



## СТАНОВИЩЕ

от чл.-кор. проф. дфн Николай Георгиев Милошев

член на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” в секция “Физика на атмосферата”, департамент “Геофизика” на Националния институт по геофизика, геодезия и география - БАН, обявен в ДВ бр. 79 от 07.10.2016 г., с професионално направление 4.4 “Науки за Земята” и научна специалност “Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство”.

Единствен кандидат: гл. ас. д-р Георги Костадинов Гаджев

Без да навлизам в подробности свързани с предложените за становище документи на кандидата, което е задължение на рецензентите, бих искал съвсем схематично да посоча основни моменти, които оформиха заключението ми.

Кандидатът – гл. ас. Георги Гаджев работи в НИГГГ от 10 години, като заема последователно длъжностите метеоролог, асистент и главен асистент – от 2014 г. През 2013 г. защитава успешно докторска дисертация. Носител е на наградата “Иван Евстратиев Гешов” за млад учен в направление “Климатични промени, рискове и природни ресурси”. От 2015г. е представител на младите учени в Научния съвет на НИГГГ.

Естествен измерител на научната дейност са представените 31 публикации – 15 статии и 16 доклада на конференции. Всички те са на английски език и в списъка му е представен линк към международните бази данни. Общия им IF е 4.207, а общия SJR 2.115. Статиите по докторската дисертация на кандидата – 8 на брой, не са включени в материалите по конкурса, а са приложени в отделен списък. Тук е редно да отбележим, че в 9 от статиите и 5 от докладите той е първи автор, а в още 8 името му е на второ място, което за мен недвусмислено показва водещата му роля в тези трудове. Отражението на тези публикации в специализираната научна литература също е на много добро ниво – представени са 25 цитирания на 13 публикации.

Научните и научно-приложни приноси са подробно представени от кандидата в отделна справка, която аз напълно приемам. Това са:

- Усвояване и адаптиране на съвременни числени модели на атмосферната динамика и за пренос на замърсители в атмосферата;
- Числено моделиране на замърсяването на въздуха – приложение към различни задачи и мащаби;
- Моделиране на регионалният климат над Балкански полуостров и България;
- Изследване потенциала на страната по отношение на възобновяеми енергийни източници.

Проектната активност на кандидата е също на високо ниво. Д-р Гаджев е участник в 7 международни и 5 национални проекта. Пълноценна е и неговата научно-приложна дейност изразяваща се в участието му общо в 8 проекта, за три от които има издадени документи за внедряване в оперативната практика.

Познавам кандидата от постъпването му в института. Пряк свидетел съм, както на неговите първи стъпки, така и на академичното му израстване през тези 10 години. През тях той се изгради като един качествен и компетентен учен.

В заключение, по мое мнение, кандидатът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилниците към него, за заемане на академичната длъжност "доцент". Ето защо с категорична убеденост препоръчвам на уважаемото научно жури и на НС на НИГГГ да присъди на гл.ас. д-р Георги Костадинов Гаджев академичната длъжност "доцент" в НИГГГ - БАН.

София, 10.02.2017г.

чл.-кор. проф. д-р Николай Милошев