

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002950

Державний реєстраційний номер: 0122U000221

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2024



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Петрологія археологічних об'єктів кам'яної сировини Середнього Подніпров'я

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070743

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Телефон: 380567441411

Телефон: 380567447339

E-mail: rector@nmu.org.ua

WWW: <http://www.nmu.org.ua>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070743

Адреса: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567446219

Телефон: 380562464062

E-mail: nmu@nmu.gov.ua

WWW: <http://www.nmu.org.ua>

## 4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

## Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Петрологія археологічних об'єктів кам'яної сировини Середнього Подніпров'я

### Назва роботи (англ)

Petrology of the archaeological objects of the Middle Dnipro Region stone raw materials

### Реферат (укр)

Визначено основні види кам'яної сировини Середнього Подніпров'я, що використовувалися протягом історії, а також взаємозв'язок між петрографічними особливостями і способами використання гірських порід, Отримано нові дані з історії стародавньої гірничої справи та історії використання мінерально-сировинної бази України.

### Реферат (англ)

Язык оригинала: украинский п 67 / 5 000 Результаты перевода Перевод Recommendations and methods for properly investigating archaeological monuments....

Індекс УДК: 902, 549.08; 552.08; 550.4.08 , 552.086:553.5:903/904(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 03.41, 38.41

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Рекомендації та методи щодо дослідження археологічних пам'яток, які містять вироби з гірських порід (природного каміння).

**Назва продукції (англ):** Recommendations and methods for the study of archaeological monuments that contain rock products (natural stones)

**Очікувані результати:** Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** петрографія, музеєзнавство

**Опис продукції (укр):** Результати дослідження можуть бути використані при написанні наукових та методичних праць з археології та історії гірничої справи України, при проведенні польових досліджень з археології та археологічної петрографії. Отримані результати дослідження музейних колекцій були включені до текстів екскурсій

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Розширення наукових даних про використання знарядь праці та інших виробів з кам'яної сировини у добу бронзи на території України

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2023-12.2023

**Виробник продукції:** НТУ «Дніпровська політехніка», кафедра загальної та структурної геології.

**Споживачі продукції:** працівники музеїв, заклади вищої освіти

**Перспективні ринки:** Музейна справа, Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами, В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу, Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

1 Nikitenko, G. I.S., Starik, O.V., Ganotskiy, V.I. (2022). The Provenance of Raw Materials of the Second Complex (2018) of Stone Casting Moulds from the Archaeological Monument of Tokivske-1 (Ukraine). *Interdisciplinaria Archaeologica*, 13(1), 41–52. DOI: <http://dx.doi.org/10.24916/iansa.2022.1.4>

2 Nikitenko, I.S., Teslenko, D.L. (2022). On the material of the cromlech-crepidoma stone blocks of the Novooleksandrivka kurgan, *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2, pp. 5 – 10. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-2/005>

3 Nikitenko, I. S., Darahan, M. M., Polin, S. V. (2022). About the building stones of the Eneolithic cromlech, sanctuary, and burial constructions near Shakhtar village (Dnipropetrovsk region, Ukraine). *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 3 (31), 539–546. DOI: 10.15421/112250

4 Nikitenko, I. S., Stepanchuk, V.N., Ganotskiy, V.I. (2022). On the earliest evidence of the Middle Dnipro area non-flint rocks use. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 5, 5–11

5 Ruzina, M., Bilan, N., Tereshkova, O., Zhiltsova, I. & Dementieva E. (2022). Petrographic composition and ore potential of low-temperature metasomatites of the Middle-Dniprean mega-block of the Ukrainian Shield. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (1), 12–19.(Scopus).

6 Рузіна М.В., Терешкова О.А., Дементьєва Є.В., Жильцова І.В., Малова М.Л. Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. *Збірник наукових праць НГУ: Національний ТУ «Дніпровська політехніка»*. 2022. № 71. С. 160-169.

7 Рузіна М.В., Терешкова О.А., Жильцова І.В., Дементьєва Є.В. Перспективна оцінка комплексу супутніх корисних копалин в Конкському та Білозерському залізорудних районах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. *Збірник наукових праць НГУ: Національний ТУ «Дніпровська політехніка»*. 2023. № 74. С.101-110.

8 Magnetic stimulation of chemical reactions in coal / V. V. Sobolev, N. V. Holub, O. A. Tereshkova // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2023, №4, P. 48 – 55. (Scopus).

9 Kirin, R.S., Baranov, P.M., Shevchenko, S.V., Korotayev, V.M. (2022). Method of price formation of amber samples on the basis of gemmological-consumer indicators, *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 2, 321–332. DOI: 10.15421/112230. (Web of Science, фахове видання категорії «А»).

Kirin, R., Baranov, P., Korotaiev, V., Shevchenko. S. (2023). Algorithm for the formation of price lists for raw amber taking into account individual consumer characteristics, *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 1, 20–25. DOI: 10.33271/nvngu/2023-1/020 (Scopus, фахове видання категорії «А»).

11 Шевченко, С.В., Ястребов, Д.В., Сак, М.В., Москаленко, А.Б. (2023). Особливості розвитку сучасного ринку колекційного каміння, *Збірник наукових праць Національного гірничого університету*, 72, 115–132 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.115> (фахове видання категорії «Б»)

12 Шевченко, С.В. (2023). Аналіз та закономірності розподілу каменесамовітної сировини у тектонічних структурах України, *Збірник наукових праць Національного гірничого університету*, 73, 76–93 <https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.076> (фахове видання категорії «Б»)

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 395

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Голуб Наталія Валеріївна (к. геол. н., доц.)

Терешкова Ольга Анатоліївна (к. геол. н., доц.)

Шевченко Сергій Вікторович (к. геол. н., доц.)

### Керівник організації:

Азюковський Олександр Олександрович (к. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Нікітенко Ігор Святославович (к. геол. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.