

Рішення разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада Державного підприємства "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля" прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії Хомяку Вадиму Олександровичу на підставі прилюдного захисту дисертації на тему «Удосконалення пневмогідравлічних систем живлення рушійних установок для підвищення їх енергомасової ефективності та експлуатаційної безпеки» у галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка 18 серпня 2026 року.

Хомяк Вадим Олександрович, 1988 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2010 році Національну металургійну академію України за спеціальністю «Промислова теплотехніка».

Працює на Державному підприємстві "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля", підпорядкованому Державному космічному агентству України з 2010 року. З лютого 2026 року до цього часу – на посаді начальника групи. З вересня 2022 року навчався в аспірантурі ДП "КБ "Південне".

Дисертацію виконано на Державному підприємстві "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля Державного космічного агентства України, м. Дніпро.

Науковий керівник Логвиненко Анатолій Іванович, кандидат технічних наук, головний науковий співробітник ДП "КБ "Південне".

Здобувачем за темою дисертації опубліковано 26 наукових праць, серед яких 6 статей у фахових виданнях України, включених до наукометричних баз Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat, Index Copernicus, CrossRef, Vernadsky National Library of Ukraine, ResearchBible, Ouci. Без співавторства виконано 1 статтю. У матеріалах наукових конференцій і збірниках тез доповідей опубліковано 9 праць. Патентів України на винахід – 3. Патентів України на корисну модель – 3. Свідоцтв авторського права на твір (комп'ютерна програма розрахунку) – 2. Свідоцтв авторського права на твір (технічний звіт) – 1. Навчально-методичний посібник – 1. Основні публікації за темою:

1. Хомяк В.О. Стан розвитку систем наддування паливних баків РН. Системне проєктування та аналіз характеристик аерокосмічної техніки. Дніпро, 2023. Том XXXIII. С. 78-87. URL: <https://doi.org/10.15421/472313>.

2. Логвиненко А.І., Мінай О.М., Хомяк В.О. Результати проєктних та теоретичних досліджень параметрів розпилювачів наддування ракет носіїв. Системне проєктування та аналіз характеристик аерокосмічної техніки. Дніпро, 2022. Том XXXI. С. 58-73. URL: <https://doi.org/10.15421/472214>.

3. Хомяк В.О. Логвиненко А.І. Метод оцінки працездатності компенсаторів газових магістралей ПГС. Системне проєктування та аналіз характеристик

аерокосмічної техніки. Дніпро, 2022. Том XXXI. С. 74-80. URL: <https://doi.org/10.15421/472215>.

4. Хомяк В.О., Макаренко, А.А., Логвиненко А.І. Вибір функціональних елементів системи розділення ступенів РКП Циклон-4М. КОСМІЧНА ТЕХНІКА. РАКЕТНЕ ОЗБРОЄННЯ. Дніпро, 2024, вип. 1. С 61-71. URL: <https://doi.org/10.33136/stma2024.01.061>.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

- Гусарова Ірина Олександрівна, голова разової спеціалізованої вченої ради, провідний науковий співробітник ДП "КБ "Південне", д.т.н., старший дослідник;
- Клименко Дмитро Васильович, начальник комплексу ДП "КБ "Південне", к.т.н. – рецензент;
- Семененко Павло Володимирович, старший науковий співробітник ДП "КБ "Південне", к.т.н.. – рецензент;
- Давидов Сергій Олександрович, професор кафедри ракетно-космічних та інноваційних технологій Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, д.т.н., професор – офіційний опонент;
- Ніколаєв Олексій Дмитрович, провідний науковий співробітник Інституту технічної механіки НАН України і ДКА України, д.т.н. – офіційний опонент.

Результати відкритого голосування:

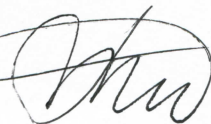
"За" 5 членів ради,

"Проти" - 0,

"Утримались" - 0.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Хомяку Вадиму Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Ірина ГУСАРОВА

18.08.26р.

Підпис Ірина ГУСАРОВОЇ засвідчую
Учений секретар
ДП "КБ "Південне"



Тариса ПОТАПОВИЧ