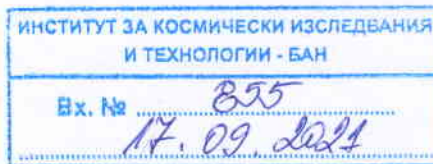




ВИСШЕ ВОЕННОВЪЗДУШНО УЧИЛИЩЕ
„ГЕОРГИ БЕНКОВСКИ”

гр. Долна Митрополия , ул. „Св.св.Кирил и Методий” № 1, п.к. 5855
тел. 65701, факс: 064 / 837 217 email: info@af-acad.bg



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Даньо Маринов Лалов, доцент във факултет „Авиационен“ на
Висше военновъздушно училище „Георги Бенковски“

на научните трудове, представени по конкурс за заемане на академична
длъжност „доцент“ в област на висшето образование 5. „Технически науки“,
професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“, по
научна специалност „Динамика, балистика и управление на полета на летателни
апарати“, за нуждите на секция „Аерокосмически системи за управление“ при
ИКИТ-БАН.

на кандидата

Николай Пенев Загорски, доктор, асистент в „Институт за космически
изследвания и технологии“- БАН

1. Обща характеристика на научно изследователската и научно приложната дейност на кандидата

В обявения конкурс за доцент участва един кандидат –асистент д-р инж. Николай Пенев Загорски.

Материалите на публикациите, които са представени за становище, съдържат един монографичен труд от обем на 213 страници, публикации и научни трудове разпределени по показатели съгласно чл. 26 ал 1 от ЗРАСРБ и чл. 54 ял.1 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. Подадени са и приложения за Научните и научно приложни приноси.

Посочените факти са показателни, че инж. Д-р Загорски умее да осъществява научна експериментална дейност не само индивидуално, но и в творческо сътрудничество с колеги

Предложените научни разработки отговарят напълно на предметната област на обявения конкурс и затова подлагам на рецензия всички от тях.

Представените публикации са от област на висшето образование – „Технически науки“. В този смисъл те са свързани с научната специалност „Динамика, балистика и управление на летателни апарати“ за нуждите на секция „Аерокосмически системи за управление“ към ИКИТ БАН.

Предложените трудове и техния задълбочен анализ показва, че са актуални и се характеризират с последователност и научност при излагане на разработения материал, която определя кандидата като човек с изразени качества на учен и научно изследователски работник.

2.Обща оценка на дейността на кандидата

Асистент д-р Загорски е завършил ВВВУ „Г. Бенковски“ през 1985г. След което е придобивал различни ОКС в различни университети и академии у нас и в чужбина. През 2013г. придобива ОНС „Доктор“ в ТУ – София филиал Пловдив по научна специалност „Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт“, професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в област на висшето образование 5. „Технически науки“.

Общият стаж на кандидата в тази област е повече от 15 години. В които д-р Загорски се утвърждава като човек, непрекъснато усъвършенстващ своите професионални компетентности. Във времето поема и различни академични отговорности в ТУ– София филиал Пловдив. Кандидатът притежава както висока обща култура, така и разностранни научни интереси. Всичко това ми

дава основание да изразя мнение, инж. д-р Николай Загорски има качества и възможности да продължи успешно развитието си като учен в сферата на техническите науки.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Представените за становище трудове, тематично могат да се обособят в следните групи.

- Изследване на авиационните системи;
- Изследване влиянието на експлоатационната надеждност върху авиационната безопасност;
- Изследване на надеждността на функционалните системи при експлоатация на въздушните средства.

Тези направления са представени в 3 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Приложение 8), 36 научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (Приложение 9), 23 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (Приложение 10).

От представената справка и материали за изпълнение на минималните национални изисквания, приемам следните точки по групи показатели за област 5. „Технически науки“, професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“:

№ по ред	Група показатели	Брой точки
1	- група показатели А	– 50 точки;
2	- група показатели В	– 100 точки;
3	- група показатели Г	– 484,7 точки;
4	- група показатели Д	– 69 точки;
5	- общо.	– 703,7 точки

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Посочените по горе научни резултати и приноси на кандидата д-р. Загорски могат да се оценят като научно приложни, свързани с областите и приоритетите на ИКИТ БАН, изследване и разработване на иновативна аерокосмическа техника и технологии, както и трансфера им в икономиката. Освен това в научните разработки на кандидата се съдържат актуални и нови знания, които имат значение за развитието на сектора сигурност и отбрана.

5. Критични бележки и препоръки

Към представените трудове на д-р инж. Николай Загорски нямам критични бележки. Препоръчвам на кандидата да популяризира постигнатите научни резултати чрез публикации в чуждестранни издания.

Организацията и провеждането на процедурата по конкурса съответства на законовите и нормативните изисквания.

6. Заключение и оценка на кандидата

След обстоен анализ на представените материали по конкурса считам, че постигнатите от кандидата резултати напълно съответстват на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и звания за заемане на академични длъжности в ИКИТ БАН – гр. София. Неговата научноизследователска и академична дейност са категорично доказателство за цялостно изграден учен с неоспорими личностно-професионални качества. На това основание с пълна убеденост давам своята положителна оценка и предлагам на уважаемото научно жури да присъди на ас. д-р инж. Николай Пенев Загорски академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати“.

17.09.2021 г.

Член на журито: Д. Лалов

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

