

## ПРОТОКОЛ

### от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед ОЖ-5.1-90 от 15.10.2025г. на Ректора на ТУ – София, за провеждане на процедура за защита на дисертационния труд за придобиване на образователна и научна степен "доктор" от маг. инж. Пламен Пламенов Касабов по професионално направление 5.1 Машинно инженерство и научна специалност "Рязане на материалите и режещи инструменти"

Днес, 05.02.2026 г. от 15:00 часа в зала 3206 се проведе заключително заседание на назначеното със Заповед № ОЖ-5.1-90 от 15.10.2025г. на Ректора на ТУ - София научно жури (НЖ) в състав:

Председател: проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов;

Научен секретар: доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев;

и членове: проф. д-р инж. Снежина Ангелова Антонова;

проф. д-р инж. Галина Иванова Николчева;

доц. д-р инж. Иван Маринов Амуджев;

Председателят на Научното жури проф. д-р инж. Вълчо Николов 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 рецензиите 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.

Членовете на Научното жури приеха единодушно с явно гласуване предложения дневен ред.

---

#### ПО ПЪРВА ТОЧКА:

---

Председателя на НЖ проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов представи докторанта маг. инж. Пламен Пламенов Касабов, документацията по процедурата и членовете на научното жури.

---

#### ПО ВТОРА ТОЧКА:

---

Председателя на НЖ проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов даде думата на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов, който представи резултатите от дисертационния труд на тема "Изследване и оптимизация на стабилността на антивибрационни инструменти".

---

#### ПО ТРЕТА ТОЧКА:

---

Председателят на НЖ проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов даде думата на рецензентите и останалите членове на журито за представяне на рецензиите и становищата, като уточни, че кандидата трябва да се оцени на база на резултатите от изследването, направеното представяне по темата на дисертационния труд, минималните изисквания съгласно ЗРНС и Правилника на ТУ - София, както и относно липсата или наличието на плагиатство.

---

#### ПО ЧЕТВЪРТА ТОЧКА:

---

След прочитането на рецензиите и становищата по дисертацията председателят на НЖ проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов даде думата на кандидата маг. инж. Пламен Пламенов Касабов за отговор на критичните бележки и препоръки.

Маг. инж. Пламен Пламенов Касабов благодари на рецензентите за подробните и положителни рецензии и на членовете на научното жури за положителните становища. Той прие направените критични бележки и препоръки и даде отговори на поставените въпроси.

---

#### ПО ПЕТА ТОЧКА:

---

Проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов даде думата на членовете на НЖ и на присъстващите за допълнителни въпроси.

**проф. Николчева:** Ще гласувам „За“ придобиване на ОНС „доктор“;

**проф. Антонова:** Харесва ми начина, по който са формулирани основните акценти в дисертацията;

**проф. Николов:** Впечатлен съм от последователността на изследванията, адекватното моделиране и определянето на характеристиките на демпфиращото устройство;

**доц. Амуджев:** Адмирации за презентацията и цялостното представяне на докторанта;

**доц. Райчев:** Аз също изказвам своите адмирации към докторанта за защитата на дисертационния труд и цялостното представяне на докторанта. През по-голямата част от подготовката на дисертацията съм бил близо до докторанта и съм наясно с това, колко труд и усилия му бяха необходими за да я доведе до успешен край.

## ПО ШЕСТА ТОЧКА:

Председателят на НЖ проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов покани членовете на НЖ да обявят публично своите оценки за защитата на дисертацията: Членовете на НЖ обявиха публично своите оценки, както следва:

- проф. д-р инж. Снежина Ангелова Антонова потвърди положителната си оценка и препоръча на научното жури да присъди образователна и научна степен "доктор" на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов;

- проф. д-р инж. Галина Иванова Николчева потвърди положителната си оценка и препоръча на научното жури да присъди

образователна и научна степен "доктор" на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов;

- доц. д-р инж. Иван Маринов Амуджев потвърди положителната си оценка и препоръча на научното жури да присъди образователна и научна степен "доктор" на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов;

- доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев потвърди положителната си оценка и препоръча на научното жури да присъди образователна и научна степен "доктор" на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов;

- проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов потвърди положителната си оценка и препоръчана научното жури да присъди образователна и научна степен "доктор" на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов;

## ПО СЕДМА ТОЧКА:

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

След проведеното явно гласуване с резултат:

| <b>Член на НЖ</b>                         | <b>Подкрепя</b> | <b>Не подкрепя</b> | <b>Въздържал се</b> |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов;     | ДА              | -                  | -                   |
| доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев;        | ДА              | -                  | -                   |
| проф. д-р инж. Снежина Ангелова Антонова; | ДА              | -                  | -                   |
| проф. д-р инж. Галина Иванова Николчева;  | ДА              | -                  | -                   |
| доц. д-р инж. Иван Маринов Амуджев        | ДА              | -                  | -                   |

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

**ДА – 5 , НЕ – 0 , Въздържали се - 0**

## НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

**Присъжда образователна и научна степен "доктор" на маг. инж. Пламен Пламенов Касабов в професионално направление 5.1 Машинно инженерство, научна специалност "Рязане на материалите и режещи инструменти".**

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

**Членове на НЖ:**

| № | АД, НС и имена                           | позиция         | подпис |
|---|------------------------------------------|-----------------|--------|
| 1 | проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов     | Председател     |        |
| 2 | доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев        | Научен секретар |        |
| 3 | проф. д-р инж. Снежина Ангелова Антонова | Член на НЖ      |        |
| 4 | проф. д-р инж. Галина Иванова Николчева  | Член на НЖ      |        |
| 5 | доц. д-р инж. Иван Маринов Амуджев       | Член на НЖ      |        |