

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Сінюта Катерина Олександрівна, 1996 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Національний Університет «Одеська морська академія» за спеціальністю «Річковий та морський транспорт», асистент кафедри теорії та устрою судна Національного Університету «Одеська морська академія», МОН України, місто Одеса, виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Навігація, морська інженерія та безпека судноплавства», галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність: 271 «Морський та внутрішній водний транспорт».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету «Одеська морська академія» від «25» 04 2025 року № 126, у складі:

Голова разової спеціалізованої вченої ради – Кривий Олександр Федорович, д-р фіз.- мат. наук, професор, кафедри вищої математики та фізики, Національний університет «Одеська морська академія»;

Рецензенти – Волков Олександр Миколайович, к-т техн. наук, доцент, доцент кафедри судноводіння, Національного університету «Одеська морська академія»;

Петров Ігор Михайлович, д-р техн. наук, професор, професор кафедри морських перевезень Національного університету «Одеська морська академія»

Офіційні опоненти – Бень Андрій Павлович, к-т техн. наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії;

Калініченко Євгеній Володимирович, к-т техн. наук, доцент, завідувач кафедри навігації і керування судном, Одеський національний морський університет;

на засіданні «02» червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 27 «Транспорт» Сінюті Катерині на підставі публічного захисту дисертації «Удосконалення систем управління судном за маршрутом» за спеціальністю 271 «Морський та внутрішній водний транспорт». Дисертацію виконано у Національному університеті «Одеська морська академія». Науковий керівник Нікольський Віталій Валентинович, доктор технічних наук, професор, Національний університет «Одеська морська академія».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачкою досліджень. Робота присвячена вирішенню важливого науково-практичного завдання – удосконаленню системи управління судном за маршрутом, що має важливе значення для галузі знань 27 «Транспорт». Дисертація написана державною мовою та 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, внесеними згідно із Постановою Кабінету Міністрів України № 507 від 3 травня 2024р.).

Здобувачка має сімнадцять наукових публікацій за темою дисертації, із них сім у наукових фахових виданнях України, що входять до переліку наукових фахових видань України (категорії Б), у яких можуть публікуватися результати та ступеня доктора філософії, а також десять тез наукових конференцій.

1. Сінюта К. О. Координатний метод визначення шляхової швидкості судна по векторам та переміщенням відносної та переносної швидкостей // Судноводіння: зб. наук. праць – Вип. 30. – Одеса: НУ ОМА, 2020. – С. 117-124. DOI: 10.31653/2306-5761.30.2020.117-123.

2. Сінюта К. О. Ітераційний метод стабілізації судна на курсі та маршруті // Судноводіння: зб. наук. праць – Вип. 31. – Одеса: НУ «ОМА», 2021. – С. 60-68. DOI: 10.31653/2306-5761.31.2021.60-68.

3. Сінюта К. О. Управління судном за збуренням при послідовному зчисленні та обсервації руху судна // Судноводіння: зб. наук. праць – Вип. 32. – Одеса: НУ «ОМА», 2021. – С. 86-92. DOI: 10.31653/2306-5761.32.2021.88-94.

4. Голіков В. В. Основні підходи до управління рухом судна на курсі / В. В. Голіков, К. О. Сінюта // Транспортні системи і технології: зб. наук. праць – Вип. 39. – Київ: ДУІТ, 2022. – С. 209-215. DOI: 10.32703/2617-9040-2022-39-19.

5. Голікова В. В. Особливості ергономіки робочого місця майбутніх фахівців водного транспорту / В. В. Голікова, В. І. Крайнова, Д. Г. Парменова, К. О. Сінюта. // Водний транспорт: Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУІТ, 2022. – Вип. 2(36). – С. 218-224. DOI: <https://doi.org/10.33298/2226-8553.2022.2.36.18>.

6. Голіков В. А. Експериментальне визначення показників енергетичної ефективності роботи контейнеровоза класу DNV-GL (13800 TEU) / В. А. Голіков, К. С. Данілов, К. О. Сінюта // Суднові енергетичні установки: науково-технічний збірник. – Вип. 46. – Одеса: НУ «ОМА», 2023. – С. 33-41. DOI: 10.31653/smf46.2023.33-40.

7. Голіков В. В. Глибоке навчання у контексті штучного інтелекту в морській навігації / В. В. Голіков, К. О. Сінюта // Водний транспорт: збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. – К.: ДУІТ, 2024. – Випуск 1 (39). – 104-111 с. DOI: 10.33298/2226-8553.2024.1.39.10.

З наукових праць, що опубліковані у співавторстві, використано виключно ті результати, що належать авторці особисто, зокрема: в роботі [4] – аналіз основних підходів до управління рухом судна на курсі; [5] – аналіз існуючих ергономічних вимог до робочих місць фахівців водного транспорту, розробка рекомендацій щодо покращення умов праці з метою підвищення їх ефективності; [6, 13] – аналіз методів оцінки енергетичної ефективності, розробка експериментальної методики визначення ключових показників; [7] – аналіз сучасних підходів до застосування глибокого навчання для оптимізації навігаційних процесів.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти, науковий керівник та інші присутні і висловили зауваження:

1. Олександр Кривий, доктор фіз.- мат. наук, професор, професор кафедри вищої математики і фізики, Національний університет «Одеська морська академія»;
2. Олександр Волков, к-т техн. наук, доцент, доцент кафедри судноводіння, Національний університет «Одеська морська академія»
3. Ігор Петров, д-р техн. наук, професор, професор кафедри морських перевезень, Національний університет «Одеська морська академія»
4. Андрій Бенъ, к-т техн. наук, професор, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії.
5. Євгеній Калініченко, к-т техн. наук, доцент, завідувач кафедри навігації і керування судном, Одеський національний морський університет;
6. Віталій Нікольський, доктор технічних наук, професор, професор кафедри технічної експлуатації флоту, Національний університет «Одеська морська академія».

Результати відкритого голосування:

«За» п'ять членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Сінюті Катерині Олександрівні ступінь доктора філософії в галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 271 «Морський та внутрішній водний транспорт».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Олександр КРИВИЙ
(власне ім'я та прізвище)