

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради 26.820.041**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувачка ступеня доктора філософії **ГОЛУБЄВОЇ Світлани**, 1970 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2008 році Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля і отримала повну вищу освіту за спеціальністю Адміністративний менеджмент та здобула кваліфікацію менеджера (управитель) з адміністративної діяльності. З вересня 2021 року по теперішній час є здобувачем вищої освіти 4-го курсу третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти кафедри електрообладнання та автоматики водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій, 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 26.820.041, утворена наказом Державного університету інфраструктури та технологій, від 28 лютого 2025 року № 25/04-02.3, Міністерства освіти і науки України, міста Києва, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради –

**Олени ТИМОЩУК**, доктора технічних наук, професора, виконуючої обов'язки директора Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій.

Рецензентів -

**Ольги МЕЛЬНИК**, кандидата технічних наук, доцента, завідувачки кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації, Державний університет інфраструктури та технологій.

**Юлії ШАПРАН**, кандидата технічних наук, доцента, старшого викладача кафедри природничо-технічного забезпечення діяльності водного транспорту, Державний університет інфраструктури та технологій

Офіційних опонентів -

**Сергія САГІНА**, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри суднових енергетичних установок, Національний університет «Одеська морська академія».

**Надії АЛЕКСАНДРОВСЬКОЇ**, кандидата технічних наук, доцента, завідувачки кафедри «Суднобудування і судноремонт ім. проф. Ю.Л. Воробйова» Одеський національний морський університет.

на засіданні «17» квітня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 27 Транспорт **Світлані ГОЛУБЄВОЇ** на підставі публічного захисту дисертації «Оптимізація управління гребною дизель-електричною установкою морських суден за критерієм втрат енергії» за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт.

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

Науковий керівник **ТАРАНЕНКО Сергій**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри електрообладнання та автоматики водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, яка містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання – в подальшому розвитку теоретичних та прикладних основ синтезу енергоефективних систем управління гребною дизель-електричною установкою. Практичне значення отриманих результатів полягає у зменшенні втрат енергії під час її передачі від теплового двигуна до гвинта за рахунок енергозберігаючого оптимального управління шляхом впливу на магнітні потоки уніполярних машин та

оптимального ут.ра ління шляхом впливу на магнітні потоки уніполярних машин та подачі палива до теплового двигуна. Дисертація виконана державною мовою на 148 сторінках, основний текст дисертації викладено на 109 сторінках.

Здобувачка має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 8 – у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України.

**Праці у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:**

1. Голубева С.М., Юрченко Є.М. Дослідження технологічних варіантів побудови електричних силових установок на водному транспорті // Водний транспорт. 2025. №1 (42). С.156-165. doi.org/10.33298/2226-8553.2025.1.42.19.

2. Голубева С.М., Бойко С.О., Метод оптимального управління гребною дизель-електричною установкою // Водний транспорт. 2024. №3(41). С. 167-178. <https://doi.org/10.33298/2226-8553.2024.3.41.19>. режим доступу <https://vt.duit.in.ua/index.php/home/article/view/382>.

3. Голубева С.М., Гороховська О.К. Динамічна модель гребної дизель-електричної установки з уніполярними машинами // Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. 2024. №2(49). С. 148-158. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.49.2.2024.321378> режим доступу [https://journals.uran.ua/vestnikpgtu\\_tech/article/view/321378](https://journals.uran.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/321378).

4. Голубева С.М., Тараненко С.В., Кириченко О.О та ін. Термоелектричні модулі з компенсованими комутаційними пластинами для пристроїв суднової енергетики // Водний транспорт. 2023. № 1(37). С. 201-213. <https://doi.org/10.33298/2226-8553.2023.1.37.23> режим доступу <https://vt.duit.in.ua/index.php/home/article/view/270>.

5. Голубева С.М., Морнева М.О., Пастух О.В. Застосування енергозберігаючих та природоохоронних технологій на водному транспорті // Наукові вісті Далівського університету. 2023. № 24. <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2023-24-4> режим доступу <https://nvdu.snu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/2023-24-6.pdf>.

6. Голубева С.М., Тараненко С.В. Аналіз показників надійності суднових електродвигунів, що використовуються у сучасному судновому обладнанні // Водний транспорт. 2021. № 2(33). С. 5-12. doi.org/10.33298/2226-8553/2021.2.33.01 режим доступу <https://vt.duit.in.ua/index.php/home/article/view/165>.

7. Голубева С.М., Тараненко С.В., Кириченко О.С., Колесник В.В. та ін. Моделювання стаціонарного теплового поля струмопровідних шин суднових ГРЩ // Водний транспорт. 2021. № 3(34). С. 13-21. doi.org/10.33298/2226-8553/2021.3.34.02. режим доступу <https://vt.duit.in.ua/index.php/home/article/view/184>

8. Губаревич О.В., Голубева С.М. Аналіз методів діагностики технічного стану ізоляції асинхронних двигунів // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Т.1. №21. С. 55-63.

**Наукові публікації у виданнях, що індексуються у наукометричній базі Scopus:**

9. Golubieva S., Gubarevych O., Melkonova I. Comparison of the results of simulation modeling of an asynchronous electric motor with the calculated electrodynamic and energy characteristics // Przegląd Elektrotechniczny. 2022. № 98(10). P. 61-66. doi 10.15199/48.2022.10.11. <https://sigma-not.pl/publikacja-139655-2022-10.html>.

10. Gubarevych O., Goolak S., Golubieva S. Systematization and selection of diagnosing methods for the stator windings insulation of induction motors // Revue Roumaine Des Sciences Techniques. Électrotechn. et Énerg. 2022. № 67(4). P. 445-450. <https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/175>.

**Праці апробаційного характеру:**

11. Голубева С.М. Динамічна модель гребної дизель-електричної установки. // Проблеми сталого розвитку морської галузі: зб. матеріалів IV міжн. наук. - практ. конф., 28-29 листопада 2024 р., м. Одеса, 2024. С. 181-184.

12. Golubieva, S., Morneva, M., Deuschle, I. Increase in the efficiency of controlling marine electric engines by optimizing their control systems // 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems (ESS). 2022. P. 204-211. doi: 10.1109/ESS57819.2022.9969335 (Scopus).

13. Голубева С.М., Тараненко С.В., Кириченко О.С., Колесник В.В., Пріступа С.В., Пастух О.В., Суднова пропульсивна установка з частотним керуванням гребними електродвигунами // Дніпровські читання-2024: зб. тез V міжн. наук. - практ. конф. 5 грудня 2024 р., м. Київ, 2024. С. 108-110.

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 **Світлані ГОЛУБЄВІЙ** 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

Учений секретар Державного  
університету інфраструктури  
та технологій



Олена МАКСИМЕНКО