



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ПРОТОКОЛ

№ 2/24.09.2026 г.

от заседанието на Научното жури за защита на дисертационен труд на тема **„Свърхшироколентови технологии за комуникация на борда на летателните апарати и локализация на цели в условия на смущения“**, разработен от **маг. инж. София Стефанова Узунова** за придобиване на образователната и научна степен **„доктор“** в професионално направление 5.5 “Транспорт, корабоплаване и авиация” с научна специалност „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“

Днес, 24.09.2026 г., в залата на БИЦ на ТУ-София се проведе открито заседание на Научното жури, назначено със заповед № ОЖ-5.5-23 от 26.06.2026 г. на Ректора на ТУ-София в състав:

1. проф. д-р инж. Михаил Дамянов Тодоров - ТУ-София, ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. проф. д.н. инж. Ивайло Миланов Пандиев - ТУ-София - Научен секретар;
3. проф. д.т.н. инж. Георги Ставрев Сотиров – пенсионер;
4. проф. д-р инж. Марин Симеонов Маринов – ВВВУ „Георги Бенковски“;
5. доц. д-р инж. Живо Божидаров Петров – ИПИО – ВА „Г. С. Раковски“.

Председателят на Научното жури проф. д-р инж. Михаил Тодоров 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. Решение на Научното жури относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване дисертационен труд и публикациите, свързани с него.
3. Кратко изложение на основните резултати от дисертационния труд – докладва докторантът;
4. Представяне на рецензиите и становищата на научното жури;
5. Отговори на докторанта по забележките и препоръките от рецензентите и становищата на научното жури;
6. Въпроси и изказвания от страна на членовете на журито и от присъстващите на публичната защита.
7. Публично обявяване и мотивиране на оценката от защитата на всеки член на научното жури – положителна или отрицателна;
8. 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. Михаил Тодоров представи докторанта маг. инж. София Стефанова Узунова, родена в гр. Пазарджик на 26.08.1995 г.

От 2021 – 2022 година учи в Техническия университет София, Транспортен факултет, по специалност „Авиационна техника и технологии“, ОКС „магистър“.

Със Заповед на Ректора на ТУ-София № 778/09.03.2023 г. е зачислена в редовна докторантура към катедра „Въздушен транспорт“ по научната специалност „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“.

В периода март 2024 г. – април 2026 г. година полага успешно изпитите от кандидатския минимум. Включва се активно в научноизследователската и учебната работа на катедрата. Участва в открити лекции, представя доклади на научни конференции свързани с темата на дисертационния труд.

Отчислена е с право на защита със Заповед № 1383/24.04.2026 г.

Дисертационният труд е обсъден и насочен за защита от Катедрения съвет на катедра „Въздушен транспорт“ към Факултет по транспорта (ФТ) на ТУ – София на редовно заседание проведено на 16.06.2026 г. (Протокол № 14 / 16.06.2026 г.).

На основание чл. 26, ал. 2 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-5.5-23 от 26.06.2026 г. **Научно жури в състав:**

1. проф. д-р инж. Михаил Дамянов Тодоров - ТУ-София, ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. проф. д.н. инж. Ивайло Миланов Пандиев - ТУ-София - Научен секретар;
3. проф. д.т.н. инж. Георги Ставрев Сотиров – пенсионер;
4. проф. д-р инж. Марин Симеонов Маринов – ВВВУ „Георги Бенковски“;
5. доц. д-р инж. Живо Божидаров Петров – ИПИО – ВА „Г. С. Раковски“.

Председател на първото заседание (съгласно заповедта): проф. д-р инж. Михаил Дамянов Тодоров.

Дата, час и място на защитата: 24.09.2026 г., от 15:00 часа, в залата на БИЦ на ТУ-София.

На 06.07.2026 г. се проведе първото заседание на Научното жури, на което бяха избрани:

Председател на научното жури: проф. д-р инж. Михаил Дамянов Тодоров.

Научен секретар: проф. дн инж. Ивайло Миланов Пандиев.

Рецензенти: 1. проф. д.н. инж. Ивайло Миланов Пандиев

2. проф. д.т.н. инж. Георги Ставрев Сотиров

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. София Стефанова Узунова.

По точка 2

Проф. д-р инж. Михаил Тодоров информира, че към настоящия момент няма постъпили сигнали за наличие на плагиатство в дисертационния труд и публикациите по него.

След проведено обсъждане, Научното жури единодушно реши, че в представените за оценяване дисертационен труд и публикациите по него няма плагиатство.

По точка 3

Проф. д-р инж. Михаил Тодоров даде думата на маг. инж. София Узунова да

направи кратко изложение на основните резултати от дисертационния труд.

Маг. инж. София Узунова представи съдържанието на дисертационния труд и посочи основните резултати, изводи, публикации и приноси в него.

По точка 4

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

Проф. д.т.н. инж. Георги Ставрев Сотиров, проф. д.н. инж. Ивайло Миланов Пандиев, проф. д-р инж. Марин Симеонов Маринов, доц. д-р инж. Живо Божидаков Петров и проф. д-р инж. Михаил Дамянов Тодоров 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 5

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

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

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

По точка 6

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

Проф. д.т.н. инж. Георги Сотиров изказа удовлетворението си от представянето на докторанта. Отстранила е направените забележки в последната редакция на дисертационния труд.

Проф. д.н. инж. Ивайло Пандиев изказа своето задоволство от презентацията и пожела успех на докторантката в преподавателската ѝ дейност.

Проф. д-р инж. Марин Маринов зададе въпрос: Бихте ли проявили интерес към проект свързан с изследвания по вашата дисертация?

Маг. инж. С. Узунова отговори, че би продължила работа по проект свързан с дисертацията.

По точка 7

Проф. д-р инж. Михаил Тодоров 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 8

Проф. д-р инж. Михаил Тодоров 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. София Стефанова Узунова 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. Михаил Тодоров закри заседанието на научното жури.

Научен секретар:
(проф. д.н. инж. Ивайло Пандиев)

Председател:
(проф. д-р инж. Михаил Тодоров)

Членове:

1.
(проф. д.т.н. инж. Георги Сотиров)

2.
(проф. д-р инж. Марин Маринов)

3.
(доц. д-р инж. Живо Петров)

Вярно с оригинала

