

## ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1-23 от 19.02.2026 г. на Ректора на ТУ – София,  
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „главен асистент”  
по професионално направление 5.1 Машинно инженерство,  
специалност „Теория на механизмите, машините и автоматичните линии”,  
за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 115 от 30.12.2025 г.

Днес, 27.03.2026 г., на основание Заповед № ОЖ-5.1-23 от 19.02.2026 г. 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;

Членове: проф. д-р инж. Стоян Савов Ишпеков;  
проф. д-р инж. Васил Димитров Златанов;  
доц. д-р инж. Албена Георгиева Дуракова

проведе заключително заседание при следния

### ДНЕВЕН РЕД:

---

1. Представяне на участника в конкурса ас. д-р инж. Иван Илиев Ташев и презентация на избрана от него тема „Общи трептения на машините“, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Оценка от членовете на НЖ за кандидата поотделно.
3. Вземане на решение от НЖ

### ПЪРВА ТОЧКА:

---

Председателят проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидата в законоустановения срок и представи участника в конкурса - ас. д-р инж. Иван Илиев Ташев.

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата за кратко представяне по избрана от него тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Кандидатът - ас. д-р инж. Иван Илиев Ташев направи представяне на тема „Общи трептения на машините“.

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

проф. д-р инж. Стоян Савов Ишпеков:

*Въпрос:* Засегнахте случаите при които трептенето е хармонично. А, ако не е?

*Отговор:* Ако се разглежда подобна система е логично да се използват методите на модалния анализ.

проф. д-р инж. Васил Димитров Златанов:

*Въпрос:* Защо хармоничното смущение толкова се използва?

*Отговор:* Защото това смущение се е наложило най-често в практиката?

проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов: Да уточним само, че във вторият презентирани от вас случай става дума за кинематично смущение. А, използването най-често като пример на хармонични функции е заради възможността за получаване на аналитични решения, които можем да визуализираме и графично.

#### **ВТОРА ТОЧКА:**

Председателят на НЖ даде думата на членовете за дискусия и оценяване на кандидата по конкурса, като уточни, че съгласно чл.22, ал. 1 ЗРАСРБ, всеки кандидат трябва да се оцени на базата на изпълнение на минималните изисквания на ТУ-София, направеното представяне на избраната тема и отговорите на въпроси, както и относно липсата или наличието на плагиатство.

- 1. Оценка от члена на НЖ: проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов - положителна.**
- 2. Оценка от члена на НЖ: доц. д-р инж. Райчо Петров Райчев - положителна.**
- 3. Оценка от члена на НЖ: проф. д-р инж. Стоян Савов Ишпеков – положителна.**
- 4. Оценка от члена на НЖ: проф. д-р инж. Васил Димитров Златанов – положителна.**
- 5. Оценка от члена на НЖ: доц. д-р инж. Албена Георгиева Дуракова – положителна.**

---

#### **ТРЕТА ТОЧКА:**

Председателят даде думата на членовете на НЖ за даване на крайни оценки на кандидата и оформяне на заключително решение по конкурса.

При проведената дискусия, на базата на представените материали и проведената презентация пред НЖ, се оформи следното предложение за решение по конкурса:

Да се направи предложение до ФС на ФМУ - Пловдив ас. д-р инж. Иван Илиев Ташев да бъде назначен на академичната длъжност „главен асистент“.

След проведено явно гласуване на членовете на научното жури се получиха следните резултати за кандидата:

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
ас. д-р инж. Иван Илиев Ташев	5	0	0

#### НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на получените резултати, научното жури предлага на факултетния съвет на Факултета по машиностроене и уредостроене да избере ас. д-р инж. Иван Илиев Ташев за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в професионалното направление: 5.1 Машинно инженерство, специалност „Теория на механизмите, машините и автоматичните линии”.

#### 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. Стоян Савов Ишпеков	Член на НЖ	
4	проф. д-р инж. Васил Димитров Златанов	Член на НЖ	
5	доц. д-р инж. Албена Георгиева Дуракова	Член на НЖ	