



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ПРОТОКОЛ

№ 2/01.09.2025 г.

от заседанието на Научното жури за защита на дисертационен труд на тема „Изследване характеристиките на въздушен винт при малки числа на Рейнолдс в условия на екранен ефект“, разработен от маг. инж. **Габриел Венелинов Георгиев** за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ в професионално направление 5.5 “Транспорт, корабоплаване и авиация“ научна специалност „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“

Днес, 01.09.2025 г., в залата на БИЦ на ТУ-София се проведе открито заседание на Научното жури, назначено със заповед ОЖ-5.5-13 от 02.05.2025 г. на Ректора на ТУ-София в състав:

1. проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов - ТУ-София, Филиал Пловдив, ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. доц. д-р инж. Красин Красимиров Георгиев - ТУ-София - Научен секретар;
3. проф. д-р инж. Асен Ангелов Маринов - ВВВУ "Г. Бенковски";
4. чл.-кор. проф. д-р инж. Петър Стефанов Гецов - ИКИТ - БАН;
5. доц. д-р инж. Цветелина Владимировна Велкова - ВВМУ "Н. Й. Вапцаров".

Председателят на Научното жури проф. д-р инж. Вълчо Николов откри заседанието. Съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София, той внесе следния

ДНЕВЕН РЕД

1. Представяне на кандидата, документацията по процедурата и членовете на научното жури – докладва председателят на научното жури;
2. Кратко изложение на основните резултати от дисертационния труд – докладва докторантът;
3. Представяне на рецензиите и становищата на научното жури;
4. Отговори на докторанта по забележките и препоръките от рецензентите и становищата на научното жури;
5. Въпроси и изказвания от страна на членовете на журито и от присъстващите на публичната защита.
6. Публично обявяване и мотивиране на оценката от защитата на всеки член на научното жури – положителна или отрицателна;
7. Обявяване на резултата от защитата.

С явно гласуване от членовете на Научното жури, предложеният дневен ред беше приет единодушно.

По точка 1

Проф. д-р инж. Вълчо Николов представи докторанта: маг. инж. Габриел Венелинов Георгиев е роден в гр. Плевен на 14.08.1996 г.

От 2015 – 2021 учи в Техническия университет София, Транспортен факултет;

по специалност „Авиационна техника и технологии“ в ОКС бакалавър и ОКС „магистър“ и завършва с отличен успех. От 28.10.2021 г. досега заема академична длъжност асистент в катедра „Въздушен транспорт“ към Факултета по транспорт в Технически университет–София.

С заповед на Ректора на ТУ-София №3728/21.10.2024 г. е зачислен за докторант на самостоятелна подготовка към катедра „Въздушен транспорт“ по научната специалност „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“.

В периода 13.11.2024 г.– 30.01.2025 г. година полага успешно изпитите от кандидатския минимум. Включва се активно в научноизследователската и учебната работа на катедрата. Участва в специализации в страната и в чужбина, взема участие в открити лекции, представя доклади на научни конференции свързани с темата на дисертационния труд

Отчислен е с право на защита с заповед №№1420/07.05.2025 г.

Дисертационният труд е обсъден и насочен за защита от Катедрения съвет на катедра „Въздушен транспорт“ към Факултет по транспорта на ТУ – София на редовни заседания, проведени на 02.04.2025 г. и 09.04.2025 г. (Протокол № 10 / 02.04.2025 г. и Протокол № 11 / 09.04.2025 г.).

На основание чл. 26, ал. 5 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София и доклад на декана на Факултета по транспорта, Ректорът на ТУ-София назначи със заповед ОЖ-5.5-13 от 02.05.2025 г. **Научно жури в състав:**

1. проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов - ТУ-София, Филиал Пловдив;
2. доц. д-р инж. Красин Красимиров Георгиев - ТУ-София;
3. проф. д-р инж. Асен Ангелов Маринов - ВВУ "Г. Бенковски";
4. чл.-кор. проф. д-р инж. Петър Стефанов Гецов - ИКИТ - БАН;
5. доц. д-р инж. Цветелина Владимирова Велкова.

Председател на първото заседание (съгласно заповедта): доц. д-р инж. Красин Красимиров Георгиев.

Дата, час и място на защитата: 01.09.2025 г., от 13:00 часа, в залата на БИЦ на ТУ-София.

На 13.05.2025 г. се проведе първото заседание на Научното жури, на което бяха избрани:

Председател на научното жури: проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов

Научен секретар: доц. д-р инж. Красин Красимиров Георгиев

Рецензенти: 1. чл.-кор. проф. д-р инж. Петър Стефанов Гецов

2. проф. д-р инж. Асен Ангелов Маринов

Рецензиите, становищата и авторефератът са публикувани на интернет страницата на ТУ-София в съответните срокове съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София.

Изпълнени са всички условия за провеждане на откритото заседание за защита на дисертационния труд на маг. инж. Габриел Венелинов Георгиев.

По точка 2

Проф. д-р инж. Вълчо Николов даде думата на маг. инж. Габриел Георгиев да направи кратко изложение на основните резултати от дисертационния труд.

Маг. инж. Габриел Георгиев представи съдържанието на дисертационния труд и посочи основните резултати, изводи и приноси в него.

По точка 3

Проф. д-р инж. Вълчо Николов даде думата на всеки от членовете на журито да представи своята рецензия или становище.

Чл.-кор. проф. д-р инж. Петър Стефанов Гецов, проф. д-р инж. Асен Ангелов Маринов, доц. д-р инж. Цветелина Владимирова Велкова, доц. д-р инж. Красин Красимиров Георгиев и проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов

представиха своите рецензии и становища, изготвени в съответствие с изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София.

По точка 4

Проф. д-р инж. Вълчо Николов даде думата на докторанта да отговори на забележките и препоръките, отбелязани в рецензиите и становищата на членовете на научното жури.

Маг. инж. Габриел Георгиев изказа благодарност за забележките и препоръките относно дисертационния труд и даде отговор на въпросите включени в рецензиите и становищата:

Приемам препоръките и забележките направени в рецензиите и становищата на членовете на научното жури.

По точка 5

Проф. д-р инж. Вълчо Николов даде думата на членовете на журито и на присъстващите на публичната защита за задаване на допълнителни въпроси и изказвания.

Не бяха зададени въпроси.

По точка 6

Проф. д-р инж. Вълчо Николов след изказванията, в съответствие с чл. 28, ал. 2, т. 5 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София, даде думата на всеки член на научното жури публично да обяви и мотивира своята оценка от защитата – положителна или отрицателна.

Всички членове на журито потвърдиха положителните оценки, дадени от тях в съответната рецензия или становище, и дадоха положителна оценка на защитата.

По точка 7

Проф. д-р инж. Вълчо Николов обяви резултатите от защитата:

Всички членове на журито дадоха положителна оценка. Съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени в ТУ-София, дисертационният труд е защитен успешно. С явно гласуване и резултати от гласуването: ДА-5, НЕ-0, ВЪЗДЪРЖАЛ СЕ-0, научното жури **РЕШИ: ПРИСЪЖДА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“** на маг. инж. Габриел Венелинов Георгиев в професионално направление 5.5 „Транспорт, корабоплаване и авиация“, научна специалност „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“.

Поради изчерпване на дневния ред **проф. д-р инж. Вълчо Николов** закри заседанието на научното жури.

Научен секретар:
(доц. д-р инж. Красимир Георгиев)

Председател:
(проф. д-р инж. Вълчо Николов)

Членове:

1.
(проф. д-р инж. Асен Маринов)
2.
(чл.-кор. проф. д-р инж. Петър Гецов)
3.
(доц. д-р инж. Цветелина Велкова)

Върно с оригинала!