



## ПРОТОКОЛ

от заключително заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.1- 41 от 14.05.2024 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 „Технологии, машини и системи за лелярското производство”, за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 23 от 19.03.2024 г.

Днес, 24.06.2024 г., на основание Заповед № ОЖ-5.1-41 от 14.05.2024 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

проф. д-р инж. Вълъо Николов Николов - председател  
доц. д-р инж. Валентин Пламенов Мишев – научен секретар  
проф. д-р инж. Мара Крумова Кандева-Иванова  
проф. д-р инж. Ангел Маринов Великов  
доц. д-р инж. Явор Димитров Бойчев  
се проведе последното заседание.

Председателят на НЖ проф. д-р инж. Вълъо Николов откри заседанието, като посочи, че е изпълнено изискването относно присъствието на членовете на НЖ и то може да бъде проведено, след като уточни, че материалите са били достъпни на сайта на ТУ-София.

За заключителното заседание се предлага следния

### ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на участника в конкурса и презентация на избрана от него тема, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Дискусия по научните трудове и представянето на кандидата.
3. Вземане на решение по конкурса от НЖ.

Предложеният дневен ред бе гласуван единодушно от всички членове на НЖ.

## ПЪРВА ТОЧКА:

---

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата ас. д-р инж. Десислава Петкова Димова за кратко представяне по избрана от нея тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Тема на представянето: „Изследване влиянието на различни модификатори върху структурата и свойствата на сплав AlSi18Cu5Mg“ .

След представянето от кандидата, проф. Николов даде думата на членовете на НЖ за въпроси:

*Въпрос: проф. Великов*

*„Дали получените образци са ляти в кокила, както и констатация за получените много добри резултати в таблица 7 на механичните свойства при повишени температури, както и препоръка да не се извършва допълнителна термична обработка а закаляване след изваждане от кокилата и стареене при 210° “*

*Отговор: „ Да образците са ляти в кокила и за бъдеща разработка бихме могли да опитаме и този режим на термична обработка – Благодаря за препоръката“*

*Въпрос: проф. Кандева*

*„Дали са проведени изпитвания по износоустойчивост на образците“*

*Отговор: „Не те са предмет на бъдещи изследвания по темата“*

*Въпрос: проф. Николов*

*„От представените резултати Вие сте дали данни за 0,005, 0,007 и 0,01% Ве, като най-добри резултати са се получили при 0,007% Ве – дали имате данни и за 0,006 или 0,008% , защото там има много голяма възможност да се получи оптималния вариант за модифициране “*

*Отговор: „Не, но при бъдещи изследвания по темата смятаме да оптимизираме количеството на берилия“*

## ВТОРА ТОЧКА:

---

Председателят на НЖ даде думата на членовете на журито за изказвания, мнения и оценки по конкурса и мотивите за тях. В дискусиата взеха участие:

1. проф. д-р инж. Вълчо Николов Николов - председател
2. проф. д-р инж. Мара Крумова Кандева-Иванова
3. доц. д-р инж. Валентин Пламенов Мишев – научен секретар
4. проф. д-р инж. Ангел Маринов Великов
5. доц. д-р инж. Явор Димитров Бойчев

### ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят отбеляза, че по време на дискусиата всички членове на НЖ дават *положителни* оценки и *подкрепят кандидата* за заемане на академична длъжност

**„главен асистент”**

по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, специалност „Технологии, машини и системи за леярското производство”.

Председателят предложи да се прекрати обсъждането и да се премине към явно поименно гласуване, при което бяха получени следните резултати:

Член на НЖ	Подкрепя	Не подкрепя	Въздържал се
проф. д-р инж. Вълчо Николов	ДА		
доц. д-р инж. Валентин Мишев	ДА		
проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова	ДА		
проф. д-р инж. Ангел Великов	ДА		
доц. д-р инж. Явор Бойчев	ДА		

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

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

Научното жури **реши:**

**Дава положителна** оценка на научните трудове и представянето на кандидата **ас. д-р инж. Десислава Петкова Димова**, като предлага на научния съвет на Факултета по машиностроене и уредостроене същият да бъде избран за заемане на академичната длъжност „главен асистент” по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, специалност „Технологии, машини и системи за леярското производство”,

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието.

ПРЕДСЕДАТЕЛ на НЖ: \_\_\_\_\_

(проф. д-р Вълчо Николов)

НАУЧЕН СЕКРЕТАР на НЖ: \_\_\_\_\_

(доц. д-р Валентин Мишев)

ЧЛЕН на НЖ: \_\_\_\_\_

(проф. д-р инж. Мара Кандева-Иванова)

ЧЛЕН на НЖ: \_\_\_\_\_

(проф. д-р инж. Ангел Великов)

ЧЛЕН на НЖ: \_\_\_\_\_

(доц. д-р Явор Бойчев)