

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради 271.29.25**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувачка ступеня доктора філософії **Юнонія ХУССЕЙН**, 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Національний університет «Одеська морська академія» за спеціальністю 271 Річковий та морський транспорт, освітньо-професійної програми «Судноводіння». З вересня 2022 року по теперішній час є здобувачкою вищої освіти 3-го курсу третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації Національного транспортного університету, Міністерство освіти і науки України, місто Київ, виконала акредитовану освітньо-наукову програму за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт.

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 271.29.25, утворена наказом Національного транспортного університету, від 16.06.2025 року № 543, Міністерства освіти і науки України, міста Києва, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради –

**Олени ТИМОЩУК**, доктора технічних наук, професора, в.о. директора Навчально-наукового Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича Сагайдачного Національного транспортного університету.

Рецензентів –

**Олександра МАРАНОВА**, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри навігації і управління суднами, Національного транспортного університету;  
**Ольги ЛЕВЧЕНКО**, кандидата економічних наук, доцента, доцента кафедри природничо-технічного забезпечення діяльності водного транспорту Національного транспортного університету.

Офіційних опонентів –

**Сергія САГІНА**, доктора технічних наук, професора, завідувач кафедри суднових енергетичних установок Національного університету «Одеська морська академія»;

**Андрія ГОЛОВАНЯ**, доктора технічних наук, доцента, доцента кафедри судноводіння і морської безпеки Одеського національного морського університету.

на засіданні «13» серпня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 27 Транспорт **Юнонії ХУССЕЙН** на підставі публічного захисту дисертації «Методи автоматизованого аналізу обстановки і прийняття рішень для оброблення вантажів у порту при розв'язанні небезпечних ситуацій з судном» за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт.

Дисертацію виконано у Державному університеті інфраструктури та технологій, м. Київ.

Науковий керівник доктор технічних наук, професор **Дубинець Олександр Іванович**, професор кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації Національного транспортного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, яка містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачкою досліджень, які виконують

конкретне наукове завдання – розробку методів автоматизованого аналізу обстановки та прийняття рішення для оброблення вантажів у порту при розв'язанні небезпечних ситуацій на судні. Дисертація виконана державною мовою на 296-ти сторінках, основний текст дисертації викладено на 260-ти сторінках.

Здобувачка має 4 наукові публікації за темою дисертації, з них 4 – у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України категорії Б.

#### **Наукові праці у фахових виданнях України:**

1. Хуссейн Ю.М. Метод автоматизованої класифікації надзвичайних ситуацій із судном в акваторії морського порту / Ю.М. Хуссейн // Судноводіння. – 2023. – Випуск № 35. С. 151-162. doi.org/0.31653/2306-5761.35.2023.151-162.

2. Хуссейн Ю.М. Метод та система підтримки прийняття рішень для здійснення навмисної аварійної посадки суден на міліну у районі порту/ Ю.М. Хуссейн // Водний транспорт. – 2024. – №2 (40). – С. 23-36. doi.org/10.33298/2226-8553.2024.1.39.02.

3. Хуссейн Ю.М. Система підтримки прийняття рішень для реагування на надзвичайні ситуації в порту / Ю.М. Хуссейн // Вісник Одеського національного морського університету. – 2024. – №3 (74). – С. 103-120. doi.org/10.47049/2226-1893-2024-3-103-120.

4. Хуссейн Ю.М. Система підтримки прийняття рішень для управління операційними ризиками при вантажно-розвантажувальних роботах у портах/ Ю.М. Хуссейн // Водний транспорт. – 2025. – №1 (42). – С. 131-146. doi.org/10.33298/2226-8553.2025.1.42.17.

#### **Праці апробаційного характеру:**

5. Хуссейн Ю. М. Метод ситуаційного аналізу для визначення небезпеки та прийняття рішення щодо оброблення вантажів у порту / Ю. М. Хуссейн // Створення та модернізація озброєння та військової техніки для потреб Збройних Сил України: науково-технічне супроводження, випробування та сертифікація: матеріали ХХІІ наук.-техніч. конф., [Черкаси], 28 груд. 2022 р. / М-во оборони України, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, 28 грудня 2022 року. / ДНДІ ВС ОВТ. – Видавець Євенок О.О., 2022. – Черкаси, 2022. – С. 214-215. <https://dndivsovt.com/index.php/collection/article/download/464/434>.

6. Хуссейн Ю. М. Можливі шляхи використання Big data для автоматизації процесів прийняття рішень під час розв'язання небезпечних ситуацій на судні в порту/ Ю. М. Хуссейн // Проблеми і перспективи розвитку транспорту: матеріали ХІ всеукраїнської наук.-практ. конференції студентів та молодих вчених [Одеса], 21 квітня. 2023 р. / М-во освіти і науки України, Одеський національний морський університет – Одеса, 2023. – С. 121-123. [https://onmu.org.ua/images/university/news/XI\\_conf\\_tr\\_2023\\_at.pdf](https://onmu.org.ua/images/university/news/XI_conf_tr_2023_at.pdf).

7. Хуссейн Ю. М. Концептуальна основа системи підтримки прийняття рішень щодо ліквідації аварійних розливів нафти у порту/ Ю. М. Хуссейн // Виклики та перспективи розвитку транспортної інфраструктури України: матеріали ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конференції [Київ], 3-5 квітня 2024 р. / М-во освіти і науки України, Державний університет інфраструктури та технологій – Київ, 2024. – С. 9-10. <https://files.duit.edu.ua>.

8. Хуссейн Ю. М. Актуальність автоматизації портових процесів для забезпечення взаємодії з автономними судами/ Ю. М. Хуссейн // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT – 2024): матеріали ХVІ Міжнародної наук.-практ. конференції [Одеса], 29-31 травня 2024 р. / М-во освіти і науки України, Херсонська державна морська академія – Одеса, 2024. – С. 70-71. <https://ksma.ks.ua/wp-content>.

9. Хуссейн Ю. М. Модель визначення районів безпечного маневрування в обмежених зонах портів і підходів до них/ Ю. М. Хуссейн // Судноводіння, морські перевезення та технології (NST-2024): матеріали наук.-техн. конференції [Одеса], 20-21 листопада 2024 р. / М-во освіти і науки України, Національний університет «Одеська морська академія» – Одеса, 2024. – С. 148-152. <https://nst-conference.com.ua/wp-content/uploads/2025/02/NST-24.pdf>.

10. Хуссейн Ю. М. Використання машинного навчання (machine learning) для підвищення ефективності портових операцій / Ю. М. Хуссейн // Проблеми і перспективи розвитку транспорту: матеріали XIII всеукраїнської наук.-практ. конференції студентів та молодих вчених [Одеса], 24 квітня. 2025 р. / М-во освіти і науки України, Одеський національний морський університет— Одеса, 2025. – С. 39-41. <https://onmu.org.ua>.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,  
«Проти» – немає;  
«Утримались» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Юнонї ХУССЕЙН** ступінь доктора філософії з галузі знань 27 Транспорт за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Олена ТИМОЩУК