

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001229

Державний реєстраційний номер: 0118U003163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мінерали-індикатори алмазонасних порід на Українському щиті та його схилах

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445011520, 380444241270

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7794.830

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мінерали-індикатори алмазоносних порід на Українському щиті та його схилах

Назва роботи англійською:

Minerals-indicators of diamond-bearing rocks on the Ukrainian shield and its slopes

Реферат українською:

Розглянуто особливості ендегенних мантієвих і екзогенних імпактних алмазів України. Показано, що алмази з неогенових пісків України відрізняються від метаморфічних алмазів за розміром кристалів, їх загальною морфологією, ізотопним складом вуглецю і гелію, вмістом і станом домішок азоту, спектральними типами, твердими і багатозональними флюїдними включеннями. Імпактні алмази з метеоритних кратерів і неогенових пісків України є типовими апографітовими параморфозами. Наведено результати вивчення особливостей хімічного складу та характеру розподілу в різних геологічних формаціях Українського щита піропу, хромдіопсиду, хромшпінелідів, ільменіту та рутилу як можливих індикаторів потенційно алмазоносних об'єктів. Визначено доцільність використання цих мінералів у практиці геологорозвідувальних робіт на алмази в Україні. Окреслено перелік потенційно алмазоносних порід на Українському щиті. Узагальнено дані про алмазоносні метеоритні кратери України. Запропоновано важливі практичні розробки щодо подальших пошуків алмазоносних корінних порід і розсіпів на Українському щиті та його схилах. Результати НДР можуть бути використані при проведенні пошукових робіт на алмаз. Робота має науково-теоретичне та практичне значення.

Реферат англійською:

Features of endogenous mantle and exogenous impact diamonds of Ukraine are considered. It is shown that diamonds from Neogene sands of Ukraine differ from metamorphic diamonds in crystal size, general morphology, isotopic composition of carbon and helium, content and state of nitrogen impurities, spectral types, solid and multiphase fluid inclusions. Impact diamonds from meteorite craters and Neogene sands of Ukraine are typical apographite paramorphoses. The results of the study of the peculiarities of the chemical composition and nature of distribution in various geological formations of the Ukrainian Shield of pyrope, chromium diopside, chromium spinelides, ilmenite and rutile as possible indicators of potentially diamond-bearing objects are presented. The expediency of using these minerals in the practice of geological prospecting for diamonds in Ukraine has been determined. The list of potentially diamond-bearing rocks on the Ukrainian Shield is outlined. Summarized data on diamond-bearing meteorite craters of Ukraine. Important practical developments regarding further searches for diamond-bearing native rocks and placers on the Ukrainian Shield and its slopes are proposed. The results of the research work can be used in diamond prospecting. The work has scientific-theoretical and practical significance.

Індекс УДК: 549, 549.211+549.51+549.6

Коди тематичних рубрик: 38.35.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Квасниця Віктор Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу «Мінерали-індикатори алмазоносних порід на Українському щиті та його схилах»

Назва НТП англійською: Report on research work «Minerals-indicators of diamond-bearing rocks on the Ukrainian Shield and its slopes»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали, науковий звіт, наукові статті

Галузь застосування: 73.10.1 дослідження і розробки в галузі природничих наук (геологія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Остаточний звіт. В звіті розглянуто особливості ендегенних мантієвих і екзогенних імпактних алмазів України. Показано, що алмази з неогенових пісків України відрізняються від метаморфічних алмазів за розміром кристалів, їх загальною морфологією, ізотопним складом вуглецю і гелію, вмістом і станом домішок азоту, спектральними типами, твердими і багатофазовими флюїдними включеннями. Імпактні алмази з метеоритних кратерів і неогенових пісків України є типовими апографітовими параморфозами. Наведено результати вивчення особливостей хімічного складу та характеру розподілу в різних геологічних формаціях Українського щита піропу, хромдіопсиду, хромшпінелідів, ільменіту та рутилу як можливих індикаторів потенційно алмазоносних об'єктів. Визначено доцільність використання цих мінералів у практиці геологорозвідувальних робіт на алмази в Україні. Окреслено перелік потенційно алмазоносних порід на Українському щиті. Узагальнено дані про алмазоносні метеоритні кратери України. Запропоновано важливі практичні розробки щодо подальших пошуків алмазоносних корінних порід і розсіпів на Українському щиті та його схилах. Результати НДР можуть бути використані при проведенні пошукових робіт на алмаз. Робота має науково-теоретичне та практичне значення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розробка мінералогічних критеріїв щодо пошуку корінних джерел алмазу в Україні

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Запропоновані рекомендації для виробничих організацій щодо пошуку корінних джерел алмазу в Україні

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Виробничі геологічні організації України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Kvasnytsya V.M., Shumlyansky L.V. Native gold and diamonds from the Palaeo-proterozoic terrigenous rocks of the Bilokorovychi basin, North-Western region of the Ukrainian Shield. *Мінерал. журн.* 2018, Т. 40, № 3. С. 23–38. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.40.03.023>

Kvasnytsya V.M. Unusual nano-microcrystals of natural diamond. *Journal of Super-hard Materials.* 2018, Vol. 40, No. 4. P. 229–235. DOI: 10.3103/S1063457618040019

Цимбал С.М., Шумлянський Л.В., Цимбал Ю.С. Геохімічні особливості та вік кластогенних рутилів із алмазоносних конгломератів і пісковиків білорівчицької світи (північно-західна частина Українського щита). *Геохімія та рудоутворення.* 2018, 39. С. 66–76. <https://doi.org/10.15407/gof.2018.39.066>

Квасниця В.М. Імпактні алмази з неогенового розсипу Самоткань, Середнє Придніпров'я. *Мінерал. журн.* 2019, Т. 41, № 4. С. 3–12. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.41.04.003>

Павлюк О.В., Павлюк В.М. Мінерали важкої фракції в осадових різновікових утвореннях південно-західної частини Українського щита і його схилів. *Мінерал. журн.* 2019, Т. 41, № 4. С. 13–21. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.41.04.013>

Квасниця В.М. Кристаломорфологія та походження мікродіамантів із неогено-вого розсипу Самоткань (Середнє Придніпров'я). *Мінерал. журн.* 2020, Т. 42, № 1. С. 12–23. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.01.012>

Квасниця В.М. Діаманти з теригенних відкладів басейнів рік Дністер і Півден-ний Буг. *Мінерал. журн.* 2020, Т. 42, № 3. С. 03–16. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.03.003>

Kvasnytsya V.M. Rare diamond microcrystals // *Journal of Superhard Materials.* 2020, Vol.42, No 6. P. 365–370. DOI: 10.3103/S1063457620060052

Vyshnevskiy O.A. Compositional zoning in pyrope from sedimentary deposits of Bug area (Ukraine): Implications for understanding their provenance // *Мінерал. журн.* 2020, Т. 42, № 3. С. 17–26. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.03.0172021>

Kvasnytsya V.M., Kaminsky F.V. Unusual green Type Ib-Iab Dniester-type dia-mond from Ukrainian plaers. *Mineralogy and Petrology.* 2021, 115. P. 149–160. <https://doi.org/10.1007/s00710-020-00732-w>

Kvasnytsya V.M. Morphology of Diamond Crystals and Mechanism of Their Growth. *Journal of Superhard Materials.* 2021, Vol. 43, No 2. P. 75–84. <https://doi.org/10.3103/S1063457621020076>

Квасниця В.М. Про діаманти Інгуло-Інгулецького мегаблоку (Український щит). *Мінерал. журн.* 2021, Т. 43, № 1. С. 87–96. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.43.01.087>

Квасниця В.М. Мікродіаманти з неогенового розсипу Зелений Яр (Росинсько-Тікицький мегаблок Українського щита). *Мінерал. журн.* 2021, Т. 43, № 2. С. 03–11. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.43.02.003>

Квасниця В.М. Діаманти України: здобутки та завдання. *Мінерал. журн.* 2021, Т. 43, № 3. С. 25–41. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.43.03.025>

Kvasnytsya V., Wirth R. Impact diamonds from meteorite craters and Neogene plac-ers in Ukraine. *Mineralogy and Petrology.* 2022, 116. P. 169–187. DOI:10.1007/s00710-022-00778-y

Павлюк О.В., Павлюк В.М. Рутил із Зеленоярського титан-цирконієвого роз-сипу та його можливі корінні джерела. Мінерал. журн. 2022, Т. 44, № 1. С. 16–31. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.44.01.016>

Квасниця В.М. Розмір і форма кристалів діаманту різного походження. Міне-рал. журн. 2022, Т. 44, № 1. С. 32–40. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.44.01.032>

Квасниця В.М. Розсипні діаманти Східного Приазов'я. Мінерал. журн. 2022, Т. 44, № 2. С. 03–10. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.44.02.003>

Квасниця В. Особливості метаморфічних діамантів. Мінералогічний збірник. 2022, № 72. С. 45–63. DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/min.72>

Павлов Г.Г., Вишневський О.А., Литвиненко Ю.О., Калініченко Т.Г. Ксено-автолітові нодулі із кімберлітів трубки Надія (Східне Приазов'я, Україна). Геохімія та рудо-утворення. 2022. Вип. 43. С. 86–101. <https://doi.org/10.15407/gof.2022.43.086>

Квасниця В.М. Некласичний механізм росту багатогранників алмазу // Зб. тез конференції «Геологія і корисні копалини України». – Київ, ІГМР НАН України. – 2018. – С. 83–85.

Вишневський О.А. Рутил у алмазопошукових роботах // «Геологія і корисні копалини Укра-їни»: Збірник тез наукової конференції, присвяченої 100-річному ювілею Національної ака-демії наук України та державної служби геології та надр України (Київ, 2–4 жовтня 2018 р.) – НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка. – Київ, 2018. – С. 37–39.

Vyshnevskiy O.A., Kvasnytsya V.M. On the provenance of diamonds from Samotkan placer (Middle Dnipro area, Ukraine) // Тези наукової конференції «Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні», присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоу-творення імені М.П. Семененка. – Київ, ІГМР НАН України. – 2019. – том 1. – С. 138–139.

Іванов Д.Г., Квасниця В.М. Ільменіт з теригенних відкладів центральної (Сквирський рай-он) та північної (Коростишівський район) частин Українського щита // Тези наукової конфе-ренції «Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні», присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка. – Київ, ІГМР НАН України. – 2019. – том 1. – С. 157–158.

Квасниця В.М. Коротка історія земних імпактних алмазів // Тези наукової конференції «Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні», присвяченої 50-річчю Ін-ституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка. – Київ, ІГМР НАН Ук-раїни. – 2019. – том 1. – С. 175–176.

Vyshnevskiy O.A. A single-grain Cr-pyrope thermobarometry // Здобутки і перспективи розвит-ку геологічної науки в Україні: Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Ін-ституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка (Київ, 14–16 травня 2019 р.). – НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка. – Київ, 2019. – С. 134–135.

Vyshnevskiy O.A. Compositional zonation in pyropes from sedimentary deposits of the Upper and Middle Bug area (Ukraine) // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні: Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка (Київ, 14–16 травня 2019 р.). – НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка. – Київ, 2019. – С. 136–137.

Павлов Г.Г. Морфологічні критерії пошуку тіл алмазоносних порід на Українському щиті // Збірник тез наукової конференції «Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні», присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка. – Київ, ІГМР НАН України. – 2019. – том 2. – С. 71–72.

Павлов Г.Г. Передумови пошуку алмазоносних порід метаморфогенного походження в до-кембрійських утвореннях Українського щита // Збірник тез наукової конференції «Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні», присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені

М.П. Семененка. – Київ, ІГМР НАН України. – 2019. – том 2. – С. 72–74.

Павлюк О.В. Рутит із неогенових титан-цирконієвих розсипів південно-західної частини УЩ // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні: Зб. тез наук. конф., присв. 50-річчю ІГМР ім. М.П. Семененка (Київ, 14–16 травня 2019 р.). У 2-х томах / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2019. – Т.1. – С.196–198.

Павлюк О.В. Рутит із Тарасівського неогенового титан-цирконієвого розсипу // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні: Зб. тез наук. конф., присв. 50-річчю ІГМР ім. М.П. Семененка (Київ, 14–16 травня 2019 р.). У 2-х томах / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2019. – Т.1. – с. 198–200.

Квасниця В.М. Мікродіаманти Росинсько-Тікицького мегаблоку // Тези Міжнародної науко-вої конференції «Докембрій: породні асоціації та їхня рудоносність», 2020. Київ, ІГМР НАН України. С. 63–66.
<http://precambrian.zzz.com.ua/pdf>

Vyshnevskiy O.A. Detrital rutile from sedimentary deposits of Bug area (Ukraine): morphology, chemistry, mineral inclusions // Тези Міжнародної наукової конференції «Докембрій: породні асоціації та їхня рудоносність», 2020. Київ, ІГМР НАН України. С. 115–117. <http://precambrian.zzz.com.ua/pdf>

Павлов Г.Г. Лампроїти та лампроїтоподібні породи України. Точка зору на їхню потенційну алмазонасність // Збірник праць всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття» (MinGeoIntegration XXI), 23–25 вересня 2020 року. С.152–155. http://www.geol.univ.kiev.ua/docs/conf/Mingeo2020_materials.pdf

Павлюк О.В. Павлюк В.М. Піропи руслового алювію Дніпра поблизу Києва // Тези Міжна-родної наукової конференції «Докембрій: породні асоціації та їхня рудоносність», 2020. Київ, ІГМР НАН України. С. 194–196.
http://precambrian.zzz.com.ua/pdf/Conference_Abstracts_2020.pdf

Павлюк О.В. Павлюк В.М. Піропи Чернігівщини // Тези Міжнародної наукової конференції «Докембрій: породні асоціації та їхня рудоносність», 2020. Київ, ІГМР НАН України. С. 196 – 199.
http://precambrian.zzz.com.ua/pdf/Conference_Abstracts_2020.pdf

Квасниця В.М. Діаманти України: здобутки та завдання. Збірник тез наукової конференції «Геологічна наука в незалежній Україні»: (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т ге-охімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. – С. 295–297.

Vyshnevskiy O.A. On the provenance and exploration value of Cr-diopside from Paleoproterozoic, Cenozoic and Quaternary sediments of the Right bank Ukraine // Геологічна наука в незалежній Україні: Збірник тез аукової конференції (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т гео-хімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка. – Київ, 2021. – С. 351–353.

Vyshnevskiy O.A. Devonian lithospheric mantle beneath the Eastern Azov area of the Ukrainian shield: reconstruction based on xenocrysts from Pivdenna, Novolaspynska, Nadiia and Petrivska kimberlites // Геологічна наука в незалежній Україні: Збірник тез аукової конференції (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка. – Київ, 2021. – С. 347–350.

Павлов Г.Г., Вишневський О.А., Литвиненко Ю.О. Автоліти та ксеноліти із кімберлітів трубки «Новоласпинська» (Східне Приазов'я, Україна). Збірник тез наукової конференції «Ге-ологічна наука в незалежній Україні» (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т геохі-мії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. –С. 382–384.

Павлов Г.Г., Вишневський О.А., Литвиненко Ю.О. Склад та будова нодулів із кімберлітів трубки «Надія» (Східне Приазов'я, Україна). Збірник тез наукової конференції «Геологічна наука в незалежній Україні» (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінера-логії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. – С. 385–387.

Павлюк О.В., Павлюк В.М. Особливості поширення піропів в сучасному алювії витоків річок Случ, Збруч і Південний Буг // Збірник тез наукової конференції «Геологічна наука в незалежній Україні» (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. – С. 321–323.

Павлюк В.М., Павлюк О.В. Піропи з льодовикових відкладів Чепилівської ділянки // Збірник тез наукової конференції «Геологічна наука в незалежній Україні» (Київ, 8–9 вересня 2021 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. – С. 318–320.

Vyshnevskiy O.A. Pyrope of the Volyn domain of the Ukrainian Shield: provenance and exploration value. / Геологічна будова та корисні копалини України: Збірник тез всеукраїнської наукової конференції (Київ, 12–13 жовтня 2022 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2022. – С. 247–250.

Павлов Г.Г., Павлова О.О. Систематизація потенційно алмазоносних магматичних порід Українського щита / Геологічна будова та корисні копалини України: Збірник тез всеукраїнської наукової конференції (Київ, 12–13 жовтня 2022 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2022. – С. 312–316.

Павлова О.О., Павлов Г.Г. Напрямки підвищення ефективності пошуку алмазоносних порід на Українському щиті / Збірник праць Всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття» (MinGeoIntegration XXI), 28–30 вересня 2022 року. / ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ, 2022. – С. 150–154.

Павлюк В.М., Павлюк О.В. Магnezіальний ільменіт осадових порід південно-західної частини УЩ / Геологічна будова та корисні копалини України: Збірник тез всеукраїнської наукової конференції (Київ, 12–13 жовтня 2022 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2022. – С. 192–195.

Павлюк О.В., Павлюк В.М. Рутил в кристалічних породах південно-західної частини Українського щита / Геологічна будова та корисні копалини України: Збірник тез всеукраїнської наукової конференції (Київ, 12–13 жовтня 2022 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2022. – С. 203–206.

Павлюк О.В., Павлюк В.М. Ільменіт у породах кристалічного фундаменту південно-західної частини УЩ / Геологічна будова та корисні копалини України: Збірник тез всеукраїнської наукової конференції (Київ, 12–13 жовтня 2022 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2022. – С. 199–202.

Павлюк В.М., Павлюк О.В. Хром-ніобієвий рутил Бердичівського палеопідняття і його західного схилу / Геологічна будова та корисні копалини України: Збірник тез всеукраїнської наукової конференції (Київ, 12–13 жовтня 2022 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2022. – С. 196–199.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пономаренко Олександр Миколайович

д. геол. н.

Перелік осіб-виконавців

Вишневецький Олексій Анатолійович

(к. геол. н.)

Гавриш Лілія Іванівна

Гурненко Іван Володимирович

Жук Олександр Михайлович

Квасниця Віктор Миколайович

(д.геол.н., 04.00.20)

Литвиненко Юрій Олександрович

Павлов Геннадій Геннадійович

(к. геол. н.)

Павлюк Вячеслав Миколайович

Павлюк Олександра Вячеславівна

(к. геол. н.)

Цимбал Степан Миколайович

(к.геол.н., 04.00.20)

Цимбал Юрій Степанович

(к. геол. н.)

Щеглова Любов Іванівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Павлюк Олександра Вячеславівна

Телефон

+38 (093) 676-36-34

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

