

НАПРАВЛЕННЯ НА РЕЦЕНЗУВАННЯ

Рецензенту **проф. Торському В.Г.** кафедра «Судноводіння»

Направляємо на рецензування дипломну роботу курсанта ННІ навігації НУОМА

Зернова Андрія Юрійовича

«15» грудня 2025 р.

Директор ННІН.....

РЕЦЕНЗІЯ

Тема дипломної роботи: «Комплексне опрацювання та дослідження етапів переходу т/х «Seaspan Breeze» за маршрутом Сінгапур (Singapore) – Нінбо (Ningbo)»

Розрахункова-пояснювальна записка на 167 сторінках, графічна частина – 13_слайдів.

1. Актуальність теми. Враховуючи той факт, що понад 85 % вантажів, які перевозяться морем, підлягають контейнеризації, виконана робота є актуальною. У дослідницькій частині проаналізовано і представлено нові підходи до підвищення ефективності перевезень рефрижераторних вантажів в контейнерах.

2. Відповідність робота завданню та обсягу: Виконана робота по своєму змісту та розкритті обраної теми відповідає вимогам по завданню та обсягу.....

3. Повнота використання літературних джерел та діючих нормативно-технічних документів

Список використаних літературних джерел та нормативних документів, що налічує 51 найменування, свідчить, що усі вони відповідають рівню сучасності і відображає повноту розкриття обраної теми.

4. Якість оформлення пояснювальної записки (відповідність вимогам, використання комп'ютерної техніки, грамотність викладення, акуратність креслень.

Якість оформлення пояснювальної записки відповідає вимогам існуючих ДОСТів та інших нормативних документам по оформленню. Зміст пояснювальної записки викладено грамотно, а креслення акуратно. При виконанні роботи використовувалась сучасна комп'ютерна техніка, а автор є її розвинутим користувачем.

5. Недоліки і зауваження по розділах і кресленнях дипломної роботи.....

1. Представляючи на рисунку 4.1 бей-план контейнеровозу, рейс якого опрацьовано, бажано було б знати, до якої вантажної програми прибігав магістрант.

2. В дослідницькому розділі говориться про впровадження енергозберігаючих технологій обробки рефрижераторних контейнерів в деяких провідних контейнерних портах світу. Бажано було би доповнити виконане дослідження щодо розповсюдження цього досвіду на українські порти

ВИСНОВКИ

Підготовленість студента до самостійної роботи. Магістрант Зернова Андрій Юрійович виявив достатній рівень знань для самостійної роботи за спеціальністю. Дипломна магістерська робота може бути допущена до захисту в ДЕК.

Оцінка дипломної роботи.....Дипломна магістерська робота заслуговує оцінки «дуже добре».

Рецензент.

канд. техн. наук, професор

Почесний секретар Морського інституту України/Торський В.Г./

«15» грудня 2025 р.