

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

Здобувач ступеня доктора філософії **Іван МУСІЯКА**, 1998 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2022 році Київський національний університет будівництва і архітектури за спеціальністю Будівництво та цивільна інженерія, з 2021 року працює за фахом в Центрі інжинірингу та експертизи КНУБА.

Разова спеціалізована вчена рада PhD 61.192 утворена у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради - **Геннадій ТОНКАЧЕЄВ**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри будівельних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури.

Рецензент - **Олександр ОСИПОВ**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри будівельних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури.

Рецензент – **Володимир БАСАРАБ**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівельних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури;

Офіційний опонент - **Алевтина АЛЕЄНKOVA**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри технології та організації будівельного виробництва Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова;

Офіційний опонент – **Євген ДМИТРЕНКО**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва Національного університету біоресурсів і природокористування України.

На засіданні «25» червня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» **Іван МУСІЯКА** на підставі публічного захисту дисертації «**Технологія відновлення функціональної придатності пустотних залізобетонних плит**» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Дисертацію виконано в Київському національному університеті архітектури і будівництва, м. Київ.

Науковий керівник **МОЛОДІД Олександр Станіславович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри будівельних технологій.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, який виконано відповідно до п.12 ч. 2 ст. 32, ч. 6 ст. Закону України «Про вищу освіту» та пунктів 14,17 порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладів вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого КМУ від 12 січня 2022 №44 (з урахуванням змін, внесених Постановою № 507 від 03.05.2024).

Здобувач має 21 наукову публікацію, з них 4 статті входять до наукометричних міжнародних баз даних Scopus та/або Web of Science, 2 входять до переліку вітчизняних фахових видань, 1 патент на корисну модель та 14 публікацій мають апробаційний характер у вигляді тез доповідей. Наукові

публікації відповідають пунктам 8, 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого КМУ від 12 січня 2022 №44 (з урахуванням змін, внесених Постановою № 507 від 03.05.2024):

1. Молодід О., Поколенко В., Молодід О., Плохута Р., Мусіяка І., Діагностика експлуатаційної придатності будівельних конструкцій як передумова продовження їх життєвого циклу. Будівельне виробництво. 2021. № 71. С. 21 – 27. DOI: <https://doi.org/10.36750/2524-2555.71.21-27>.

2. Molodid O., Kovalchuk O., Skochko V., Plokhuta R., Molodid O., Musiiaka I. Inspection of war-damaged buildings and structures by the example of urban settlement Borodianka. Опір матеріалів і теорія споруд /Strength of Materials and Theory of Structures. 2023. № 110. P. 328 – 343. DOI: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.328-343>.

3. Molodid O., Molodid O., Musiiaka I., Benderskyi S., Kozakova O., Dmytrenko A., Bigaj P. Condition survey and recommendations regarding the repair of the facades of the historical building in the Besarabskyi quarter in Kyiv. Nternational journal of conservation science. 2023. Volume 14, Issue 3, P. 955-968. DOI: [10.36868/IJCS.2023.03.11](https://doi.org/10.36868/IJCS.2023.03.11).

4. Molodid O., Skochko V., Plokhuta R., Molodid O., Musiiaka I., Benderskyi S., Bogdan S. Modern restoration methods for damaged historical buildings as a result of military aggression. Case of educational institutions. International Journal of Conservation Science. 2024. Volume 15, SI, P. 205-220. DOI: <https://doi.org/10.36868/IJCS.2024.si.17>.

5. Молодід О., Плохута Р., Молодід О., Мусіяка І. Аналіз технологій відновлення експлуатаційної придатності залізобетонних конструкцій перекриттів. Шляхи підвищення ефективності будівництва. 2024. №1 (54). С. 44–56. [https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.54\(1\).44-56](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.54(1).44-56).

6. Molodid O., Musiaka I., Bogdan S., Yashchenko Y., Hryniewicz M., Matlak B., Plokhuta R., Novak Y.. Restoration of ceilings in buildings damaged as a result of over-design impacts, while preserving the established urban environment. International journal of conservation science. 2025. Volume 16, Issue 3, P. 1347-1362. DOI: [10.36868/IJCS.2025.03.08](https://doi.org/10.36868/IJCS.2025.03.08).

7. Спосіб влаштування вогне- та термозахисту конструкцій, що підсилені зовнішнім армуванням, приклеєним на клей з низькою вогне- та термостійкістю: пат. № 149375 Україна: Е04В1/94. № u202103628, заявл. 24.06.2021, опубл. 10.11.2021, бюл. № 45/2021, 3 с.

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

Голова ради - доктор технічних наук, професор Геннадій ТОНКАЧЕСЬВ, завідувач кафедри будівельних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури було задано запитання, а саме:

1. Чи були спроби дослідження заміни плит на монолітні ділянки?
2. Скільки пустот необхідно заповнювати бетонною сумішшю для того, аби

виконати відновлення функціональної придатності пустотних плит.

Рецензент - доктор технічних наук, професор Олександр ОСИПОВ, професор кафедри будівельних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури, надав позитивний відгук із зауваженнями:

1. Чи враховували вплив температурно-вологісних умов та просторового положення плити при формуванні технології?

Рецензент - кандидат технічних наук, доцент Володимир БАСАРАБ, доцент кафедри будівельних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури:

1. Які реологічні властивості бетонної суміші ви досліджували в роботі?

Офіційний опонент - доктор технічних наук, професор Алевтина АЛЕЙНИКОВА, професор кафедри технології та організації будівельного виробництва Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова:

1. Чому при виконанні експерименту на підсилення приопорної зони плити, навантаження прикладали лише з однієї сторони плити?

Офіційний опонент - кандидат технічних наук, доцент Євген ДМИТРЕНКО, доцент кафедри будівництва Національного університету біоресурсів і природокористування України:

1. Які геометричні чи фізико-механічні пошкодження плит роблять неможливим використання технології?

2. Чи з'явилися тріщини відновленої плити у процесі її навантаження, які б свідчили про досягнення граничного стану?

3. Яка фактична несуча здатність відновленої плити?

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **МУСІЯЦІ Івану Вікторовичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



Геннадій ТОНКАЧЕСВ

Підпис голови разової спеціалізованої вченої ради Геннадія Тонкачєва засвідчую:



Перший проректор



Юрій ДУДНИК