

ПРОТОКОЛ № 2**от заключително заседание на научно жури**

Днес, 22.01.2026 г., се проведе **открито заключително заседание** на научно жури (НЖ), назначено със заповед на Ректора на ТУ-София № ОЖ-5.4-20/24.09.2025 г., във връзка със **защита на дисертационен труд на тема** „Възможности за повишаване ефективността на горене на инжектирана завъртяна струя“ от **маг. инж. Иван Антонов Петров** за придобиване на образователна и научна степен “доктор” по професионално направление **5.4 Енергетика**, научна специалност (докторска програма) “Теоретична топлотехника”.

Присъстват: проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов, проф. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев, проф. д.т.н. инж. Иван Славейков Антонов, проф. д-р инж. Генчо Стойков Попов, доц. д-р инж. Борис Звездов Костов.

Научното жури е в пълен състав и може да взема решения.

Заседанието беше открито от председателя на НЖ проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов, който предложи следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на докторанта и наличната документация по процедурата.
2. Решение на членовете на научното жури за наличие или липса на плагиатство в представените материали (дисертационен труд и публикации).
3. Кратко изложение на докторанта на основните резултати от дисертационния труд.
4. Представяне на рецензиите и становищата от членовете на научното жури.
5. Отговори на докторанта на бележки и въпроси, поставени в рецензиите и становищата на членовете на научното жури.
6. Въпроси и изказвания от членовете на научното жури и присъстващите на публичната защита.
7. Публично обявяване и мотивиране на своята оценка от защитата - положителна или отрицателна, от всеки член на НЖ.
8. Обявяване на крайния резултат от проведената защита.

Членовете на НЖ гласуваха предложения дневен ред, който беше приет единодушно.

По **първа точка** от дневния ред Председателят на НЖ проф. д-р инж. Койчо Атанасов запозна присъстващите с основните биографични данни на докторанта маг. инж. Иван Антонов Петров, както и с наличната документация по процедурата за защита на дисертационния труд. Проф. д-р инж. Койчо Атанасов докладва за изпълнението на нормативните изисквания, като уточни, че автореферата, рецензиите и становищата са били публикувани на сайта на ТУ-София в законоустановения срок и са спазени чл.27 ал.9 и чл. 28 ал.1 от ПУРПНС.

По **втора точка** от дневния ред членовете на научното жури единодушно изразиха мнение и решиха, че няма данни за плагиатство в дисертационния труд и публикациите на маг. инж. Иван Антонов Петров.

По **трета точка** от дневния ред докторанът маг. инж. Иван Антонов Петров представи дисертационния труд, основните резултати и приноси в него.

По **четвърта точка** от дневния ред Председателят на НЖ даде думата на членовете на научното жури последователно да представят рецензиите и становищата си.

Проф. д.т.н. инж. Иван Славейков Антонов представи рецензията си по дисертационния труд на докторанта и прочете своето положително заключение.

Проф. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев представи рецензията си по представения дисертационен труд и прочете своето положително заключение.

Проф. д-р инж. Генчо Стойков Попов представи становището си по представения дисертационен труд и прочете своето положително заключение.

Доц. д-р инж. Борис Звездов Костов представи становището си по представения дисертационен труд и прочете своето положително заключение.

Проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов представи становището си по представения дисертационен труд и прочете своето положително заключение.

По **пета точка** от дневния ред маг. инж. Иван Петров заяви, че приема препоръките и забележките от членовете на научното жури в техните рецензии и становища.

Докторантът отговори на въпросите поставени в рецензиите и становищата на членовете на научното жури, които приеха отговорите му.

В **шеста точка** от дневния ред беше направено изказване от доц. д-р Чавдар Николов, а проф. д-р Генчо Попов зададе въпрос, на който докторантът отговори.

По **седма точка** от дневния ред Председателят на научното жури проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов предложи на всеки член на научното жури, след проведената дискусия, публично да обяви и мотивира своята окончателна оценка, като напомни, че тя може да бъде или положителна или отрицателна.

Членовете на научното жури потвърдиха своите положителни оценки, дадени в представените по-рано рецензии и становища.

Член на Научното жури	Оценка
проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов	положителна
проф. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев	положителна
проф. д.т.н. инж. Иван Славейков Антонов	положителна
проф. д-р инж. Генчо Стойков Попов	положителна
доц. д-р инж. Борис Звездов Костов	положителна

В заключителната **осма точка** от дневния ред Председателят на научното жури проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов обяви **крайния резултат** от проведената защита на **дисертационния труд** на тема „Възможности за повишаване ефективността на горене на инжектирана завъртяна струя“ от маг. инж. Иван Антонов Петров, а именно:

ПЕТ ПОЛОЖИТЕЛНИ оценки.

С това, защитата се счита за успешна, с което на маг. инж. Иван Антонов Петров **се присъжда образователната и научна степен „доктор“** по професионално направление **5.4 Енергетика**, научна специалност **“Теоретична топлотехника”**.

Поради изчерпване на дневния ред заседанието беше закрито.

22.01.2026 г.

гр. Сливен

Председател на НЖ:.....

(проф. д-р инж. Койчо Тончев Атанасов)

Научен секретар:.....

(проф. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев)

Членове на НЖ: 1.....

(проф. д.т.н. инж. Иван Славейков Антонов)

2.....

(проф. д-р инж. Генчо Стойков Попов)

3.....

(доц. д-р инж. Борис Звездов Костов)