

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач (ка) ступеня доктора філософії Малоштан Сергій Миколайович,  
(власне ім'я, прізвище здобувача (ки))

1963 року народження, громадянин (ка) України,

(назва держави, громадянином якої є здобувач (ка))

освіта вища: закінчив (ла) у 1986 році Київський орден трудового червоного прапора інженерно-будівельний інститут

(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю (спеціальностями) «виробництво будівельних виробів та конструкцій»  
(за дипломом)

здобуває ступінь доктора філософії в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, м. Київ

(посада)

(місце основної роботи, підпорядкування, місто)

виконав (ла) акредитовану освітньо-наукову програму «Геохімія, мінералогія і петрологія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом директора Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, м. Київ

(повне найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)  
від «20» липня 2026 року № 85

у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради - **Кульчещької Ганни Олександрівни**, доктора геологічних наук, старшого наукового співробітника, головного наукового співробітника відділу регіональної та генетичної мінералогії Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України.

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Рецензентів -

**Луньової Ірини Миколаївни**, кандидата геологічних наук, наукового співробітника відділу регіональної та генетичної мінералогії Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

**Шкуренка Кирила Олександровича**, кандидата геологічних наук, старшого наукового співробітника відділу космоекології і космічної мінералогії Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України.

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Офіційних опонентів - **Рудя Олександра Дмитровича**, доктора фізико-математичних наук, професора, завідувача відділу фізики дисперсних систем Інституту металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України.

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

**Пашенка Євгена Олександровича**, доктора технічних наук, професора, завідувача відділу Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України.

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

на засіданні «\_17\_» вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань \_\_\_\_\_ 10 - Природничі науки \_\_\_\_\_

**Малоштану Сергію Миколайовичу**  
(власне ім'я, прізвище здобувача (ки) у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «Флюїдний синтез кубічного графіту та інших поліморфних модифікацій вуглецю»

(назва дисертації)

за спеціальністю (спеціальностями) \_\_\_\_\_ 103 – Науки про Землю \_\_\_\_\_

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано у (в) Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, м. Київ

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) **Павлишин Володимир Іванович**, доктор геолого-мінералогічних наук, професор завідувач відділу «Мінералогічний музей ім. В.І. Вернадського» Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, виконана державною мовою, оформлена згідно вимог МОН, що повністю відповідає вимогам пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами)).

Здобувач (ка) має 3 наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, що відповідає вимогам пунктів 8, 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії (зазначити наукові публікації):

1. С.М.Малоштан, В.І. Павлишин Вплив тиску, температури та часу на утворення кубічного графіту в процесі флюїдного синтезу з надкритичними параметрами CO<sub>2</sub>. Мінерал. журн. 2026. 48, № 2. С. 57—63 (Фахове видання включене до міжнародної наукометричної бази Scopus, Web of Science).
2. А.С. Смоляр, О.В. Покропивний, С.М. Малоштан та ін. ФЛЮЇДНИЙ СИНТЕЗ КУБІЧНОГО ГРАФІТУ. Мінерал. журн. 2026. 48, № 1. С. 45—57 (Фахове видання включене до міжнародної наукометричної бази Scopus, Web of Science).
3. С.М. Малоштан, О.В. Покропивний, А.С. Смоляр та ін. НАДКРИТИЧНИЙ ФЛЮЇДНИЙ СИНТЕЗ І СТРУКТУРА НОВОЇ КУБІЧНОЇ C96 ФАЗИ ЯК ВУГЛЕЦЕВОГО ЦЕЛІТУ Kf1 з sp 3/ sp 2 ГІБРИДИЗАЦІЄЮ. Мінерал. журн. 2024. 46, № 2. С. 46—53 (Фахове видання включене до міжнародної наукометричної бази Scopus, Web of Science).

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші присутні) та висловили зауваження:

1. **Кульчецька Ганна Олександрівна**, д.геол.н., Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, головний науковий співробітник. Без зауважень.
2. **Луньова Ірина Миколаївна**, к.геол.н., Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України. Без зауважень.

3. **Шкуренко Кирило Олександрович**, к.геол.н., Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України. Без зауважень.
4. **Рудь Олександр Дмитрович**, д.фіз.-мат.н., проф., Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України. Без зауважень.
5. **Пашенко Євген Олександрович**, д.т.н., проф., Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада **присуджує**

Малоштану Сергію Миколайовичу

(власне ім'я, прізвище, здобувача (ки) у давальному відмінку)

ступінь/ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – Природничі науки

(галузь знань)

за спеціальністю (спеціальностями) 103 – Науки про Землю

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради додається (за наявності).

Голова разової спеціалізованої вченої ради

А.Кур  
(підпис)

Кулагинко Є.О.  
(власне ім'я та прізвище)

М.П.