

ВИСНОВОК

наукового керівника

про роботу здобувача Тарчука Андрія Андрійовича у процесі підготовки дисертації на тему «Удосконалення проектування автономного ненаселеного підводного апарата з радіобуєм для охорони об'єктів морської критичної інфраструктури» в галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 135 – Суднобудування

Тарчук А.А. вступив до аспірантури Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК) на ОНП «Механічна інженерія» зі спеціальності 135 – Суднобудування (рівень вищої освіти – доктор філософії) у вересні 2022 року.

За час навчання Тарчук А.А. повністю виконав індивідуальний навчальний план та індивідуальний план наукової роботи, набув необхідні теоретичні знання, уміння, навички та компетентності відповідно до освітньо-наукової програми та Національної рамки кваліфікацій.

Під час роботи над дисертацією Тарчук А.А. проявив сумлінність, дисциплінованість, наполегливість, здатність продуктивно працювати в науковому колективі, виконувати теоретичні та експериментальні дослідження. Показав себе кваліфікованим спеціалістом в галузі морської робототехніки.

В своїй дисертації Тарчук А.А. розв'язав актуальну прикладну наукову задачу розроблення теоретичних основ проектування автономних ненаселених підводних апаратів з буксируемими радіобуями як складової роботизованої технології охорони об'єктів морської критичної інфраструктури. Ним отримано нові науково обґрунтовані результати, які опубліковані у чотирьох наукових статтях у періодичних наукових виданнях, з них три статті у журналах категорії «Б» та одна стаття – у міжнародному науковому періодичному виданні, яке індексується у бібліографічній базі SCOPUS (другий квартиль). За темою дисертації зроблено 8 доповідей на міжнародних і всеукраїнських науково-технічних конференціях, з яких матеріали 2-х конференцій опубліковані у видавництві Євросоюзу «Springer».

Дисертація є завершеною науковою роботою, виконана методологічно правильно з використанням сучасних методів теоретичних досліджень та комп'ютерних експериментів. Всі завдання дисертаційного дослідження виконано у повному обсязі.

Враховуючи успішне виконання Тарчуком А.А. індивідуального навчального плану, індивідуального плану наукової роботи, досягнення результатів навчання за відповідною освітньо-науковою програмою та написання дисертації, яка є завершеною науковою працею, містить наукову

новизну та практичне значення, виконана на належному науковому рівні, відповідає встановленим вимогам до дисертацій докторів філософії, вважаю, що дисертація на тему «Удосконалення проектування автономного ненаселеного підводного апарата з радіобуєм для охорони об'єктів морської критичної інфраструктури» може бути рекомендована до захисту, а її автор Тарчук Андрій Андрійович – до присудження наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 135 «Суднобудування» в галузі знань 13 Механічна інженерія».

Науковий керівник,
професор кафедри автоматики
та електроустаткування НУК,
д-р техн. наук, професор



Володимир БЛІНЦОВ

«05» 05 2026 р.