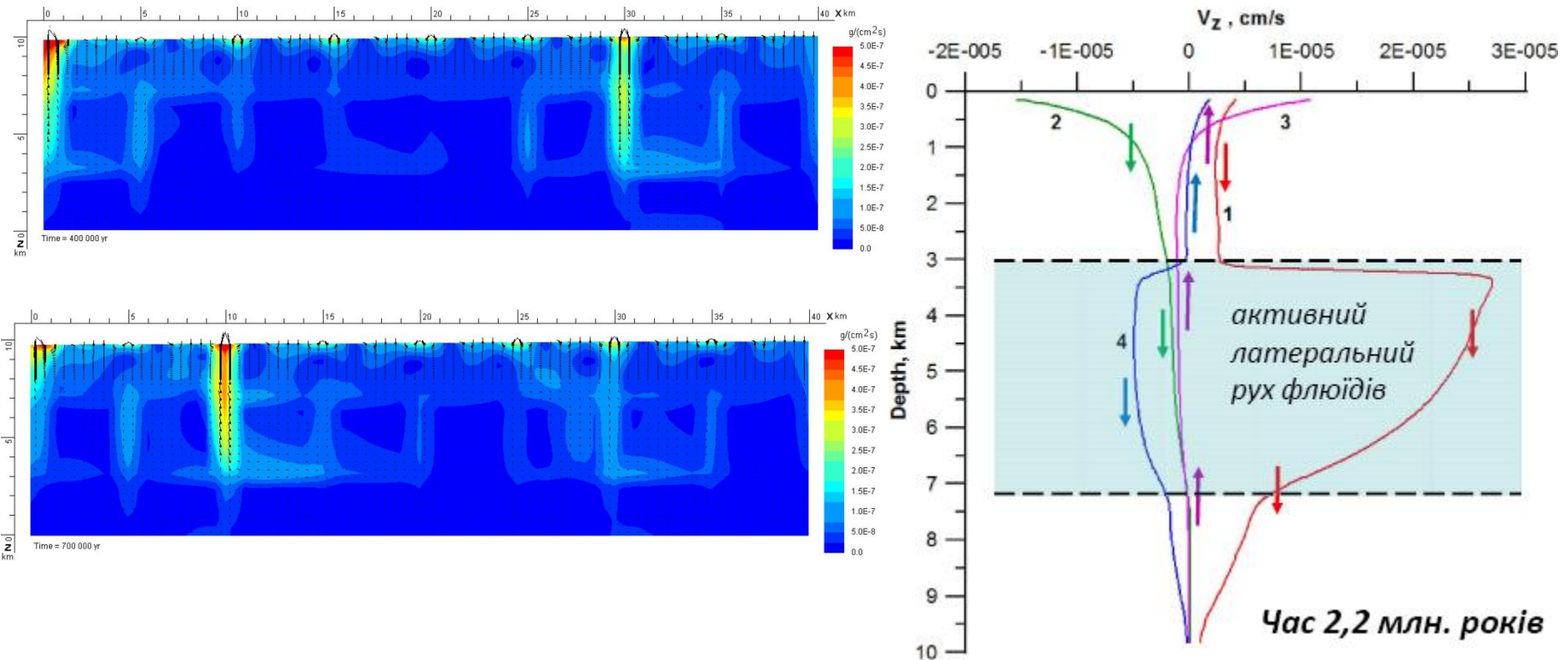
Карпати

Базавлуцька депресія

Рис. Розчленування свердловини «Нікополь» і «Дніпропетровська» за мікропалеонтологічними та палеонтологічними даними.

«Аномальні зони та процеси в гідрогеологічних структурах» 2017–2021 рр. (наук. кер. – ак. В.М.Шестопалов)

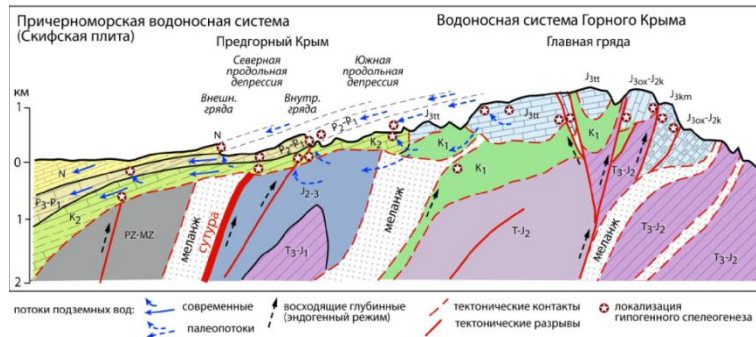
Термогідродинамічне моделювання впливу глибинних зон швидкої фільтрації та міграції на динаміку підземних вод



Поряд з переважаючими вертикальними перетоками у аномальних зонах відбувається і латеральний рух флюїду між цими зонами, особливо активний в інтервалі глибин 3-7 км, тобто у зоні дилатансії.

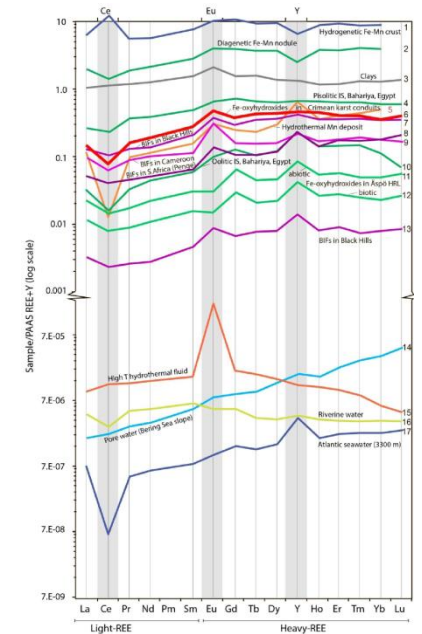
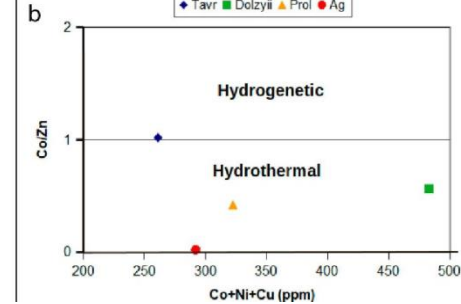
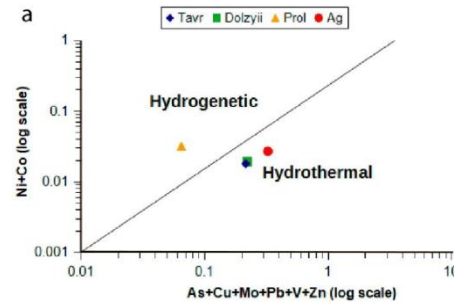
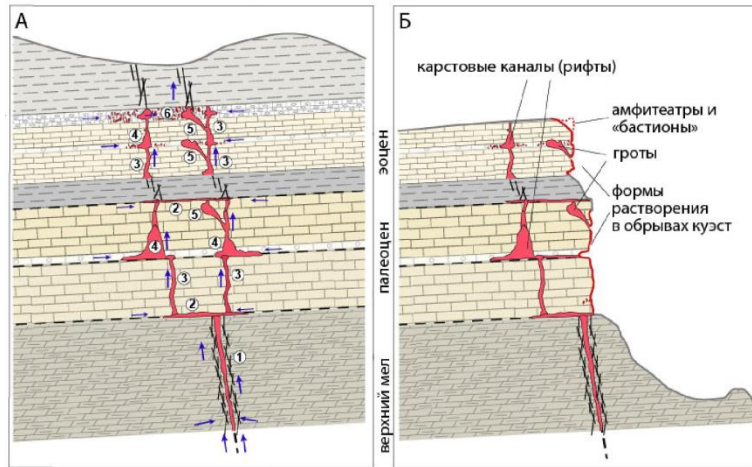
«Аномальні зони та процеси в гідрогеологічних структурах» 2017–2021 рр. (наук. кер. – ак. В.М.Шестопалов)

Формування залізистих відкладів у гіпогенних карстових порожнинах Кримського Передгір'я



модель формування

реліктовий стан



Джерело заліза, яке складає скопичення у гіпогенних карстових порожнинах Передгір'я, були висхідні гідротермальні флюїди

(чл.-к. О.Б.Климчук)

**«Перспективи нафтогазоносності палеозойських карбонатних
формацій Східного регіону України», 2017–2021 рр.
(наук. кер. – ак. О.Ю. Лукін)**

Оцінка перспектив нафтогазоносності та вуглеводневих ресурсів верхньодевонських та нижньокам'яновугільних рифогенно-карбонатних комплексів (РКК) Дніпровсько-Донецького авлакогену

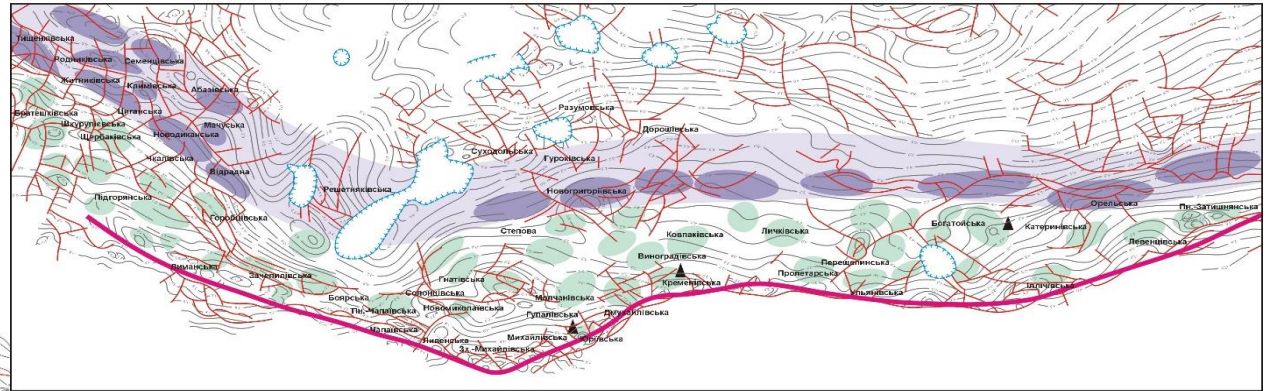
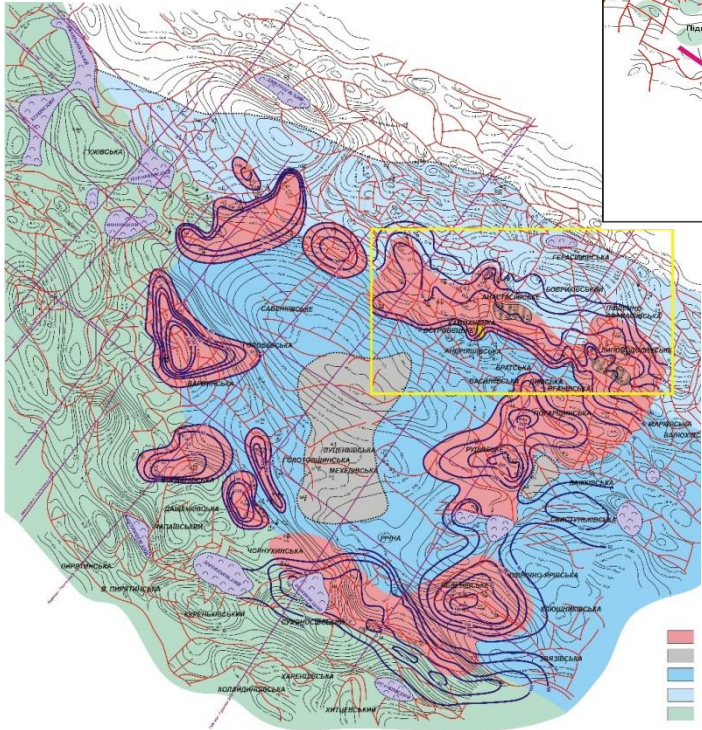
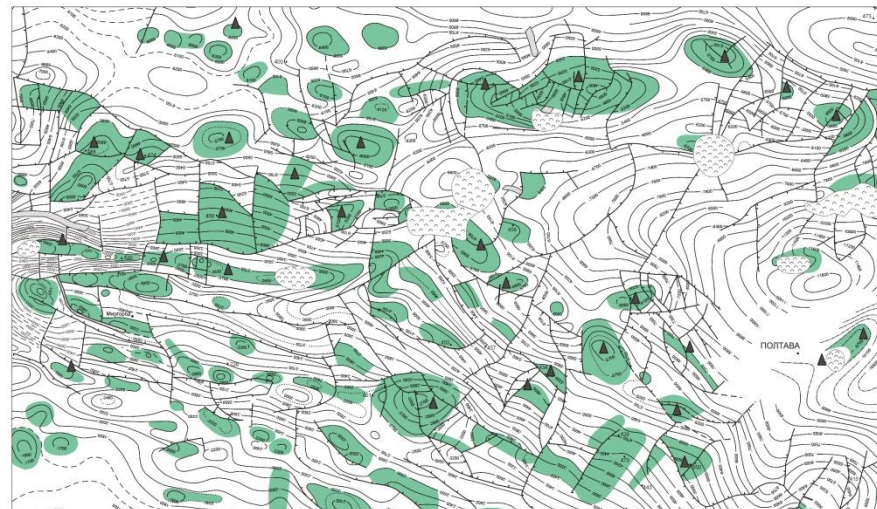


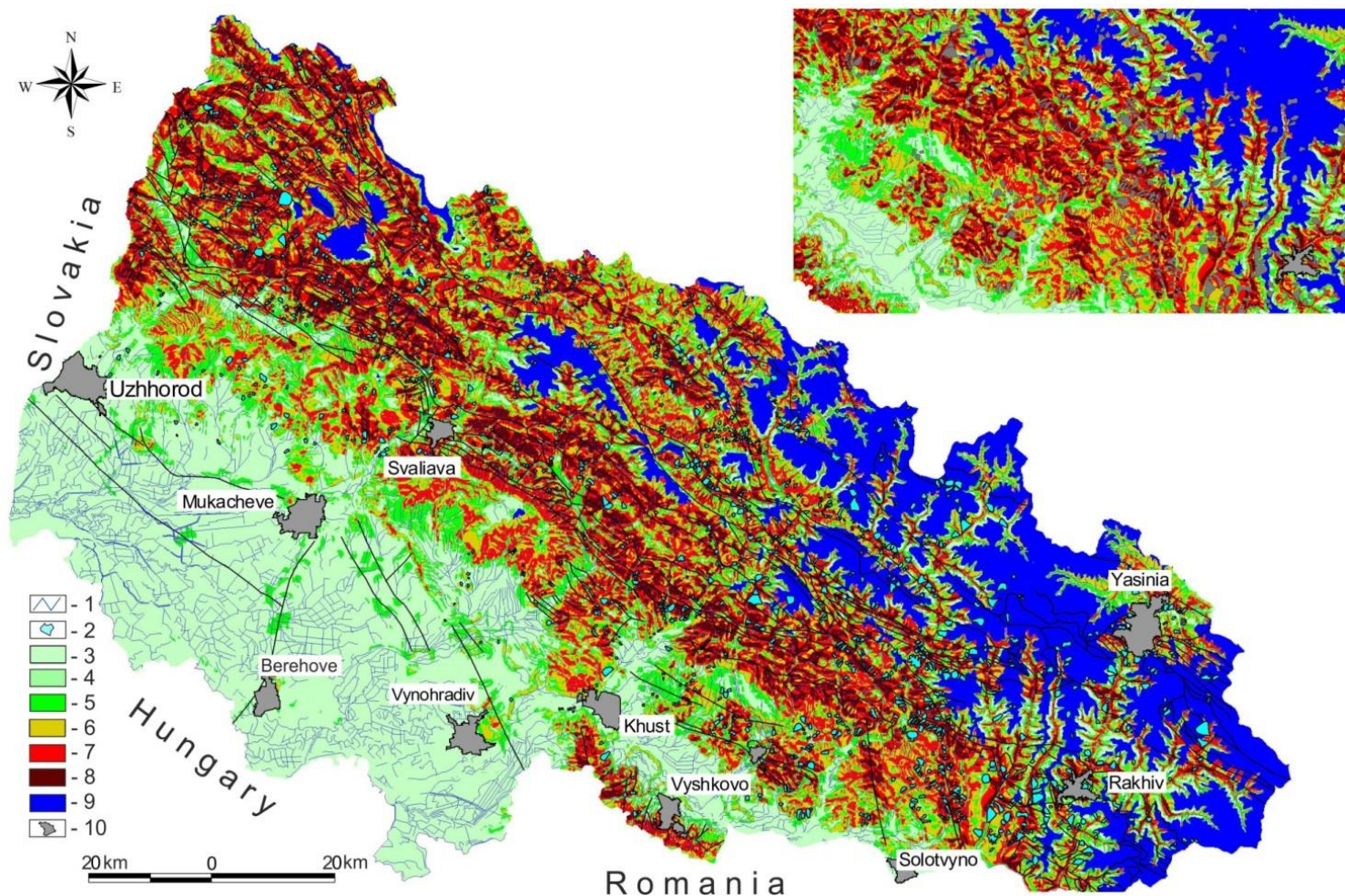
Рисунок 4

Перспективи нафтогазоносності уолсортських куполів центральної частини ДДЗ на глибинах понад 5 км



Проект ImProDiReT «Вдосконалення Стратегії зниження ризиків стихійних лих в Закарпатській області, Україна», 2018 – 2020 рр. (наук. кер. – чл.-кор. С.Б.Шехунова)

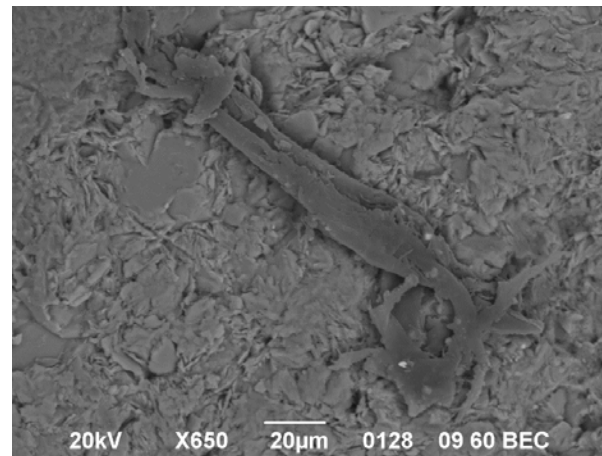
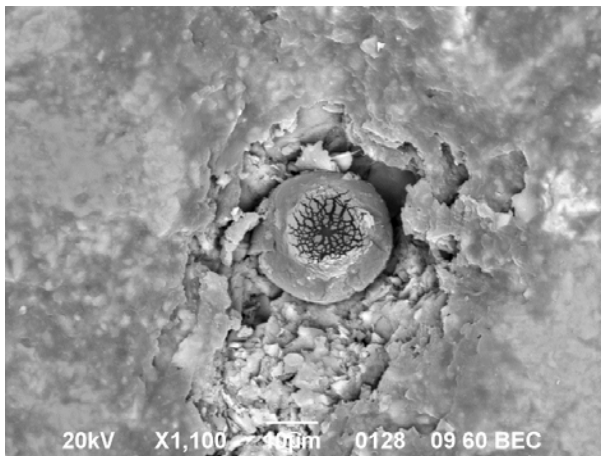
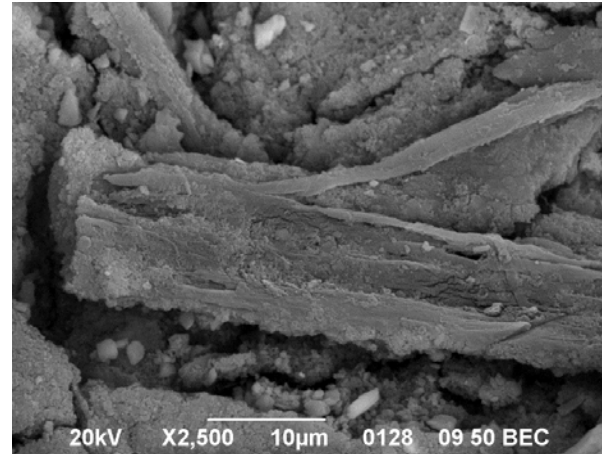
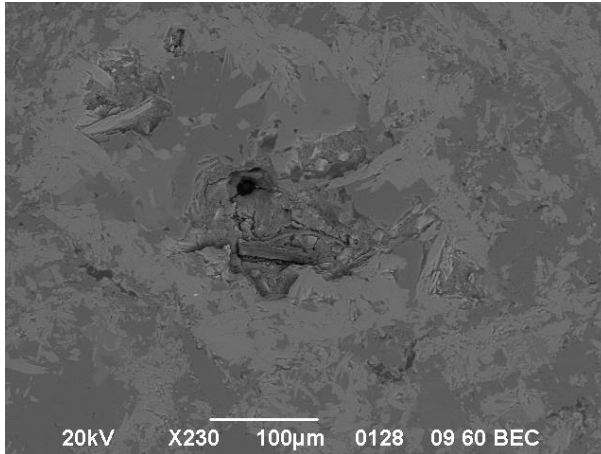
Прогнозна карта зсувонебезпеки Закарпаття (масштаб 1 : 200 000)



Умовні позначення: 1 – річки; 2 – зсуви; прогнозні території/ділянки сприятливі для розвитку зсувів: 3 – однофакторні; 4 – двофакторні; 5 – трьохфакторні; 6 – чотирифакторні; 7 – п'ятьфакторні; 8 – шістьфакторні; 9 – ділянки з альтитудою більше 1000 м (відсутні дані для коректного прогнозу); 10 – населені пункти

Вперше в світі становлено складну водорослеву палеофлору віком 1,849 млрд р. (імпактна структури Садбері (Онтаріо, Канада))
(Є.П.Гуров, В.В.Пермяков)

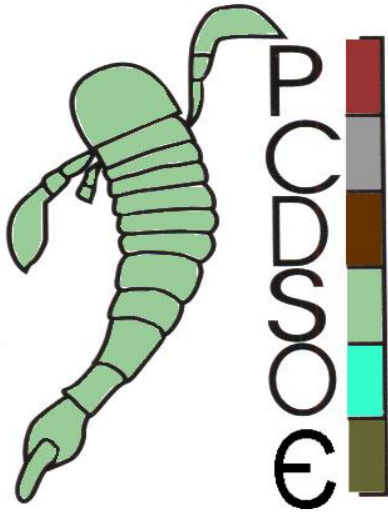
Породи серії Онапінг



Залишки флори збереглися в газових бульбашках в скловатій матриці порід. Вони представлені щільними сплетеннями рослинних волокон, фрагментами клітинної тканини і деякими іншими утвореннями, які частково зберігають колишню морфологію рослинних частинок. Таким чином, вперше підтверджено існування складної палеофлори у цей період

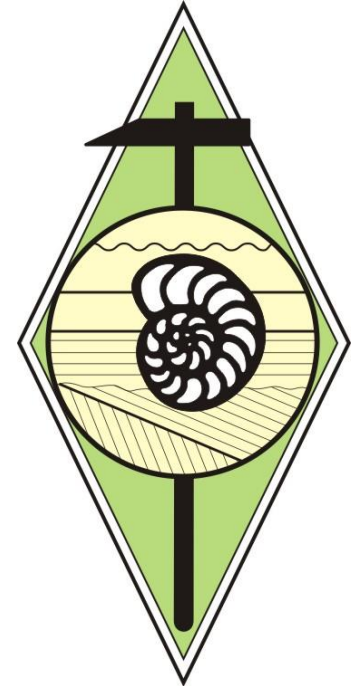
ВІДДІЛЕННЯ СТРАТИГРАФІЇ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЇ

докт. геол.-мін. наук В.Ю. Зосимович

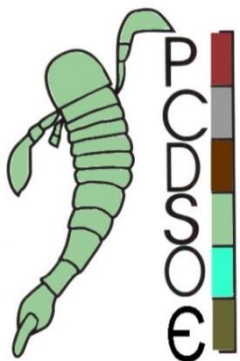


Відділ
стратиграфії та
палеонтології
палеозойських
відкладів
(В.І. Полєтаєв)

Відділ стратиграфії та
палеонтології
мезозойських відкладів
(М.М. Іванік)



Відділ стратиграфії та
палеонтології
кайнозойських
відкладів
(В.Ю. Зосимович)



Відділ стратиграфії та палеонтології палеозойських відкладів

Бюджетна тематика:

«Обґрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління»,
2018–2021 рр.

Співробітників – 7

Докторів – 2

(В.І. Полетаєв, Т.І. Немировська)

Кандидатів – 4

(Н.І. Бояріна, В.І. Єфіменко,
О.Ю. Котляр, О.А. Сухов)

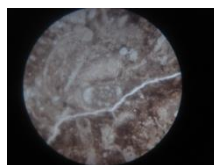
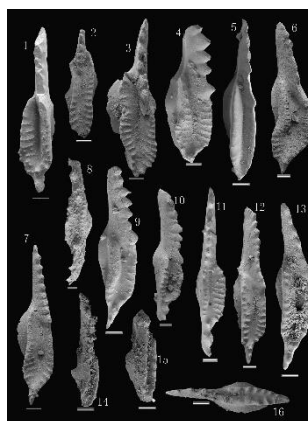
Співробітників без ступеню – 1

(Г.Г. Коваленко)

Опубліковано робіт:

- статей – 4
- матеріалів конференцій – 9

Взято участь в 3 конференціях



KÖLNER FORUM
FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

23/2019

19th International Congress on the Carboniferous and Permian
Cologne, July 29–August 2, 2019

Abstracts

Sven HARTENFELS, Hans-Georg HERRIG, Michael R.W. AMLER
& Markus ARUTZ (Eds.)

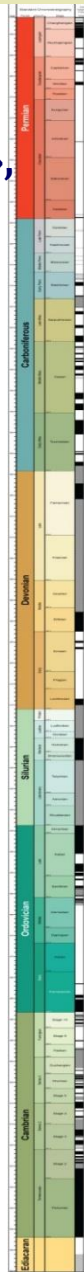
CARBONIFEROUS	Pennsylvanian	Upper	Gzhelian	PERMIAN	Lopingian	Changhsingian
			Kasimovian			Wuchiapingian
		Middle	Moscowian		Guadalupian	Capitanian
	Mississippian	Lower	Bashkirian			Wordian
		Upper	Serpukhovian			Roadian
		Middle	Visean			Kungurian
Lower Permian	Tournaisian	Lower	Tournaisian		Chersanian	Artinskian
						Sakmarian
						Asselien

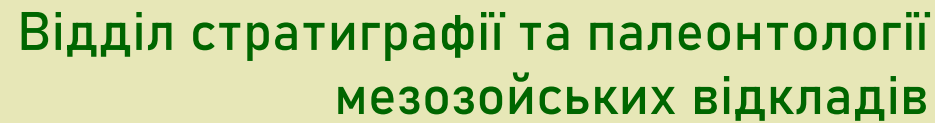
Institut für Geologie und Mineralogie der Universität zu Köln



Міжнародний проект:

«Мультидисциплінарне вивчення положення
GSSP для серпуховського ярусу та події
глобального похолодання в пізньому міссісіпію»



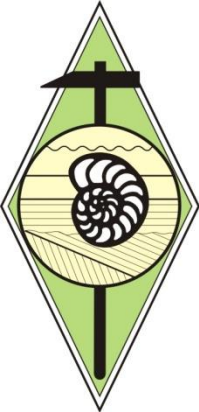


**«Обґрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління»,
2018–2021 рр.**

**Взято участь в
16 конференціях**

[illegible]

«Континентальні кризи в юрі: головні подійні вимирання та екологічні зміни в озерних екосистемах»



Відділ стратиграфії та палеонтології кайнозойських відкладів

Бюджетна тематика:

«Обґрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління»,
2018–2021 рр.

Міжнародні проекти:

- NECLIME
- «Баденсько-сарматська подія вимирання: дані з Польщі і України (Центральний Паратетис)»

Співробітників – 15

Докторів – 3

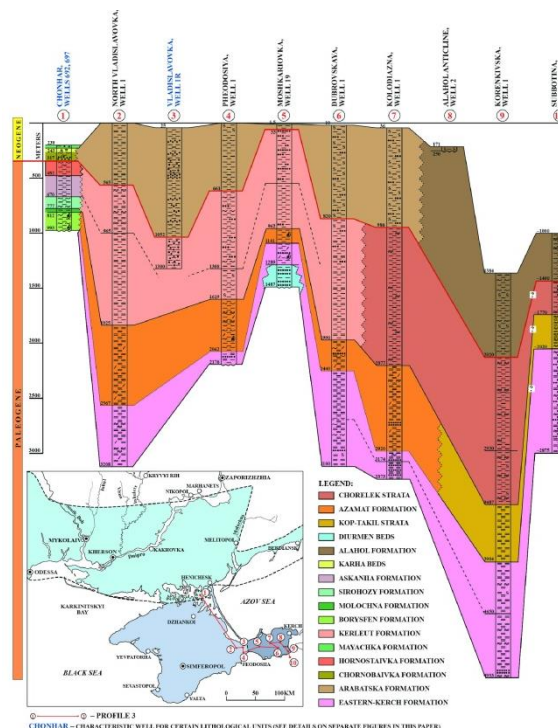
(В.Ю. Зосимович, Б.Ф. Зернецький,
О.А. Сіренко)

Кандидатів – 8

(А.М. Карпенко, В.А. Коваленко,
В.А. Присяжнюк, Т.С. Рябоконь,
О.Ю. Аністратенко,
Ю.В. Вернигорова,
В.Ю. Очаковський, Т.В. Шевченко)

Співробітників без ступеню – 4

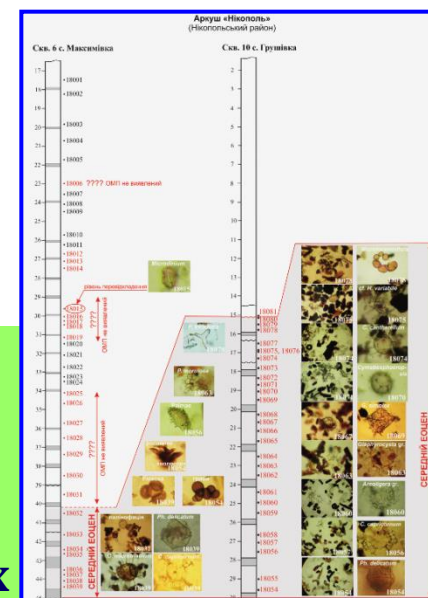
(Л.П. Зубанєва, Н.В. Вернигорова,
Л.К. Іванова, Н.Д. Коломієць-
Зосимович)



Опубліковано робіт:

- статей – 16
- матеріалів конференцій – 23

Взято участь в 9 конференціях



ВІДДІЛЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ГЕОЛОГІЇ

докт. геол. наук І.Д. Багрій



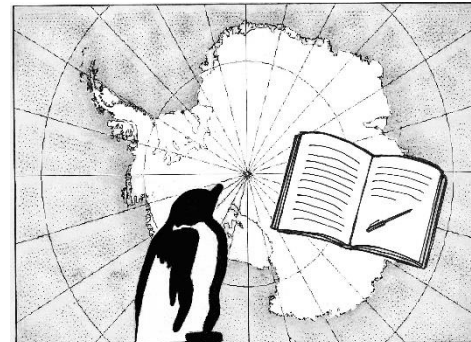
Відділ геології
антропогену
(Н.І. Дикань)



Відділ
геоекології та
пошукових
досліджень
(І.Д. Багрій)



Відділ геології
корисних копалин
(О.О.Ремезова)



Відділ геології
та геоекології
Антарктики
(П.Ф. Гожик)



Бюджетна тематика:

«Обґрунтування границь регіональних і місцевих стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління»,
2018–2021 рр.

Співробітників – 13

Докторів – 3

(В.М. Шовкопляс, Н.І. Дикань,
М.С. Комар)

Кандидатів – 7

(О.І. Крохмаль, А.К. Гранова,
С.К. Прилипко, О.В. Мельник,
І.С. Потапчук,
М.В. Баньковський, К.В. Іванченко)

Співробітників без ступеню – 3

(В.О. Волинська, Н.Г. Суворкіна,
О.В. Терещук)

Опубліковано робіт:

- статей – 8
- матеріалів конференцій – 17

Взято участь в 12 конференціях

Міжнародний проект:

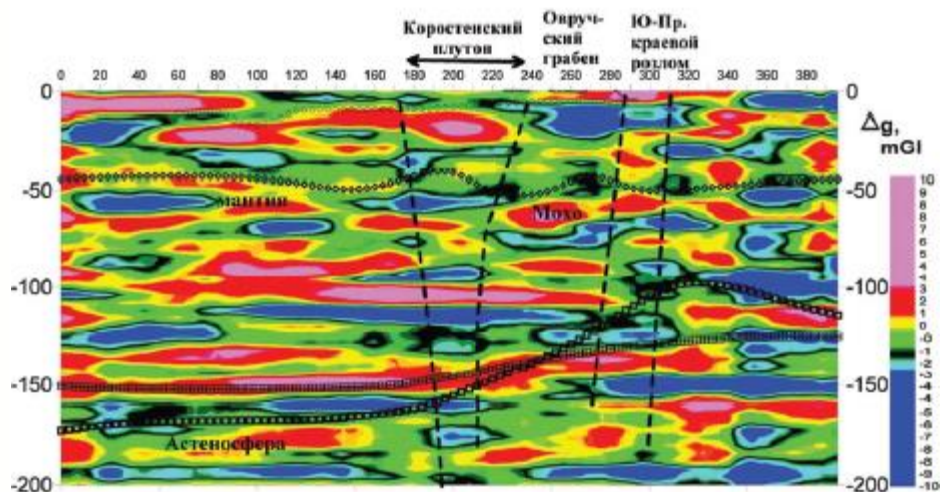
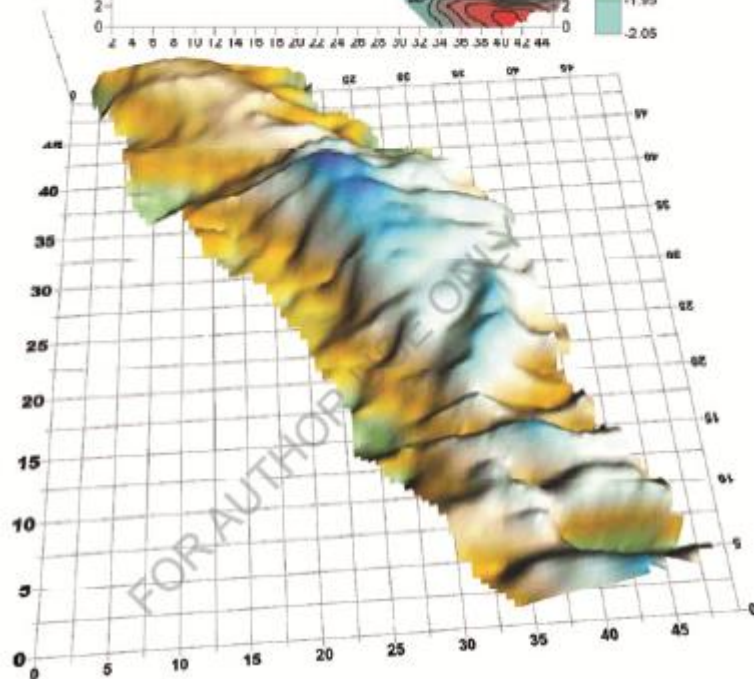
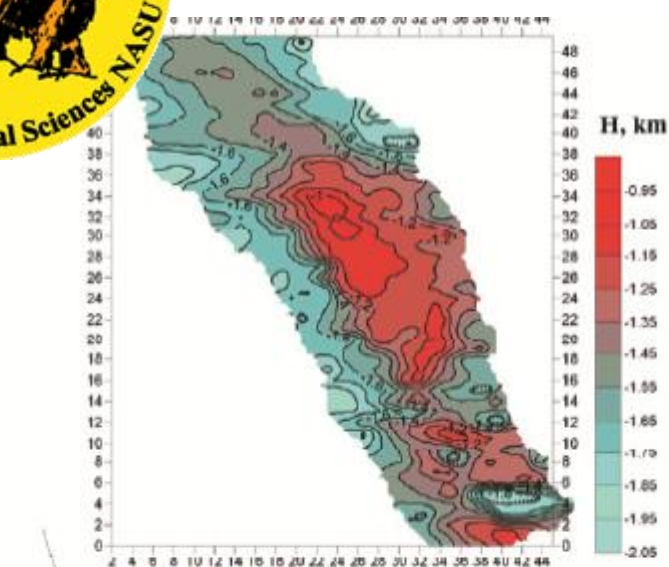
«Global, regional and local factors conditioning
palaeoclimatic and palaeoenvironmental record in the
Ukrainian loess-palaeosol sequences along the Dnieper
River valley – from proximal to distal areas of the
periglacial zone»





**Бюджетна тематика лабораторії
геотектоніки:**

**«Глибинна структура Коростенського
та Корсунь-Новомиргородського
плутонів за результатами комплексної
інтерпретації геофізичної голографії»,
2017–2021 рр.**





Бюджетна тематика:

«Визначення перспектив розвитку та використання мінерально-сировинної бази України з виділенням першочергових рудних об'єктів»,
2018–2021 рр.

Співробітників – 8

Докторів – 1

(О.О. Ремезова)

Кандидатів – 6

(У.З. Науменко,

О.Л. Александров, Т.В. Охоліна,

С.П. Василенко, В.М. Мацуй,

Г.О. Кузьманенко)

Співробітників без ступеню – 1

(О.В. Яременко)

Опубліковано робіт:

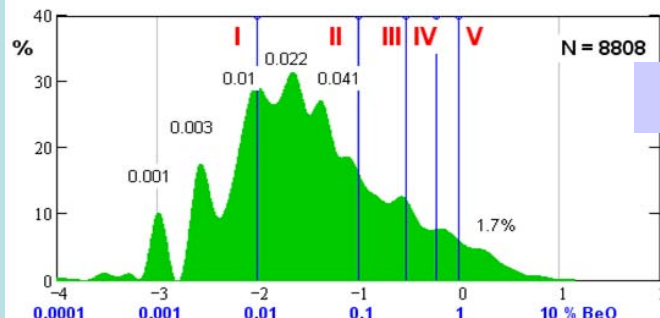
- статей – 7
- матеріалів конференцій – 27
- розділ в монографії – 1

Взято участь в 17 конференціях

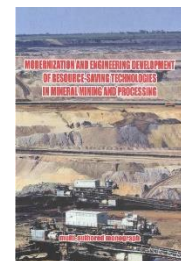
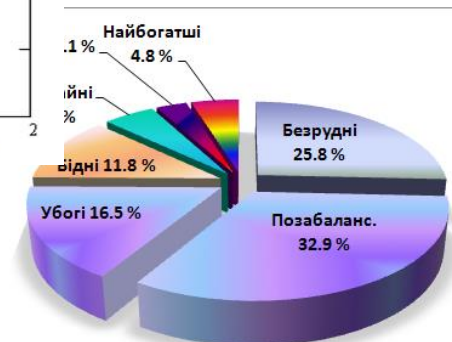
Цільова тематика:

«Визначення закономірностей формування та
прогнозна оцінка бурштинових покладів України»,
2018–2020 рр.

Розподіл BeO (Перга)



Типи руд (Перга)



Міжнародний українсько-польський проект:
«Поклади бурштину та його характеристики»



Відділ геоєкології та пошукових досліджень

Бюджетна тематика:

«Наукове обґрунтування нафтогазоносності півдня України та прилеглих акваторій Чорного та Азовського морів структурно-термо-атмо-гідро-геохімічною технологією (СТАГГТ)», 2019–2023 рр.

Співробітників – 34

Докторів – 1

(І.Д. Багрій)

Кандидатів – 5

*(Н.В. Маслун, С.Д. Аксьом,
О.О. Янцевич, В.Р.Дубосарський,
В.А.Глонь)*

**Співробітників без ступеню –
28**

Опубліковано робіт:

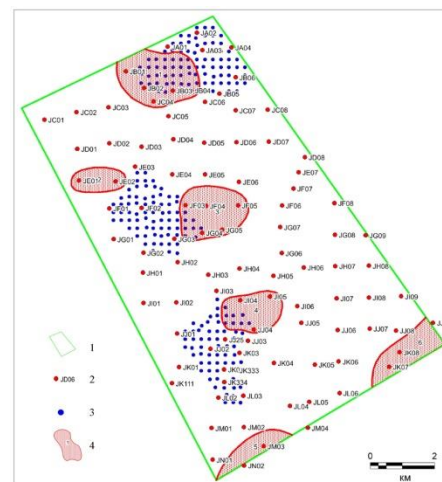
- монографій – 1
- статей – 3
- матеріалів конференцій – 6

Взято участь в 4 конференціях

**Отримано 2 патенти на винахід
та 2 – на корисну модель**

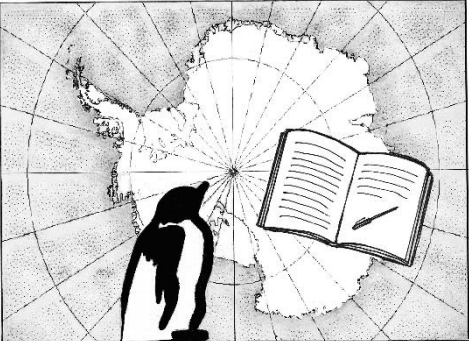
Конкурсна тематика:

«Обґрунтування вибору перспективних об'єктів на видобуток вуглеводнів у межах Львівсько-Волинського вугільного басейну», 2016–2020 рр.



Науково-технічний проект НАН України:

«Вивчення закономірностей температурних та атмогеохімічних аномалій геологічного середовища з метою виділення нафтогазоносних площ в Передкарпатській нафтогазоносній області», 2019 р.



Відділ геології та геоекології Антарктики

Бюджетна тематика:

«Геологічні та кліматичні фактори в еволюції західної частини Антарктичного півострова», 2016–2019 рр.

Співробітників – 9

Докторів – 2

(П.Ф. Гожик, Є.П. Гуров)

Кандидатів – 5

(Р.Х. Греку, В.Й. Богилло,
М.С. Базилевська, Т.Р. Греку,
К.Ю. Ткаченко)

Співробітників без ступеню – 2

(А.Ю. Ямниченко,
І.С. Макрідічева)

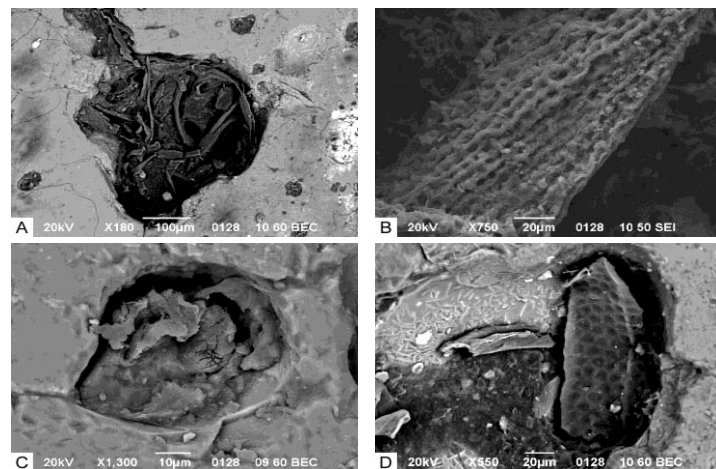
Опубліковано робіт:

- навч. посібник – 1
- статей – 13
- матеріалів конференцій – 7

Взято участь у 4 конференціях

Цільова тематика:

«Зв'язок поверхневих ландшафтних зсувів, виявлених за супутниковими спостереженнями з геодинамічними процесами земної кори за томографічними даними», 2017–2021 рр.



Договірна тематика:

«Донні відклади шельфу моря в районі станції «Академік Вернадський»: літологія, мінералогія, органічні рештки, вплив природних і техногенних чинників на довкілля», 2019

ВІДДІЛЕННЯ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

докт. геол. наук М.І. Євдощук



Відділ геології
нафти та газу
(Г.С. Пономаренко)



Відділ геології
вугільних родовищ
(М.І. Євдощук)



Бюджетна тематика:

«Визначення зв'язку нафтогазоносності з процесами глибинної дегазації Землі як основи раціонального освоєння вуглеводневого потенціалу земних надр», 2017–2021 рр.

Співробітників – 8

Докторів – 1

(О.Ю. Лукін)

Кандидатів – 5

(Г.С. Пономаренко, О.Д. Наumenко,

П.М. Коржнєв, О.М. Сокур,

О.П. Олійник)

Співробітників без ступеню – 2

(В.С. Куріленко, Л.М. Фоменко,)

Опубліковано робіт:

• статей – 5

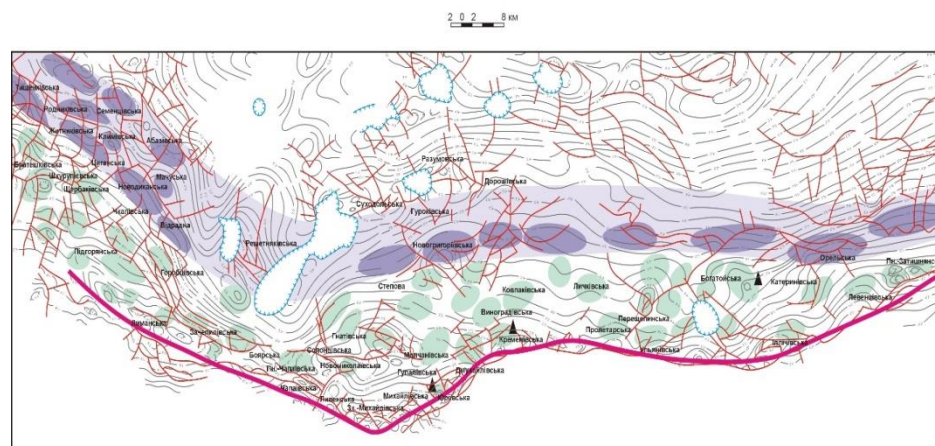
• матеріалів конференцій – 6

Взято участь в 5 конференціях

Цільова тематика:

«Перспективи нафтогазоносності палеозойських карбонатних формацій Східного регіону України», 2017–2021 рр.

ПЕРЕДБАЧАЄМА БАР'ЄРНО-РИФОВА ЗОНА І ОБЛАСТЬ РОЗВИТКУ ВНУТРІШНЬОШЕЛЬФОВИХ БІОГЕРМІВ, БІОСТРОМІВ, БАНКІВ В ТУРНЕЙСЬКО-НИЖНЬОВІЗЕЙСЬКОМУ РКК СХІДНОГО СЕГМЕНТА ПІВДЕННОЇ ПРИБОРТОВОЇ ЗОНИ І МОНОКЛІНАЛЬНОГО СХИЛУ ПРИСОБОВОГО ГРАБЕНУ ДДЗ
(за О.Ю. Лукіним)





Відділ геології вугільних родовищ

Бюджетна тематика:

«Еволюція вугленосних та вуглеводневоємних формацій України», 2019–2023 рр.

Співробітників – 9

Докторів – 4

(М.І. Євдошук, А.В. Іванова,
С.О. Мачуліна, Н.В. Вергельська)

Кандидатів – 2

(А.В. Александрова,
А.М. Кришталь)

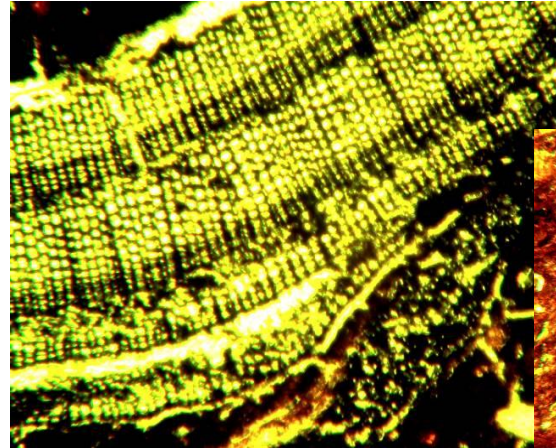
Співробітників без ступеню – 3

(Л.Б. Зайцева, Л.А. Пристінська,
С.М. Грушецька)

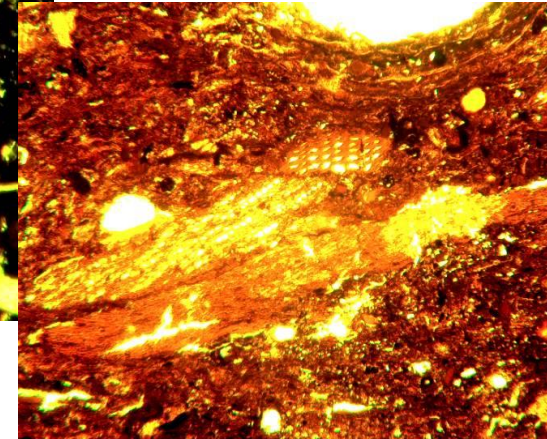
Опубліковано робіт:

- статей – 4
- матеріалів конференцій – 11

Взято участь в 6 конференціях



α -фюзиніт з прекрасною збереженістю річних колець. Св. 6064



α , β -ксилініт, дрібний ксило-, паренхо-, субериніто-атрит, включення резиніту. Св. 5801

Міжнародний українсько-болгарський проект:
«Геодинамічні особливості розподілу органічної речовини та вуглеводнів у Добруджі та її крайових прогинах», 2019 – 2021 рр.

ВІДДІЛЕННЯ ГІДРОГЕОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГЕОЛОГІЇ

Академік НАН України В.М. Шестопалов



Відділ
гідрогеологічних
проблем
(В.М. Шестопалов)

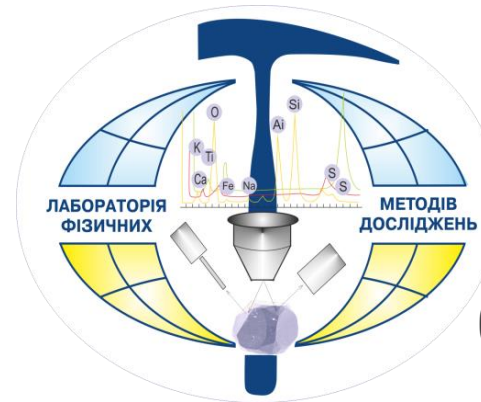
ОХОРОНА ПІДЗЕМНИХ ВОД



Відділ охорони
підземних вод
(М.С. Огняник)



Відділ інженерної
геології
(М.Г. Демчишин)



Лабораторія
фізичних
методів
досліджень
(С.Б. Шехунова)



Бюджетна тематика:

«Нові уявлення щодо складу і якості питних і мінеральних вод»,
2018–2022 рр.

Співробітників – 25

Докторів – 3

(В.М. Шестопалов, А.О.Сухоребрий,
О.Б. Климчук)

Кандидатів – 9

(В.М. Бублясь, В.В. Гудзенко,
Н.П. Моїсеєва, І.П. Онищенко,
Н.П. Осокіна, Л.І. Петренко,
Б.Д. Стеценко, Ю.О. Шибецький,
І.Л. Колябіна)

**Співробітників без ступеню –
13**

Опубліковано робіт:

- монографія – 1 (та розд. – 1)
- статей – 9
- матеріалів конференцій – 12

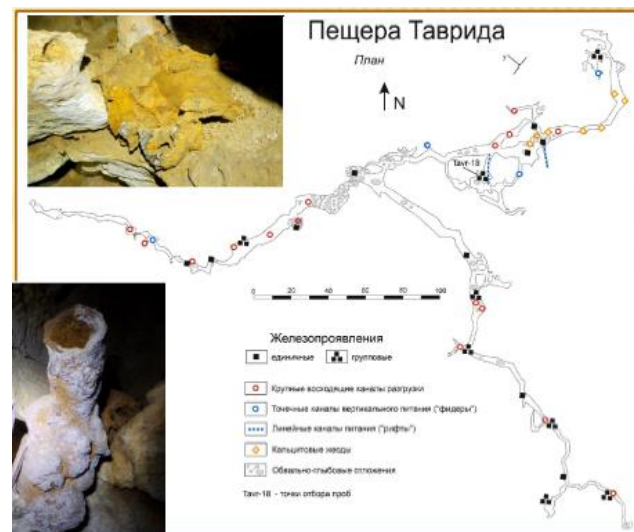
Взято участь в 9 конференціях

Цільова тематика:

«Аномальні зони та процеси в гідрогеологічних
структурах», 2017–2021 рр.

Конкурсна тематика:

«Нові підходи до розв'язання проблем
нецентралізованого водопостачання за рахунок
підземних вод, приурочених до кристалічних порід
(на прикладі одного з родовищ Українського
щита)», 2016–2020 рр.





Бюджетна тематика:

«Наукові основи ліквідації забруднення геологічного середовища
легкими нафтопродуктами»,
2016–2020 рр.

Співробітників – 10

Докторів – 1

(М.С. Огняник)

Кандидатів – 3

(А.Л. Брикс, Р.Б. Гаврилюк,
О.М. Шпак)

Співробітників без ступеню – 6

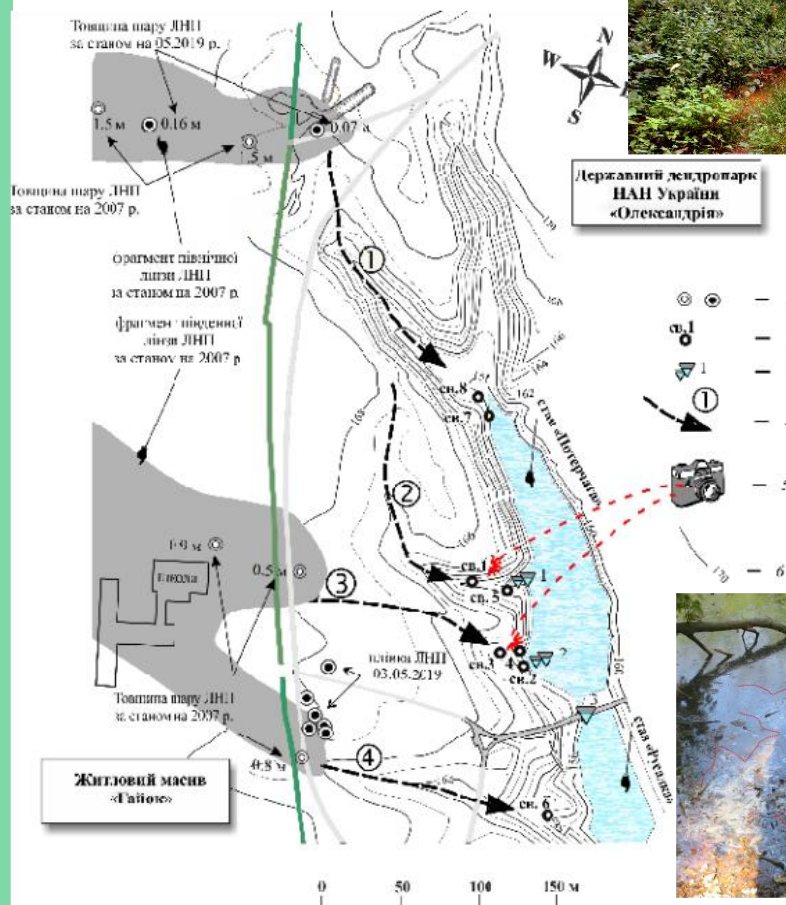
(Г.І. Голуб, Ю.О. Негода,
І.М. Запольський, О.І. Логвіненко,
Ю.В. Загородній, І.С. Гамшеєва)

Опубліковано робіт:

- статей – 1
- матеріалів конференцій – 9

Взято участь в 9 конференціях

**Отримано 1 патент на корисну
модель**





Бюджетна тематика:

**«Інженерно-геологічне обґрунтування функціонального зонування територій промислово-міських агломерацій (для запобігання надзвичайних ситуацій)»,
2017–2021 рр.**

Співробітників – 16

Докторів – 2

(М.Г. Демчишин, Ю.І. Калюх)

Кандидатів – 6

*(Т.В. Кріль, О.М. Беспалова,
У.М. Селівачова, С.П. Джепо,
Д.О. Бугай, О.С. Скальський)*

Співробітників без ступеню – 8

*(І.М. Вовк, І.І. Колтунов,
В.В. Назаренко, В.А. Ситнікова,
Ю.І. Кубко, В.Ю. Саприкін,
І.П. Сухорук, Ф.І. Харченко)*

Опубліковано робіт:

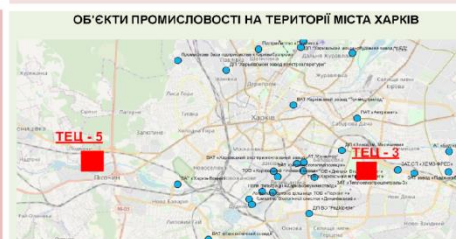
- монографія – 1
- статей – 7, звіт міжн. – 1
- матеріалів конференцій – 12

Взято участь в 9 конференціях



Об'єкти ТЕЦ	Навантаження		Вплив			
	Статичні	Динамічні	Забруднення	Ущиплення	Заспокоєння	Фізичні поля
Котельні	+	+				+
Дим. труби	+		+	+		
Машин. зали	+	+		+	+	+
Градирні	+	+	+	+	+	+
Теплотраси		+	+		+	+

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ТЕЦ				
Назва (потужність електр. теплової, тис. тис. в год.)	Місце розташування (Рік введ. в експ.)	Площа, га	Особливості осадження	Геологічна оцінка
Київ				
ТЕЦ-5 (700 МВт/ 1874 Гкал/год.) природний газ	Голосіївський р-н, вул. Промислова (1971)	175	6 малопотужних трубопроводів	заплава Дніпра (аН)
ТЕЦ-6 (500 МВт/ 1740 Гкал/год.) природний газ	Деснянський р-н, Троєщина (1961)	129	Димова труба (270м), градирні (90м)	II надзатоплена тераса (а, Р _п рс, в Р _п н, в Р _п н)
Дарницька ТЕЦ (250 МВт/ 1090 Гкал/год.) вугілля	Дарницький р-н, вул. Червоногвардійська 20 (1954, 1965)	105	—	I надзатоплена тераса (а, Р _п рс, аН, в Р _п н)
Харків				
ТЕЦ-3 (86 МВт/ 1090 Гкал/год.) природний газ	Слободський р-н, Енергетическа, 3 (1934)	35	—	Четвертинні неогенові відклади
ТЕЦ-5 (540 МВт/ 1420 Гкал/год.) природний газ	0,5 км від Харкова, Дергачівський р-н Харківська обл., с. Подарині (1979)	107	Димова труба (330м), градирні (81м)	Заплава р. Уда



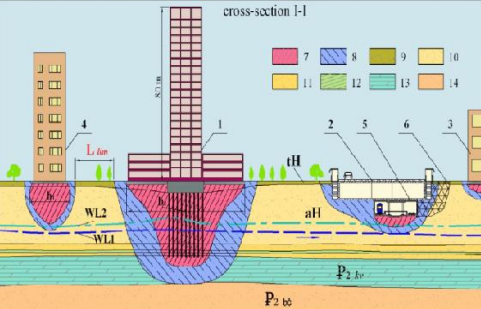
Бюджетна тематика лабораторії моніторингу ГС:

«Гідрогеологічні дослідження з метою обґрунтування і підтримки реабілітаційних заходів для природно-техногенних екосистем забруднених радіонуклідами і хімічними токсикантами», 2014–2019 рр.

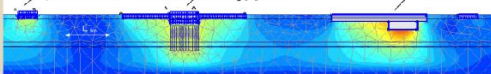
Участь у 4 міжнародних проектах (Д.О. Бугай)



Схема зміни напруженого стану геологічного середовища під основними об'єктами

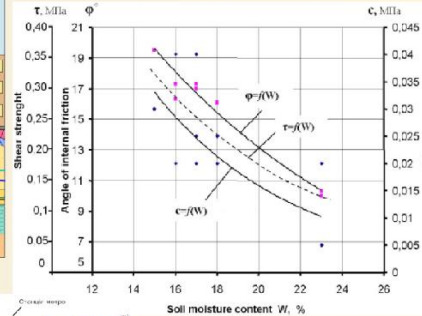


Епюри повних переміщень під основними об'єктами міської забудови



1 – споруда бібліотеки; 2 – підземний перехід; 3 – школа; 4 – житлова споруда; 5 – станція метро; 6 – місце аварії 2006 р.; 7 – зона активного тиску під спорудою; 8 – охоронна зона; 9 – насипні ґрунти; 10 – супісок лесоподібний; 11 – піски дрібні; 12 – суглинок з органікою; 13 – мергельні глини; 14 – піски щільні; WL1 – рівень ґрунтових вод та їх напрям; WL2 – рівень ґрунтових вод внаслідок баражного ефекту; L_{lim} – гранична межа між охоронною та активно підземними зонами.

Залежності показників опору зрушенню, кута внутрішнього тертя та питомого зчеплення четвертинних супісків від вологості

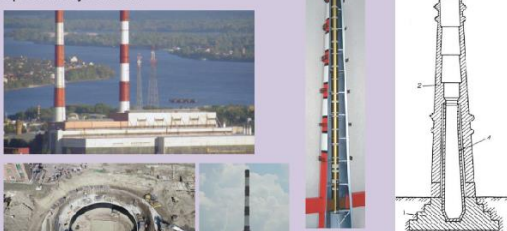


ОБ'ЄКТИ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА КИЇВ



ДИМОВІ ТРУБИ В СКЛАДІ ТЕЦ

Димові труби висотою понад 120 метрів мають, як правило, залізобетонну конічну оболонку, яка сприймає вітрові і вагові навантаження. Внутрішня частина димової труби, що безпосередньо стикається з вихідними димовими газами котлів і енергетичних установок.



Димова труба Н=120 м (Північна-1, м. Одеса)
1 - цоколь;
2 - стовбур труби;
3 - блискавковідвід;
4 - футеровка

ТЕПЛОВІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ - СКЛАДНИЙ КОМПЛЕКС ОБ'ЄКТІВ.

Включають місця прийому та розвантаження пального, енергоблоки, охолоджувальні басейни, градирні, димові труби, місця складування відходів



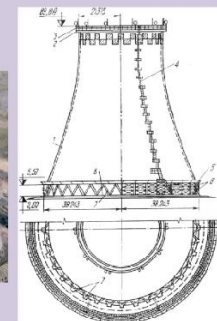
Харківська ТЕЦ-5

ГРАДИРНІ В СКЛАДІ ТЕЦ

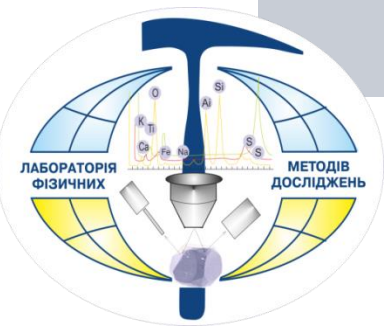
Градирні - це контактні теплообмінні споруди для охолодження великої кількості води спрямованим потоком атмосферного повітря.



Зовнішній вигляд градирні №1 Н=80 м. ТЕЦ-6 у м. Києві після проведення реконструкції



Баштові градирні



Цільова тематика:
**«Корисні копалини галогенних формацій: закономірності поширення, ресурси, проблеми розробки»,
2017–2021 рр.**

Співробітників – 8

Докторів – 2

(С.Б. Шехунова, Є.О.Яковлев)

Кандидатів – 3

*(В.В. Пермяков, С.М. Стадніченко,
Н.П. Сюмар)*

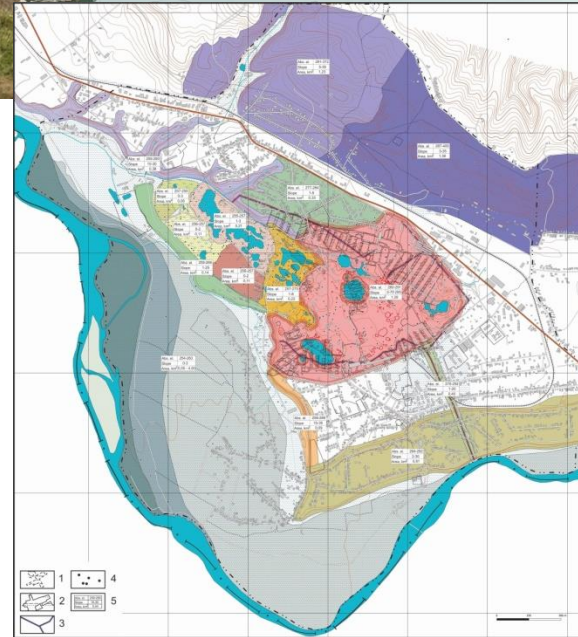
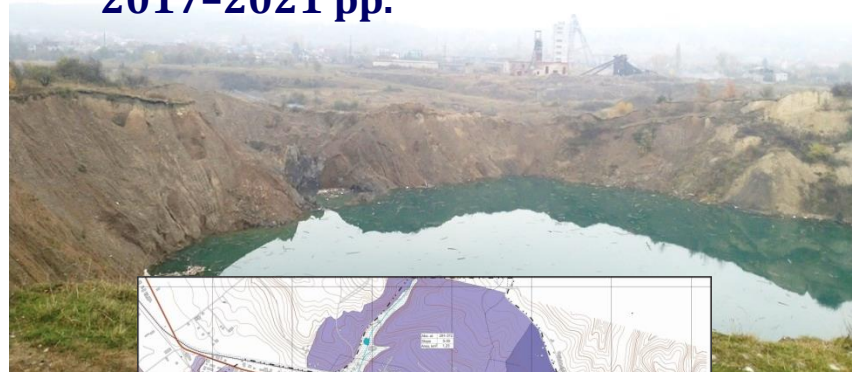
Співробітників без ступеню – 3

*(М.В. Алексєєнкова, Л.І. Стрижак,
А.Л. Дроздов)*

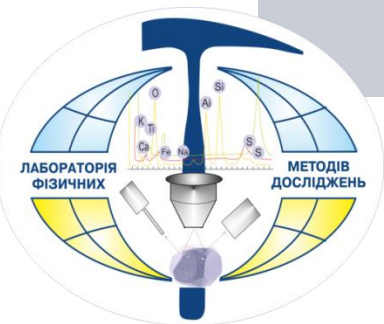
Опубліковано робіт:

- монографій – 1
- статей – 14
- матеріалів конференцій – 15

**Взято участь в 9
конференціях**



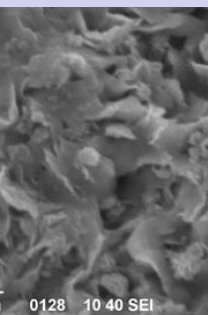
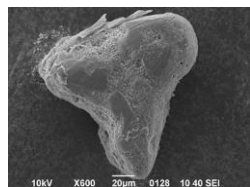
Встановлено закономірності розвитку природно-техногенних небезпечних екзогенних геологічних процесів території смт. Солотвино



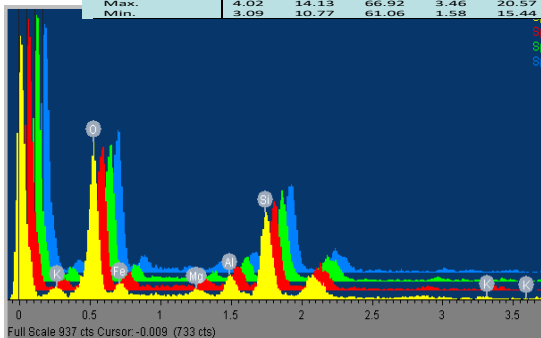
Конкурсна тематика:

**«Фосфоритові та глауконітові осадові породи як агрохімічна сировина
(на прикладі об'єктів центральних та західних областей України)»,
2016–2020 рр.**

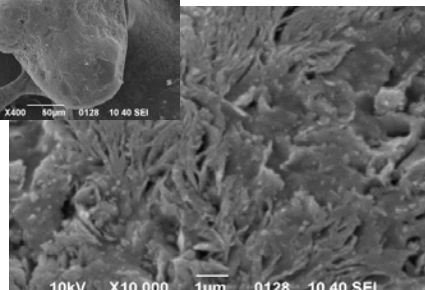
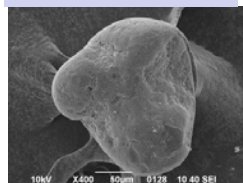
Світло-зелений



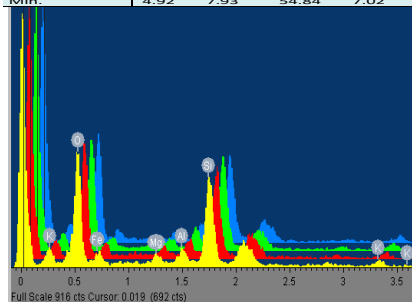
Spectrum	Mg	Al	Si	K	Fe
Spectrum 1	3.96	14.13	63.02	3.46	15.44
Spectrum 2	3.09	12.65	61.06	2.63	20.57
Spectrum 3	3.60	10.93	66.92	1.58	16.97
Spectrum 4	4.02	10.27	68.20	2.74	18.32
Mean	3.67	12.12	63.80	2.60	17.81
Std. deviation	0.43	1.59	2.45	0.77	2.17
Max.	4.02	14.13	66.92	3.46	20.57
Min.	3.09	10.27	61.06	1.58	15.44



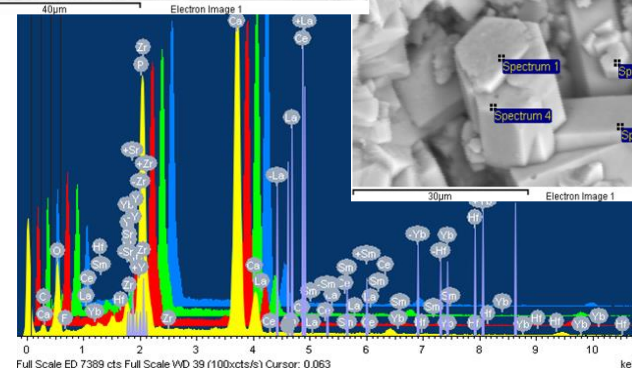
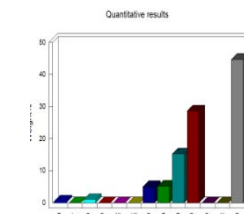
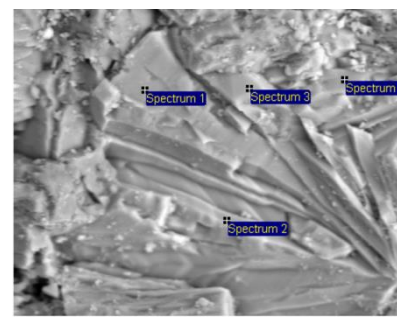
Темно-зелений



Spectrum	Mg	Al	Si	K	Fe
Spectrum 1	4.92	9.25	54.84	8.26	22.74
Spectrum 2	4.97	10.25	56.77	7.02	20.98
Spectrum 3	5.97	9.59	56.25	7.93	20.25
Spectrum 4	6.14	7.93	59.25	7.36	19.32
Mean	5.50	9.26	56.78	7.64	20.82
Std. deviation	0.64	0.98	1.84	0.56	1.45
Max.	6.14	10.25	59.25	8.26	22.74
Min.	4.92	7.93	54.84	7.02	19.32



З метою розробки генетичної моделі фосфатонакопичення в межах Горинської структурно-фаціальної зони вивчено мікроелементний склад фосфоритів венду Волині, зокрема, вміст Sr, Y, Zr, La, Ce, Sm, Yb, Hf



Досліджено морфоструктурні та геохімічні відмінності зерен глауконіту з метою з'ясування їх генетичних особливостей як пошукових ознак для прогнозування економічно-привабливих покладів

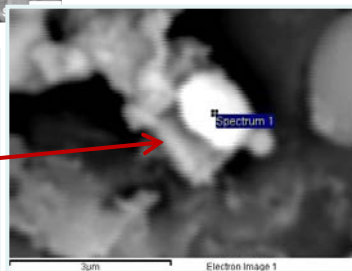
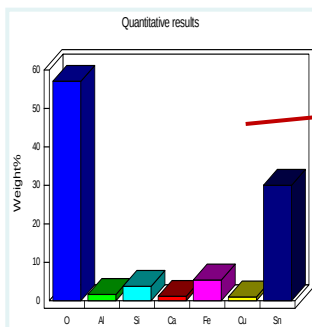
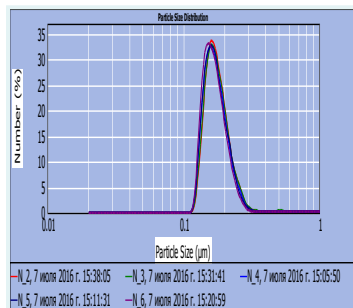
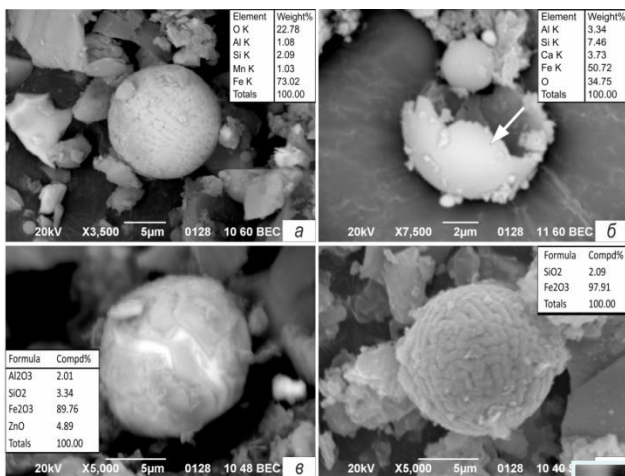
з використанням скануючого електронного мікроскопа з системою мікронзондового аналізу (EDS+WDS) INCA Energy+



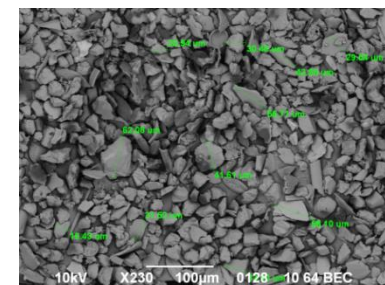
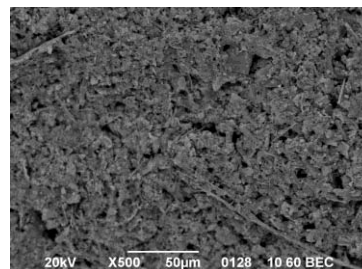
Конкурсна тематика

«Удосконалення комплексної методики наноседиментологічних прецизійних досліджень геологічних утворень засобами електронної мікроскопії та лазерної седиментографії» 2018-2019 рр.

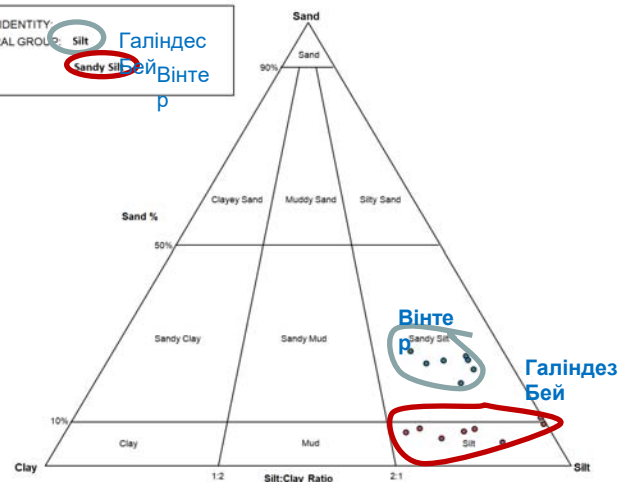
Результати, вивчення речовинного та гранулометричного складу зразків атмосферного аерозоліу впровадженні при виконанні проекту з проведення багаторічних безперервних натурних спостережень за якісними та кількісними показниками седиментаційної речовини в складі атмосферних та водних потоків в межах м. Запоріжжя



Пеліто-алевритова структура



Псамо-алевритова структура



Удосконалено та адаптовано методику наноседиментологічних досліджень донних відкладів льодового літогенезу засобами електронної мікроскопії та лазерної седиментографії

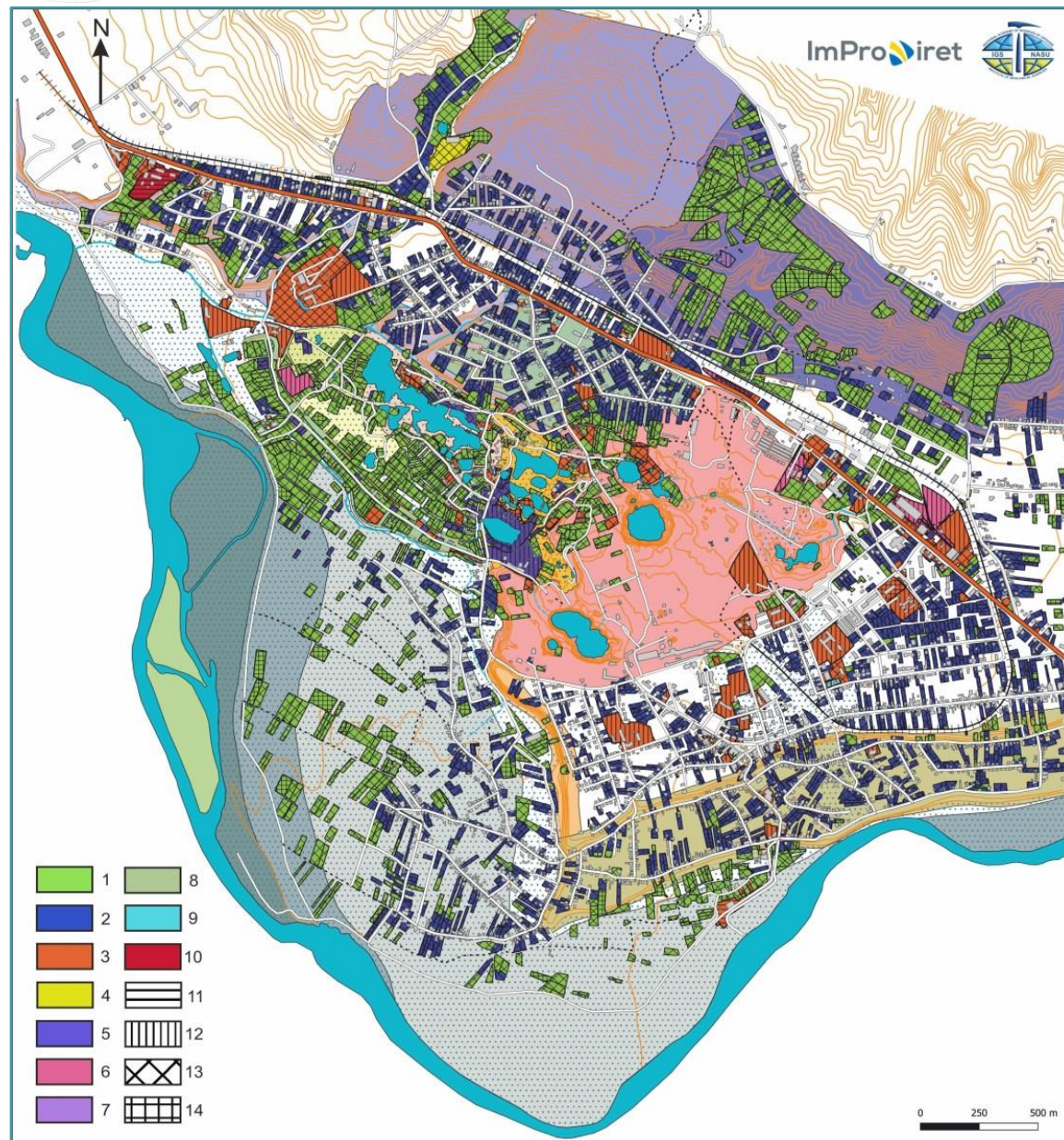


Міжнародні проекти:



- «Вдосконалення стратегії зниження ризиків стихійних лих в Закарпатській області, Україна / «Improving Disaster Risk Reduction in Transcarpathian Region, Ukraine, ImProDiReT» (2018 – 2020)
- «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)





**Цільове призначення
земель території смт.
Солотвино
(з використання даних
Держгеокадастру)**

ВІДДІЛЕННЯ ЛІТОЛОГІЇ, ГЕОЛОГІЇ МОРІВ ТА ОКЕАНІВ

Чл.-кор. НАН України О.Ю. Митропольський



Відділ сучасного морського
седиментогенезу
(О.П. Ольштинська)



Відділ літології
(М.С. Ковальчук)



Відділ сучасного морського седиментогенезу

Бюджетна тематика:

**«Дослідження процесів седиментації в басейні Чорного моря:
характеристика донних відкладів та просторові особливості фаціальних
комплексів», 2017–2021 рр.**

Співробітників – 12

Докторів – 2

*(О.П. Ольштинська,
В.О. Ємельянов)*

Кандидатів – 6

(В.П. Усенко, Є.І. Наседкін,

Г-Х. В. Ключина, Г.М. Іванова,

А.О. Нікітіна,

С.П. Ольштинський)

Співробітників без ступеню – 4

(С.М. Довбиш, А.О. Зрелих,

Н.Ф. Крюкова, І.І. Пустовойт)

Опубліковано робіт:

- монографія – 1

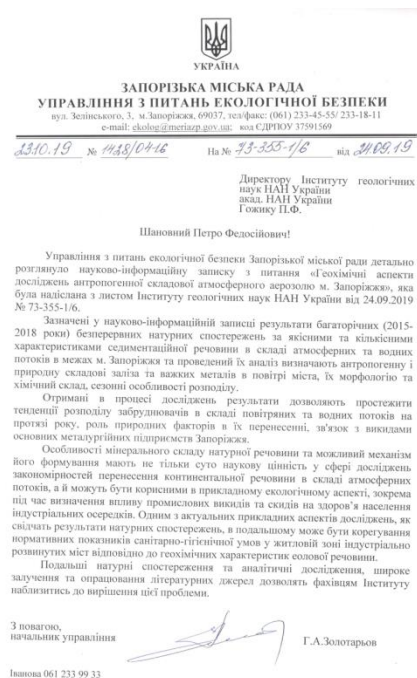
- статей – 8

- матеріалів конференцій – 12

Взято участь в 8 конференціях

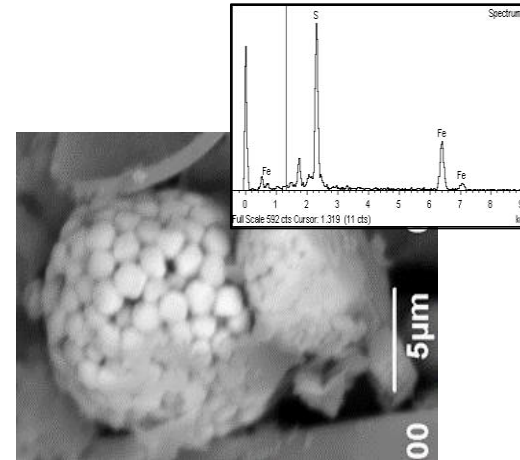
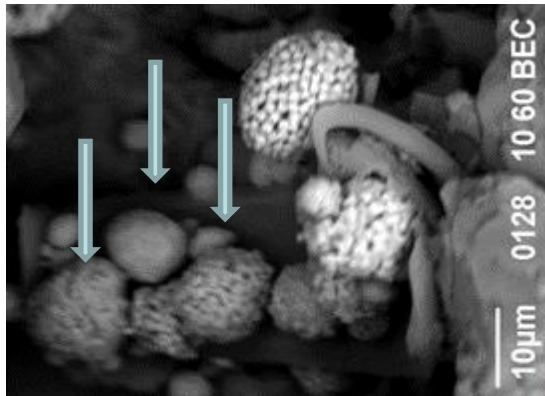
Конкурсна тематика:

**«Створення системи спостережень за впливом
господарської діяльності на природні комплекси та
оперативного контролю негативних змін у їх складі»,
2015–2019 рр.**



Договірна тематика:

«Донні відклади шельфу моря в районі станції «Академік Вернадський»: літологія, мінералогія, органічні рештки, вплив природних і техногенних чинників на довкілля», 2019 р.



Дві генерації фрамбоїдального піриту, що утворився в результаті бактеріальної сульфат редукції



Формування фрамбоїдів в середини панцирів діатомових водоростей роду *Thalassiosira*



Відділ сучасного морського седиментогенезу

Договірна тематика:

«Комплектація, наукове обґрунтування та розробка текстового супроводження геолого-геохімічних карт Чорного та Азовського морів», 2019 р.

УДК 528.9(0843):551:550.4](2625)
КП
Лист. № _____

Інститут геологічних наук НАН України (ІГН НАНУ)
01601 Київ, вул. О.Гончара, 55-Б; тел. 486-94-46; факс 486-93-34

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Інституту геологічних наук НАН України,
академік НАН України

П.Ф.Гожик
10 грудня 2019 р.

ЗВІТ

про виконання науково-дослідної роботи за темою

**КОМПЛЕКТАЦІЯ, НАУКОВЕ ОБґРУНТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА
ТЕКСТОВОГО СУПРОВОДЖЕННЯ ГЕОЛОГО-ГЕОХІМІЧНИХ КАРТ
ЧОРНОГО ТА АЗОВСЬКОГО МОРІВ»**
(заключний)

Виконавель роботи
Доктор геол. наук О.П.Ольштинська

Рухоміс закінчено 10 грудня 2019 р.
Результати цієї роботи розглянуто
на Вченій Раді ІГН НАН України,
протокол № 12 від 10 грудня 2019 р.

КНІВ
2019

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 88 с., 2 табл., 2 дод., 24 джерел.

**УКРАЇНА, МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ, МОРСЬКА ГЕОХІМІЯ, КАРТОГРАФІЯ,
ЧОРНЕ МОРЕ, АЗОВСЬКЕ МОРЕ, ДОННІ ВІДКЛАДИ.**

Представлений звіт про виконання науково-дослідної роботи на тему
«Комплектація, наукове обґрунтування та розробка текстового супроводження
геолого-геохімічних карт Чорного та Азовського морів» що виконувалась згідно
з Договором № 100/19 від 31.10.2019 з Державною установою
«Держгидрографія» у період з 11.11.2019 по 10.12.2019 р.

Об'єкт дослідження – донні відклади Чорного та Азовського морів.

Мета роботи – Вибір та деталізація архівних паперових та
дигіталізованих і картографічних матеріалів, наявних у відділі сучасного
морського седиментогенезу, які містять дані щодо морської геології та геології
акумуляторії Чорного та Азовського морів і за своїм контентом та якістю можуть
бути рекомендовані до включення у «Атлас гідрографії і океанології морів
України».

Методи дослідження – В процесі виконання роботи було проведено аналіз
контенту та наукове реферування файлів, а також, вікореговано легенди карт.
Проведено додаткову дигіталізацію картографічних матеріалів. Підготовлено
статті текстового супроводу картографічних файлів з обґрунтуванням
наукового значення та можливості практичного застосування геологічної та
геохімічної інформації.

Результати робіт по дослідженій темі, що викладені у звіті, рекомендовані
для використання при комплектації «Атласу гідрографії і океанології морів
України».

Оброблено 103 аркуша
карт

Розроблено 18 файлів легенд до карт та 18 файлів
текстового супроводу карт



Відділ сучасного морського седиментогенезу

Національна академія наук України
ІНСТИТУТ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК

ВІДДІЛ
СУЧАСНОГО МОРСЬКОГО
СЕДИМЕНТОГЕНЕЗУ

БАНК ДАНИХ «МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ»

СТРУКТУРА БАНКУ ІНСТРУКЦІЯ ДОСТУП КОНТАКТИ

ОКЕАНИ

Морські експедиції Інституту геологічних наук
Національної академії наук України

БАЗА ДАНИХ

Атлантичний Тихий Індійський Арктичний Південний

Морські експедиції ІГН

Науково-дослідні судна Акваторії досліджень

Рейси НДС Станції рейсів Звіти рейсів

МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ

ЛІТОЛОГІЯ КОМПОНЕНТИ ХІМІЧНИЙ СКЛАД ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Інформація для користувача ЕКСПЕДИЦІЇ

Банк даних “МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ”



Відділ сучасного морського седиментогенезу



Банк даних "МОРСЬКА ГЕОЛОГІЯ"



Бюджетна тематика:

«Генетична мінерагенія золота і міді стадіальних процесів літогенезу осадових формаційних одиниць фанерозою України», 2015–2019 рр.

Співробітників – 10

Докторів – 2

(М.С. Ковальчук, Д.П. Хрущов)

Кандидатів – 7

(Г.С. Компанець, Т.М. Сокур, Л.А. Фігура, О.Ю. Шестаков, Л.В. Самойленко, О.А. Ганжа, Ю.В. Крошко)

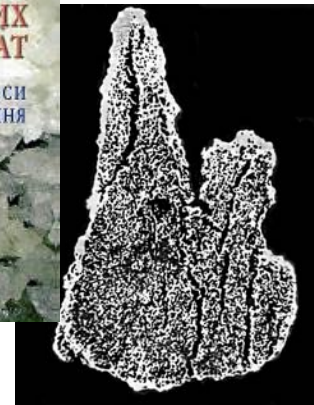
Співробітників без ступеню – 1

(Ю.В. Дудченко)

Опубліковано робіт:

- статей – 5
- матеріалів конференцій – 23

Взято участь в 10 конференціях

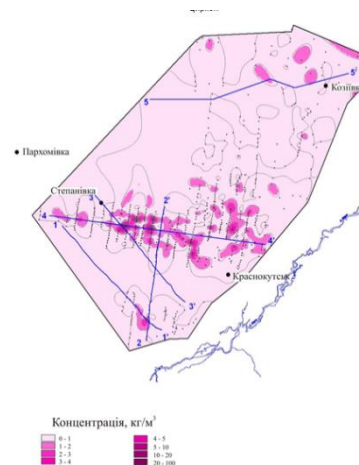
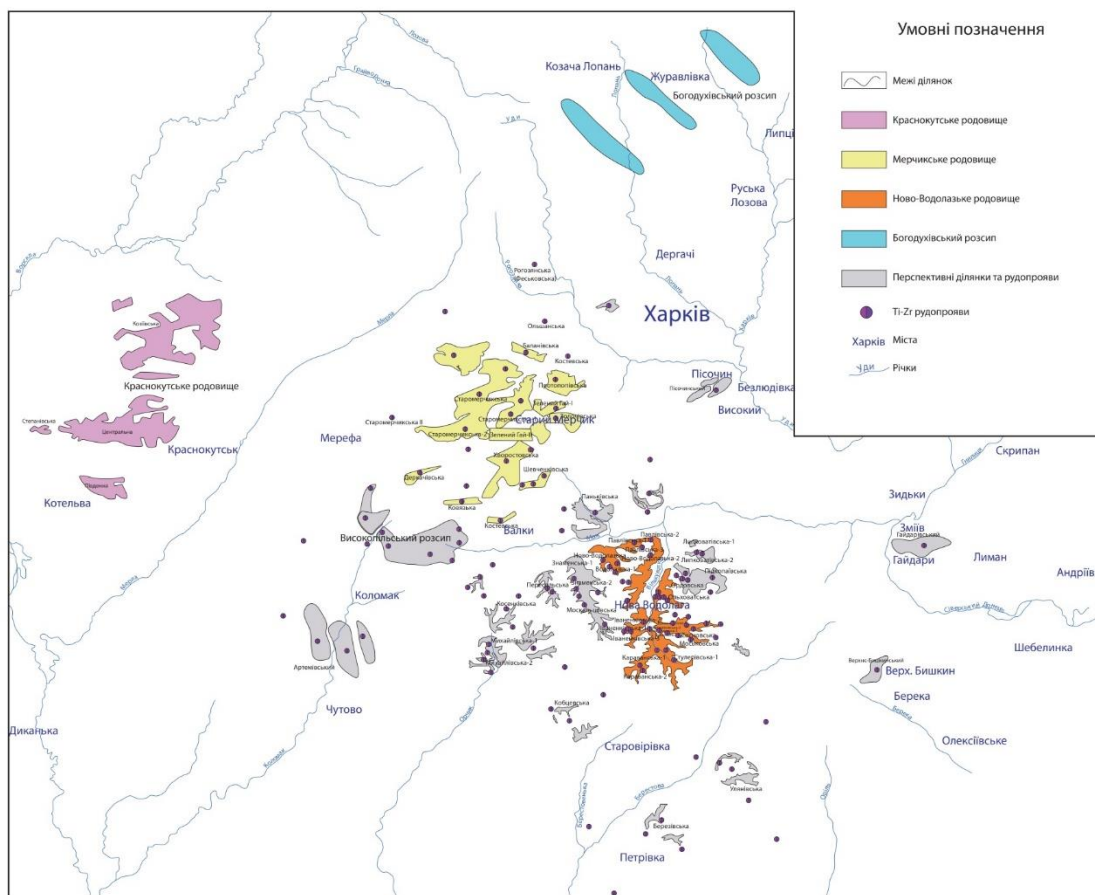


Бюджетна тематика:

«Методологія регіонального цифрового структурно-літологічного моделювання полігонів міоценових геологічних формацій Дніпровсько-Донецької западини, схилів Українського щита і Передкарпатського прогину», 2017–2020 рр.



Грант Президента України:
«Дослідження Харківського розсипного району як основа
нарощування мінерально-сировинної бази цирконію України»,
2019р., (Олена Ганжа)



Краснокутське родовище

Регіональна карта цирконієвих родовищ та рудопроявів
Харківського розсипного району

Організація конференцій

- *VIII Всеукраїнська молодіжна наукова конференція «ІДЕЇ ТА НОВАЦІЇ В СИСТЕМІ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ», 10–12 квітня 2019 р., ІГН НАН України*
- *Міжнародна наукова конференція «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» та XXXIX сесії Палеонтологічного товариства НАН України, Градизьк, 14–16 травня 2019 р.*
- *«Актуальні проблеми освоєння родовищ Житомирщини», присвячена пам'яті Леоніда Галецького, 20 червня 2019 р., с.Новий Завод Житомирської області.*
- *Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи. Присвячена до 85 – річчя від дня народження А.Я. Радзівілла, 6-8 вересня 2019 р., ІГН НАН України*
- *VIII науково-практична конференція «Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання», 4 жовтня 2019 р., смт. Хорошів*
- *Міжнародний семінар «Поклади бурштину та їх характеристика (Amber deposits and characteristics)», 4-9 листопада 2019 р., ІГН НАН України*



Організація конференцій

***VIII Всеукраїнська молодіжна наукова конференція
«ІДЕЇ ТА НОВАЦІЇ В СИСТЕМІ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ»,
10–12 квітня 2019 р., ІГН НАН України***



Організація конференцій

Міжнародна наукова конференція «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» та XXXIX сесії Палеонтологічного товариства НАН України, Градизьк, 14–16 травня 2019 р.



Організація конференцій

**«Актуальні проблеми освоєння родовищ Житомирщини»,
присвячена пам'яті Леоніда Галецького,
20 червня 2019 р., с.Новий Завод Житомирської області.**



Організація конференцій

***Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи.
Присвячена до 85 – річчя від дня народження А.Я. Радзівілла,
6-8 вересня 2019 р., ІГН НАН України***



Організація конференцій

***VIII науково-практична конференція «Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання»,
4 жовтня 2019 р., смт. Хорошів***



Організація конференцій

***Міжнародний семінар «Поклади бурштину та їх характеристика (Amber deposits and characteristics)»,
4-9 листопада 2019 р., ІГН НАН України***



Організація конференцій

Екскурсія до Іллінецького кратеру, 16 травня 2019 р.



Виставкова діяльність



***Веселого Різдва та щасливого
Нового року!***

