

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **Ухань Єгор Олександрович**, 1999 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2022 році Чорноморський національний університет імені Петра Могили за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія та отримав кваліфікацію магістра з комп'ютерної інженерії, працює завідувачим лабораторією інформаційно-комп'ютерного центру в Чорноморському національному університеті імені Петра Могили, м. Миколаїв, виконав акредитовану освітньо-наукову програму 123 Комп'ютерна інженерія (Сертифікат про акредитацію ОП № 8173. Дата видачі 16.05.2024. Строк дії 01.07.2029).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Чорноморського національного університету імені Петра Могили Міністерства освіти і науки України, м. Миколаїв, від 23 квітня 2026 року № 24-АСП, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Олександра Трунова, доктора технічних наук, професора, професора кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Чорноморського національного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв);

Рецензентів –

Володимира Савінова, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри комп'ютерної інженерії Чорноморського національного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв);

Сергія Пузирьова, кандидата фізико-математичних наук, доцента, доцента кафедри комп'ютерної інженерії Чорноморського національного університету імені Петра Могили (м. Миколаїв);

Офіційних опонентів –

Віктора Передерія, доктора технічних наук, професора, професора кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (м. Миколаїв);

Віктора Козела, кандидата технічних наук, доцента, декана факультету інформаційних технологій та дизайну, доцента кафедри комп'ютерних систем та мереж Херсонського національного технічного університету (м. Хмельницький),

на засіданні 12 червня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології **Єгору Уханю** на підставі публічного захисту дисертації «Методи та засоби формування контрольованих зон в бездротових комп'ютерних мережах» за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Дисертацію виконано в **Чорноморському національному університеті імені Петра Могили** Міністерства освіти та науки України, м. Миколаїв.

Науковий керівник Ірина Журавська, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії Чорноморського національного університету імені Петра Могили Міністерства освіти та науки України, м. Миколаїв.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису з дотримання вимог 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, Редакція від 08.05.2024). Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання підвищення ефективності захисту бездротових комп'ютерних мереж та управління радіопокриттям шляхом розробки, удосконалення та розвитку відповідних методів та засобів, що має істотне значення для галузі комп'ютерної інженерії. Дисертаційна робота виконана на високому теоретичному рівні, викладена виваженою науковою мовою, висновки ґрунтуються на результатах проведеного дослідження, які, в свою чергу, є достатньо аргументованими та доказовими. Дисертація виконана державною мовою в обсязі 115 с. основного тексту дисертації та п'ятьох додатків відповідно до специфіки галузі знань та спеціальності, яким відповідає дисертація.

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичному науковому виданні, проіндексованому у наукометричній базі Scopus; 3 статті – у наукових фахових виданнях України кат. Б; 6 праць – у збірниках матеріалів міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференцій; 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір.

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ НАУКОВИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

*Статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних
Web of Science Core Collection та/або Scopus*

1. Burlachenko I. S., Zhuravska I. M., U Khan Y. O., Tohoiev O. R., Tiutiunyk Y. I. Multi-agent monitoring system for heat loss mapping of multi-story buildings. *CEUR Workshop Proceedings*. 2019. Vol. 2516. P. 218–225. ISSN 1613-0073. URL:

<http://ceur-ws.org/Vol-2516/> (Last accessed: 14.12.2019). Scopus EID: 2-s2.0-85077180431.

Статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України

2. Ухань Є. О., Журавська І. М. Концептуальна модель формування контрольованої зони в бездротових комп'ютерних мережах. *Наука і техніка сьогодні*. 2026. Вип. 2 (56). С. 2336–2347. DOI: 10.52058/2786-6025-2026-2(56)-2336-2347. ISSN 2786-6025. URL: <https://perspectives.pp.ua/index.php/nts/article/view/38149>. Кат. Б

3. Ухань Є. О. Методи та засоби моделювання зон покриття Wi-Fi та впливу інтерференції на якість сигналу. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво* : наук. журн. / Луцьк. нац. техн. ун-т. 2025. Вип. 60. С. 312–317. DOI: 10.36910/6775-2524-0560-2025-60-33. ISSN 2524-0552. Кат. Б

4. Ухань Є. О., Журавська І. М. Формування контрольованих зон у локальних бездротових комп'ютерних мережах. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво* : наук. журн. / Луцьк. нац. техн. ун-т. 2025. Вип. 59. С. 241–246. DOI: 10.36910/6775-2524-0560-2025-59-30. ISSN 2524-0552. Кат. Б

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

5. Ухань Є. О., Журавська І. М. Аналіз можливостей використання штучного інтелекту для захисту бездротових комп'ютерних мереж. *Сучасні Інформаційні Технології – 2025* : матеріали XV Міжнар. наук. конф., Одеса, 15–16 травня 2025 р. Нац. ун-т “Одеська політехніка” / Одеса : Наука і техніка, 2025. С. 212–214. URL: https://ics_conf.tilda.ws/ukr#rec41121601, https://drive.google.com/drive/folders/1uXN7b84231YhSfT_tY6I9eMhPjDrIBKJ (дата звернення: 10.05.2025).

6. Ухань Є. О. Модель WiFi-мережі на базі технології 802.11ad. *Могилянські читання – 2024* : тези доп. XXVII Всеукр. наук.-практ. конф., Миколаїв, 6–10 листоп. 2024 р. Миколаїв : Чорном. нац. ун-т ім. Петра Могили, 2024. С. 140–143. URL: <https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2507> (дата звернення: 27.04.2025).

7. Ухань Є. О. Математична модель позиціонування WiFi-джаммерів для формування контрольованої зони у сегменті локальної мережі. *Ольвійський форум – 2024: Стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі* : тези доп. XXI Міжнар. наук. конф., Миколаїв, 20–23 черв. 2024 р. Миколаїв : ЧНУ ім. Петра Могили, 2024. С. 209–211. URL: <https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2349> (дата звернення: 27.04.2025).

8. Ухань Є. О. Бездротова локальна мережа на каналі 60 ГГц для побудови контрольованої зони. *Могилянські читання – 2023* : тези доп. XXVI Всеукр.

наук.-метод. конф. Миколаїв, 6–10 листоп. 2023 р. Миколаїв : Чорном. нац. ун-т ім. Петра Могили, 2023. С. 449–450. URL: <https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1869> (дата звернення: 27.04.2025).

9. Ухань Є. О., Журавська І. М. Пересувні захисні джаммери для формування контрольованої зони. *Free and Open Source Software (FOSS-2023)* : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 07–10 лютого 2023 р. Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2023. С. 103–105. URL: <http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/29041/1/foss-2023-theses.pdf> (дата звернення: 27.04.2025).

10. Ухань Є. О. Захисні джаммери для формування контрольованої зони. *Могилянські читання – 2022* : тези доп. XXV Всеукр. наук.-практ. конф., Миколаїв, 07–11 листоп. 2022 р. Миколаїв : ЧНУ ім. Петра Могили, 2022. URL: <https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/595> (дата звернення: 27.04.2025).

Публікації, які додатково відображають наукові результати дисертації

11. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір 107427. Комп'ютерна програма «Складання Wi-Fi-мапи переміщення пацієнтів територією реабілітаційного центру» / О. Р. Тогоєв, В. Д. Веселовський, О. В. Дворник, І. М. Журавська, К. О. Обухова, Є. О. Ухань ; дата реєстр. 17.08.2021, Бюл. № 66.

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

Трунов Олександр Миколайович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого університету імені Петра Могили (голова разової спеціалізованої вченої ради). Зауважень немає.

Савінов Володимир Юрійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії Чорноморського національного університету імені Петра Могили (член разової спеціалізованої вченої ради – рецензент). Оцінка позитивна із зауваженнями, наведеними у рецензії.

Пузирьов Сергій Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії Чорноморського національного університету імені Петра Могили (член разової спеціалізованої вченої ради – рецензент). Оцінка позитивна із зауваженнями, наведеними у рецензії.

Передерій Віктор Іванович, доктор технічних наук, професор кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (член разової спеціалізованої вченої ради – офіційний опонент). Оцінка позитивна із зауваженнями, наведеними у відгуку.

Козел Віктор Миколайович, кандидат технічних наук, декан факультету інформаційних технологій та дизайну, доцент кафедри комп'ютерних систем та мереж Херсонського національного технічного університету (член разової спеціалізованої вченої ради – офіційний опонент). Оцінка позитивна із зауваженнями, наведеними у відгуку. Оцінка позитивна із зауваженнями, наведеними у відгуку.

Результати відкритого голосування:

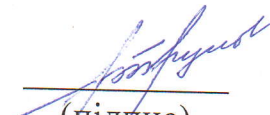
«За» 5 членів ради,

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ID 13293 присуджує **Єгору Уханю** ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається. Процес публічного захисту трансливався за допомогою засобів відеозв'язку у режимі реального часу за посиланням, викладеним на офіційному вебсайті Чорноморського національного університету імені Петра Могили.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради


(підпис)

Олександр ТРУНОВ

М.П.

