

НАПРАВЛЕННЯ НА РЕЦЕНЗУВАННЯ

Рецензенту **к.т.н, доц. Сікірін В.Є.**, кафедра судноводіння

Направляємо на рецензування дипломну роботу курсанта ННІ Навігації НУ «ОМА»

Лазоренко Ігор Євгенійович

«09» грудня 2025р.

Директор інституту

РЕЦЕНЗІЯ

Тема дипломної роботи: **Комплексне опрацювання та дослідження етапів переходу судна «KARIN» за маршрутом Валсордин(Walsoorden) – Ла-Спеція (La Spezia)**

Розрахунково-пояснювальна записка на 115 стор., графічна частина –8 слайдів

1. Актуальність теми: комплексне опрацювання та дослідження етапів навігаційного переходу з детальним аналізом особливостей судноводіння у льодовій обстановці, чому присвячена дана робота, є актуальним науково-практичним напрямом, що має важливе значення для підвищення безпеки полярного мореплавства та розвитку морських транспортних коридорів у високих широтах.

Дипломна робота має логічну, послідовну та добре структуровану побудову, що охоплює всі необхідні аспекти планування, виконання та аналізу морського переходу.

2. Відповідність роботи завданню та обсягу: робота повністю відповідає завданню та встановленому обсягу

3. Повнота використання літературних джерел та діючих нормативно-технічних документів: літературні джерела та діючі нормативні національні та міжнародні документи використані в необхідному для написання роботи обсязі.

4. Якість оформлення пояснювальної записки (відповідність вимогам, використання комп'ютерної техніки, грамотність викладення, акуратність креслень): Робота характеризується достатньою кількістю ілюстративного матеріалу та включає в себе рисунки, схеми та графіки, які наочно демонструють результати проведених досліджень, розрахунків та аналізу навігаційних параметрів переходу. Графічний матеріал виконано якісно, з дотриманням стандартів оформлення технічної документації, що полегшує сприйняття та розуміння представленої інформації. Магістрант продемонстрував високий рівень володіння сучасною обчислювальною технікою та спеціалізованим прикладним програмним забезпеченням, що використовується в морській галузі.

5. Недоліки і зауваження по розділах і кресленнях дипломної роботи : значних зауважень по роботі немає.

ВИСНОВКИ

Підготовленість курсанта до самостійної роботи - автор продемонстрував здатність до самостійного наукового дослідження, вміння формулювати висновки та надавати практичні рекомендації щодо оптимізації процесу планування та виконання морських переходів. Дипломна робота магістранта Лазоренко І.Є. заслуговує високої оцінки та може бути направлена для розгляду та допуску до захисту перед фаховою атестаційною комісією.

Оцінка дипломної роботи «**дуже добре**»

Рецензент.....

«17».....12.....2025 р.