

ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.4-10/20.05.2024 г. на Ректора на ТУ – София,
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „главен асистент”
по професионално направление 5.4 Енергетика,
специалност „Термични и ядрени електрически централи”,
за конкурс, обявен от ТУ – София в ДВ бр. 28 от 02.04.2024 г.

Днес, 25.06.2024 г., на основание Заповед № ОЖ-5.4-10/20.05.2024 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури в състав:

Председател: проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев

Научен секретар: доц. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова

и Членове: доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева-Филипова

проф. д-р физ. Димитър Василев Тонев

проф. д-р инж. Павлин Петков Грудев

проведе заключително заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на участниците в конкурса и презентация на избрана от тях тема, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Оценка от членовете на НЖ за всеки кандидат поотделно.
3. Вземане на решение от НЖ

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от единствения кандидат в законоустановения срок и представи участника в конкурса:

д-р физ. Галя Тодорова Димова

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидата за кратко представяне по тема от конспект, изготвен за обявения конкурс, предоставен му предварително:

Кандидат: д-р физ. Галя Тодорова Димова

Тема на представянето: „Пасивни методи за повишаване на безопасността в ЯЕЦ“

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

проф. д-р инж. Павлин Петков Грудев

Въпрос: Откъде е взета температура 470°C в зависимостта за раздуването на материала S от температурата T?

Отговор: Зависимостта е взета от руски стандарт за раздуване на материала в условия на неутронно облъчване и висока температура.

Въпрос: Защо ползвате терминът *раздуване*? Според мен е по-коректен терминът *разширение*.

Отговор: Приемам забележката.

проф. д-р физ. Тонев

Въпрос: Има ли публикувани данни от експеримента за раздуването на метала на ограничителя на активната зона на блок 6?

Отговор: В Интернет има информационно съобщение от Росатом за провеждане на такъв експеримент, но без да се публикуват резултатите от експеримента.

доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева- Филипова

Въпрос: Академичната длъжност „главен асистент“ дава възможност да се четат лекции на студентите. Как според Вас трябва да се разделят темите от Ядрена безопасност в различните образователно-квалификационни степени?

Отговор: Според мен в бакалавърския курс би трябвало да се разглеждат видовете системи за ЯБ и начините за повишаване на безопасността в ЯЕЦ, а в магистърския курс да се включат и вероятностният анализ на безопасността.

Въпрос: В какъв смисъл двете представени теми се явяват пасивни методи за повишаване на безопасността в ЯЕЦ?

Отговор: Първият представен метод е пасивен метод за контрол на метала.

проф. д-р инж. Ивайло Ганев

Въпрос: Моята препоръка е да се актуализират данните, дори да са за ползване само в конкретна ЯЕЦ. Доколкото разбрах, последните такива данни са от 2012 г.

Отговор: Това е еднократно измерване, проведено 2012 г. Предстои повторно провеждане на измерването, като съм ангажирана да съставя таблица с бюджета на неопределеността на измерванията.

доц. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова

Въпрос: Има ли създадена обща база данни, която да се ползва от специалистите в държавите, експлоатиращи ВВЕР?

Отговор: Няма създадена подобна база данни.

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 член на НЖ: проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев

За кандидат: д-р физ. Галя Тодорова Димова

Положителна

2. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова

За кандидат: д-р физ. Галя Тодорова Димова

Положителна

3. Оценка от член на НЖ: доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева-Филипова

За кандидат: д-р физ. Галя Тодорова Димова

Положителна

4. Оценка от член на НЖ: проф. д-р физ. Димитър Василев Тонев

За кандидат: д-р физ. Галя Тодорова Димова

Положителна

5. Оценка от член на НЖ: проф. д-р инж. Павлин Петков Грудев

За кандидат: д-р физ. Галя Тодорова Димова

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 за класиране на кандидата по конкурса, д-р физ. Галя Тодорова Димова, със следните мотиви:

Кандидатът, д-р физ. Галя Тодорова Димова, представи актуален проблем и демонстрира компетентно и отлично владение на материята по представената тема.





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

Кандидат	ДА	НЕ	Въздържал се
Галя Тодорова Димова	5	0	0

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на показаните резултати, предлага на Съвета на колежа на Технически колеж - София при ТУ-София да избере д-р Галя Тодорова Димова за заемане на академичната длъжност „главен асистент” в професионално направление 5.4 Енергетика, специалност „Термични и ядрени електрически централи”.

Членове на НЖ:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев	Председател	
2	доц. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова	Научен секретар	
3	доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева-Филипова	Член на НЖ	
4	проф. д-р физ. Димитър Василев Тонев	Член на НЖ	
5	проф. д-р инж. Павлин Петков Грудев	Член на НЖ	