

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И  
ТЕХНОЛОГИИ

---

---

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН	
Вх. №	733
	30. 06. 2026

## РЕЦЕНЗИЯ

от професор д-р Атanas Иванов Начев,  
домашен адрес: гр. София, бул. ” Мария Луиза № 67”, вх.  
“Б”, GSM 0888/49 87 02.

**ОТНОСНО:** Научните и приложни приноси в трудовете на  
доцент д-р инж. Стоян Колев Танев, представени за участие в  
обявения в Държавен вестник бр. 31 от 31.03.2026 г. конкурс за  
заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“.

София  
2026

## **ОБЩИ СВЕДЕНИЯ ПО КОНКУРСА**

Конкурсът е в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност: „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (космически изследвания)“ за нуждите на секция "Аерокосмическа техника и технологии" на Института за космически изследвания и технологии на Българската академия на науките .

Документи за участие в конкурса е подал един кандидат, доцент д-р инж. Стоян Колев Танев.

### **КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА**

През 1985 г. доцент д-р инж. Стоян Колев Танев е завършил Висшето военновъздушно училище „Георги Бенковски“, специалност „Свързки и РСТО“. През 2014 г., след успешна защита на дисертационен труд му е присъдена образователната и научна степен „доктор“.

През периода 1985-1988 година е служил в състава на Военновъздушните сили на Българската армия.

От 1988 г. доцент д-р инж. Стоян Колев Танев работи в „Института за космически изследвания и технологии“ на Българската академия на науките (ИКИТ БАН). В момента заема академичната длъжност "ДОЦЕНТ" в секция "Аерокосмическа техника и технологии". Ръководител е на същата.

Общият трудов стаж на претендента е 38 години, като професионалната му дейност е съсредоточена в научноизследователска дейност, свързана с индустриални системи, системи за нуждите на здравеопазването и отбранителната промишленост.

## ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Доцент д-р инж. Стоян Колев Танев за участие в конкурса е представил:

- Автобиография (по европейски образец).
- Диплома за завършено висше образование (копие).
- Удостоверение за придобиване на научна и образователна степен „доктор“ (копие).
- Удостоверение за академична длъжност „доцент“ (от 15.12.2015 г.).
- Пълен списък на научните трудове за периода 1987-2016 година (представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“).
- Списък на научните трудове за периода 2016-2026 година, предоставени за рецензиране по настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“.
- Авторска справка за научните и научно-приложните приноси на кандидата.
- Научно-изследователски и измервателни апаратури създадени с водещото участие на кандидата.
- Наукометрични таблица с научни трудове и препратки към пълните текстове, цитати, проекти, патенти и привлечени средства от проекти.
- Държавен вестник, бр. 31 от 31 март 2026 г.(копие).
- Служебна бележка за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ и трудов стаж по специалността.

Доцент д-р инж. Стоян Колев Танев е автор, самостоятелно и в съавторство, на 44 научни труда. От тях 32 заглавия са свързани със заемането му на академичната длъжност доцент. По смисъла на

настоящия конкурс е представил 12 научни труда както следва:

- Монография-самостоятелно дело на кандидата;
- 7 научни публикации в издания в световноизвестни бази данни с научна информация, от които 5 са самостоятелно дело на претендента;
- 4 научни публикации в нерелативирани издания с научно рецензиране, всичките в съавторство.

Самостоятелно дело на кандидата са 6 заглавия, останалите са в съавторство. Приемам равностойния характер на приносите във всички научни публикации.

Доцент д-р инж. Стоян Колев Танев е представил, в табличен вид, 58 цитирания на представените за рецензирани научни трудове.

Доцент д-р инж. Стоян Колев Танев е приложил списък от 60 научноизследователски и измервателни апарати, разработени от колектив с водещо негово участие. Признати са му 4 заявки за полезни модели. Ръководител е на 2 международни научни проекта:

- Comprehensive Underwater Intervention Information System (CUIIS) на Европейския отбранителен фонд;
- Проект 101184234 "INSPIRA", сключен по програма ERASMUS - SPORT PLUS – 2024.

Приемам за рецензиране цялата, представена по смисъла на настоящия конкурс, научна продукция на доцент д-р инж. Стоян Колев Танев.

### **ТЕМАТИЧНА НАСОЧЕНОСТ И ПРИНОСНИ МОМЕНТИ В НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ**

Научноизследователската дейност на доцент д-р инж. Стоян Колев Танев е в областта на:

- космическа биология и космическа медицина;
- методи за дистанционни изследване на обекти от космоса;

- технически методи и средства, свързани с решаване на задачи, които имат отношение с националната отбрана;
- телеметрични средства и системи за физиологичен мониторинг в екстремна подводна среда на водолази.

**Научноприложните и приложни приноси** на кандидата се съдържат в получените резултати от изследванията му, които показват приложимостта и съдържателността им, в пълния обем на научната му продукция.

### **ОТНОСНО ПУБЛИКАЦИОННАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА**

Рецензентът винаги се интересува преди всичко от съдържателната част на изложеното в публикациите и не повече от необходимото от мястото на публикуване. В тази връзка намирам публикационната дейност на доцент д-р инж. Стоян Колев Танев за добра. Това се допълва и от факта, че в представен са посочени 58 цитирания на негови научни трудове, Съществено място сред тях заемат цитирания от чуждестранни учени в техни трудове, публикувани в издания, фигуриращи в световни бази данни.

### **СЛАБОСТИ И ЗАБЕЛЕЖКИ**

Резултатите от научноизследователската дейност на доцент д-р инж. Стоян Колев Танев в преобладаващата си част са впечатляващи. Но прави впечатление, че една значима част от тях остава неизвестна на широката научна общност в страната и в чужбина. Свързано е с факта, че не са представена в научния печат. Но това по никакъв начин не омаловажава постигнатите резултати, използваната методология за научно търсене и интерпретацията на получените резултати.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

От анализа и оценката на научната продукция на доцент д-р инж. Стоян Колев Танев се вижда, че той е изграден и доказал себе

си научен работник, способен самостоятелно и в колектив да решава сложни научни проблеми. В тази връзка и като вземам предвид казаното, в пълния обем на настоящата рецензия, ще гласувам **положително** за избирането му за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” в Института за космически изследвания и технологии на Българската академия на науките.

**ПРОФЕСОР** *12/* **АТАНАС НАЧЕВ,**  
**ДОКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ**

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**

*А. Начев*

