Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U005289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Науменко Андрій Вікторович

2. Andrii V. Naumenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 271

Назва наукової спеціальності: Морський та внутрішній водний транспорт

Галузь / галузі знань: транспорт

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Управління та експлуатація суднових енергетичних систем і комплексів

Дата захисту: 09-10-2026

Спеціальність за освітою: Судноводіння на морських шляхах

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю «Інтегрований Транспортний Менеджмент груп України»

Код за ЄДРПОУ: 40208915

Місцезнаходження: Лідерсовський бульвар, 6.5, Одеса, 65014, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 17018

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 73.34.11, 73.34.37

Тема дисертації:

1. Методи та моделі підвищення ефективності експлуатації судноплавних каналів у дельтових системах

2. Methods and Models for Improving the Operational Efficiency of Navigation Channels in Delta Systems

Реферат/анотація:

1. Науменко А. В. Методи та моделі підвищення ефективності експлуатації судноплавних каналів у дельтових системах. – Кваліфікаційна наукова робота на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 271 – Морський та внутрішній водний транспорт (галузь знань 27 – Транспорт). – Одеський національний морський університет Міністерства освіти і науки України, Одеса, 2026. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-прикладного завдання підвищення ефективності експлуатації судноплавних каналів у дельтових системах на основі розроблення методів і моделей оцінювання їхнього експлуатаційного стану, прогнозування змін навігаційних глибин, оцінювання ризиків втрати експлуатаційної придатності суднового ходу та підтримки прийняття управлінських рішень щодо забезпечення безпечного і безперервного транспортного процесу. Актуальність дослідження зумовлена стратегічною роллю водного транспорту в міжнародній логістиці та необхідністю мінімізації витрат на підтримання гарантованих габаритів суднового ходу. Особливо гостро ця проблема постає для судноплавних каналів у дельтових системах, де інтенсивні гідрологічні й седиментаційні процеси

спричиняють постійне замулення русла та деградацію навігаційних глибин. Це суттєво знижує безпеку судноплавства і вимагає постійного проведення капіталомістких днопоглиблювальних робіт. За таких умов розроблення ризик-орієнтованих математичних моделей для проактивного управління станом каналів є критично важливим для забезпечення надійності транспортної інфраструктури, що й визначає своєчасність цієї роботи. Об'єктом дослідження є процеси експлуатації судноплавних каналів у дельтових системах морського та внутрішнього водного транспорту. Предметом дослідження є методи, моделі та алгоритми оцінювання, прогнозування й управління експлуатаційним станом судноплавних каналів у дельтових системах.

2. Naumenko, A. V. Methods and Models for Improving the Operational Efficiency of Navigation Channels in Delta Systems. – Qualifying scientific thesis in manuscript form. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in the specialty 271 – Maritime and Inland Waterway Transport (field of knowledge 27 – Transport). – Odesa National Maritime University of the Ministry of Education and Science of Ukraine, Odesa, 2026. This dissertation is devoted to addressing the pressing scientific and applied challenge of improving the operational efficiency of navigable channels in delta systems by developing methods and models for assessing their operational condition, forecasting changes in navigable depths, assessing the risks of loss of navigability, and supporting management decision-making to ensure a safe and uninterrupted transport process. The relevance of this research stems from the strategic role of water transport in international logistics and the need to minimize the costs of maintaining guaranteed navigation channel dimensions. This problem is particularly acute for navigable channels in delta systems, where intense hydrological and sedimentation processes cause constant siltation of the channel bed and degradation of navigable depths. This significantly reduces navigation safety and requires constant, capital-intensive dredging operations. Under these conditions, developing risk-oriented mathematical models for the proactive management of canal conditions is critical to ensuring the reliability of transportation infrastructure, underscoring the timeliness of this work. The object of the study is the operational processes of navigable channels in delta systems of maritime and inland waterway transport. The subject of the study is the methods, models, and algorithms for assessing, forecasting, and managing the operational condition of navigable channels in delta systems.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Теорія і практика оптимізації проєктування морських днопоглиблювальних робіт. Водний транспорт. 2025. № 1(42). С. 210–226.
- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Теорія і практика оптимізації проєктування днопоглиблювальних робіт у руслах річок. Водний транспорт. 2025. № 2(43). С. 31–47.
- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Методичне підґрунтя оптимізації проєктування днопоглиблення в районах акваторій і суходолу. Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки. 2025. Вип. 50. С. 264–276.
- Науменко, А. (2026). Комплексна модель оцінювання ризику втрати навігаційних характеристик судноплавного каналу. Вісник Одеського національного морського університету, (80), 221-239.
- Науменко А. В., Капочкіна М. Б., Калініченко Є. В. Спосіб визначення місця прокладання траси підхідного каналу: патент України на корисну модель № 158155. Опубл. 08.01.2025.

- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Теорія розробки флюїдодинамічної схеми дельти Дунаю на базі теорії К. Ф. Тяпкіна стосовно ротаційного структуроутворення твердої оболонки Землі. Проблеми і перспективи розвитку транспорту: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих вчених. Одеса: Одеський національний морський університет. С. 103–106.
- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Теоретичні питання підвищення ефективності проєктування підхідних та судноплавних каналів з урахуванням флюїдо-гідродинамічних процесів. Проблеми і перспективи розвитку транспорту: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих вчених. Одеса: Одеський національний морський університет. С. 106–109.
- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Стратегічне планування днопоглиблювальних робіт. Проблеми і перспективи розвитку транспорту: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих вчених. Одеса: Одеський національний морський університет. С. 109–111.
- Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Практичне застосування на річковому транспорті флюідодинамічної концепції формування руслових потоків. Проблеми і перспективи розвитку транспорту: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих вчених. Одеса, 2024. С. 116–119.
- Калініченко Є. В., Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Наукове обґрунтування сталості навігаційних перешкод у вигляді надводних та підводних акумулятивних об’єктів на прикладі мілководних районів Азово-Чорноморського регіону. Трансфер технологій: фундаментальні принципи та інноваційні технічні рішення: матеріали 9-ї щорічної конференції. 2025. С. 3–5.
- Калініченко Є. В., Науменко А. В., Капочкіна М. Б. Наукове обґрунтування перманентності навігаційних перешкод типу надводних та підводних акумулятивних форм на прикладі мілководних районів Азово-Чорноморського регіону. Дніпровські читання–2025: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: Навчально-науковий Київський інститут водного транспорту імені Гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, Національний транспортний університет. С. 74–77.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: підвищення ефективності експлуатації судноплавних каналів у дельтових системах на основі розроблення методів і моделей оцінювання їхнього експлуатаційного стану, прогнозування змін навігаційних глибин, оцінювання ризиків втрати експлуатаційної придатності суднового ходу та підтримки прийняття управлінських рішень щодо забезпечення безпечного і безперервного транспортного процесу

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корякін Костянтин Сергійович

2. Kostiantyn Koriakin

Кваліфікація: д.філософ, доцент, 271

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капочкіна Маргарита Борисівна

2. Margaryta Kapochkina

Кваліфікація: к.т.н., доц., 05.22.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4893-2523

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Тетяна Владиславівна

2. Tetyana V. Tarasenko

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.22.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8107-3524

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дунайський інститут Національного університету "Одеська морська академія"

Код за ЄДРПОУ: 22515785

Місцезнаходження: вул. Фанагорійська, Ізмаїл, Ізмаїльський р-н., 68600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петровський Андрій Валерійович

2. Andrii V. Petrovskyi

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3337-9577

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонська державна морська академія

Код за ЄДРПОУ: 35219930

Місцезнаходження: проспект Ушакова, Херсон, 73000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербина Ольга Василівна

2. Olha Shcherbyna

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9247-5972

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Олексій Миколайович

2. Oleksii Melnyk

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9228-8459

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Шумило Олександр Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шумило Олександр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Олексій ДРОЖЖИН
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна