



## ПРОТОКОЛ

от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.10-02/22.01.2026 г. на Ректора на ТУ – София,  
за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „доцент”  
по професионално направление 5.10. Химични технологии,  
специалност „Химия в енергетиката”,  
за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 101 от 27.11.2025 г.

Днес, 07.04.2026 г., на основание Заповед № ОЖ-5.10-02/22.01.2026 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева-Филипова;

Научен секретар: проф. д-р Боряна Рангелова Цанева;

и Членове: проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев;

доц. д-р Михаела Георгиева Георгиева;

проф. д-рн Мартин Славчев Божинов;

проф. д-р инж. Нина Янкова Пенкова;

доц. д-р инж. Димитър Цветков Пешев;

проведе заключителното 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. Решение на научното жури относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации.
3. Представяне от членовете на НЖ на рецензиите и становищата.
4. Дискусия по научните трудове на кандидата/кандидатите.
5. Вземане на решение по конкурса от НЖ.

### ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят на НЖ доц. Деница Згурева-Филипова откри заседанието, като посочи, че е изпълнено изискването относно присъствието на членовете на НЖ и то

може да бъде проведено. След като уточни, че резюметата, рецензиите и становищата на български и на популярен чужд език са били достъпни на сайта на ТУ-София.

Председателят доц. Деница Згурева-Филипова информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса в законоустановения срок и представи единствения кандидат, участващ в конкурса:

д-р инж. Петя Василева Недялкова

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

Тема на представянето: Химията в енергетиката: интердисциплинарна интеграция и научен принос.

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

*Въпрос проф. М. Божинов:* Електрохимията в стопилки е силно специфична област. Какво е приложението на стопилките в енергетиката?

*Отговор:* Тази тема е част от този период от живота ми, който мога да определя като велик. Проф. Божинов ни помагаше да развием тематиката за корозия в стопилки. Голямото приложение на никел-хромови сплави в карбонатни стопилки се използват като охлаждащ агент в ядрени централи.

Проф. М. Божинов отбеляза, че действително стопилки се използват като охлаждащи агенти, но специално карбонатните се използват за премахване на окалина от компоненти за ДВГ.

*Въпрос на проф. Б. Цанева:* В презентацията беше дадена обща информация за химията и енергията, но не чух какво е личното мнение на д-р Недялкова, кой енергиен източник би препоръчала и каква е химията на преобразуване на химичната енергия в електрична.

*Отговор:* Този въпрос няма еднозначен отговор. Всяко крайно решение зависи от конкретната ситуация и може да е комплексно.

Доц. Деница Згурева-Филипова Деница изказа положителното си впечатление от направеното представяне, подхода при избор на тема и обвързването ѝ с последващи дейности и развитие на академичния състав.

---

## ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на научното жури откри дискусията относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации.

След проведената дискусия **научното жури реши:**

***В представените публикации няма плагиатство.***

### ТРЕТА ТОЧКА:

---

Председателят на научното жури предостави думата на избраните рецензенти за представяне на изготвените рецензии:

Рецензент (1) доц. д-р Михаела Георгиева Георгиева представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето положително заключение.

Рецензент (2) проф. д-рн Мартин Славчев Божинов представи своята рецензия по представените трудове на кандидата и прочете своето положително заключение.

След приключване на рецензиите председателят даде думата за представяне на становищата:

Доц. д-р Деница Маринова Згурева-Филипова представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

Проф. д-р Боряна Рангелова Цанева представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

Проф. д-р Ивайло Гинев Ганев представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

Проф. д-р Нина Янкова Пенкова представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

Доц. д-р Димитър Цветков Пешев представи своето становище по конкурсните материали и прочете своето положително заключение.

### ЧЕТВЪРТА 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:

Проф. Божинов изказа и личните си впечатления за научната кариера на кандидата и работата ѝ в различни области на химията.

Проф. Пенкова обърна внимание за добрите основи на кандидата

Проф. Ганев акцентира върху богатия практически опит на кандидата както като преподавател така и като изследовател, с което счита, че тя е един завършен специалист, който е много подходящ за Техническия колеж-София.

### ПЕТАТОЧКА:

---

Председателят отбеляза, че по време на дискусиата всички членове на НЖ *потвърждават* своите оценки в рецензиите и становищата си и дават своята препоръка за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление: 5.10. Химични технологии; специалност: Химия в енергетиката.

Председателят предложи да се mine към явно поименно гласуване, при което бяха получени следните резултати:

Член на НЖ	Подкрепя	Не подкрепя	Въздържал се
Доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева-Филипова	да	-	-
Проф. д-р Боряна Рангелова Цанева	да	-	-
Проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев	да	-	-
Доц. д-р Михаела Георгиева Георгиева	да	-	-
Проф. дхн Мартин Славчев Божинов	да	-	-
Проф. д-р инж. Нина Янкова Пенкова	да	-	-
Доц. д-р инж. Димитър Цветков Пешев	да	-	-

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

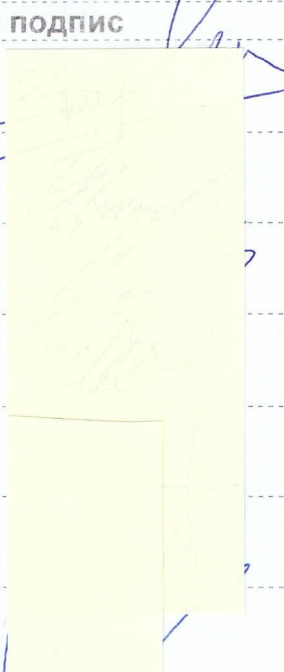
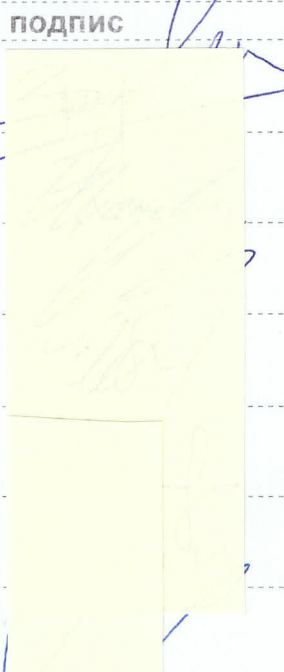
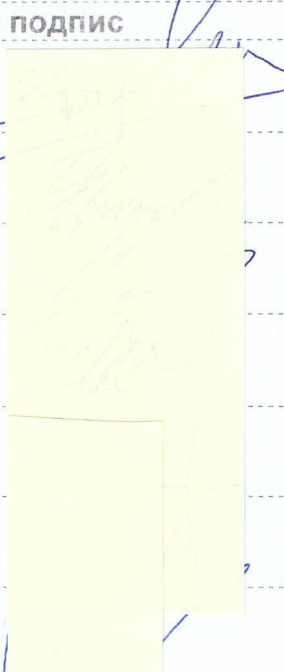
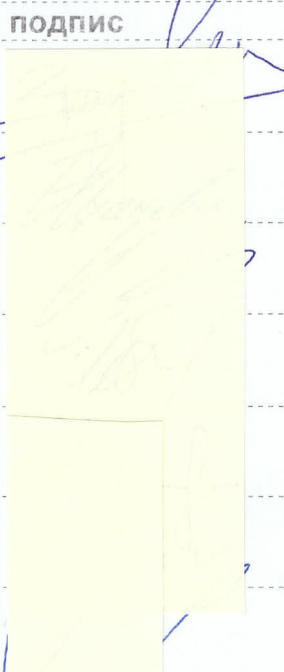
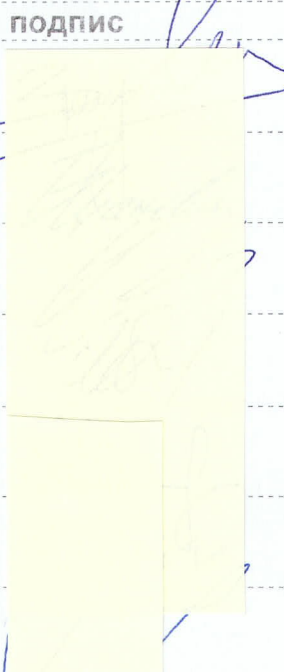
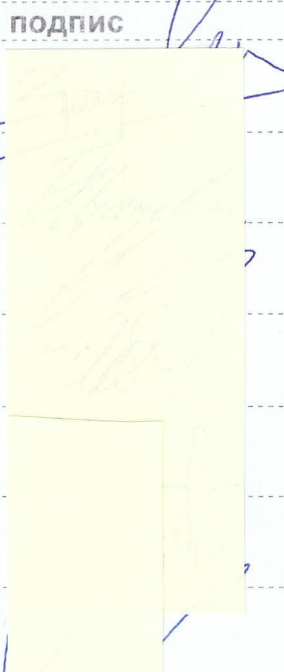
**ДА – 7 , НЕ – 0 , Въздържали се - 0**

Научното жури реши:

**Дава положителна оценка на научните трудове на кандидата д-р инж. Петя Василева Недялкова, като предлага на научния съвет на Технически колеж - София същата да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.10. Химични технологии; специалност: Химия в енергетиката.**

Поради изчерпване на дневния ред Председателят закри заседанието.

**Членове на НЖ:**

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	Доц. д-р инж. Деница Маринова Згурева-Филипова	Председател	
2	Проф. д-р Боряна Рангелова Цанева	Научен секретар	
3	Проф. д-р инж. Ивайло Гинев Ганев	Член на НЖ	
4	Доц. д-р Михаела Георгиева Георгиева	Член на НЖ	
5	Проф. дхн Мартин Славчев Божинов	Член на НЖ	
6	Проф. д-р инж. Нина Янкова Пенкова	Член на НЖ	
7	Доц. д-р инж. Димитър Цветков Пешев	Член на НЖ	