

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Костадин Ганчев Ганев, НИГГГ-БАН – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност “доцент”

по професионално направление 4.1 Физически науки (Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство)

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИМХ-БАН № 179 от 12.08.2014 г. и решение на заседанието на научното жури от 08.09.2014 г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ), Правилника на БАН и Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ.

I. Изисквания към кандидата

по чл. 29 (1), (2) ЗРАСРБ, чл. 60 (1) ППЗРАСРБ, чл 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН и чл. 52 и чл. 54 от Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ

Представяне на кандидата: БЛАГОРОДКА СТЕФАНОВА ВЕЛЕВА е родена на 07.04.1959 г. .

През 1982 г. завършва Физическия факултет на СУ “св. Климент Охридски” със специалност инженер-физик и образователна степен Магистър.

От 1989 г. работи в НИМХ, БАН

От е Н.с. I ст. (Главен асистент) и ръководител Радиометрична и радиохимична лаборатория

През 2012 г. получава научната и образователна степен “Доктор” по научна специалност 01.04.11 Метеорология

От направената проверка по представените материали за конкурса се вижда, че са изпълнени условията за допустимост на кандидата до конкурса.

II. Изисквания към научно-изследователската дейност

(чл. 29 (1), т. 3, т. 4, чл. 29 „б” (2), т. 2 от ЗРАСРБ
и чл. 60 (1) т. 3 и т. 4, чл. 61 (2) т. 2 от ППЗРАСРБ)

Кандидатката е групирала своята научна продукция и своите приноси по следния начин:

1. Изследване и мониторинг на атмосферната радиоактивност
2. Изследване на разпространението на радиоактивни примеси в морска среда

3. Комплексно изследване на замърсяването на атмосферата

4. Моделиране разпространението на радиоактивни примеси в атмосферата

Намирам, че тази класификация е подходяща и добре отразява както научната, така и научно-приложната, научно-организационна и оперативна дейност на Благородка Велева.

Общият брой публикации, представени от д-р Велева, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор”: е 41, от тях

- Научни публикации в списания и периодични издания: 9

- Научни публикации в сборници от конгреси и конференции, както и в тематични сборници: 32

- Други научни и научно-приложни публикации и отчети по проекти: 6

Сумарният IF на публикациите е 5,698

По мое мнение както количеството на публикациите, така и тяхното качество е много добро. Сумарният IF на публикациите също е напълно удовлетворителен.

Научната продукция на Благородка Велева намира много добър отзвук в литературата – приведени са 30 цитата на нейни статии, повечето от които от чужди автори.

Много е важно да се отбележи и оцени високо научно-организационната и експертна дейност на Благородка Велева, а именно:

- организиране и ръководство на Радиометрична и радиохимична лаборатория-София, районните радиометрични лаборатории и мрежата за радиоактивност на въздуха и водите на НИМХ - Развити са методи за измерване и определяне на съдържанието на биологично значими радионуклиди в атмосферни и водни проби; Изградена е алфа-спектрометрична лаборатория, като оборудването и необходимите ключови реактиви за радиохимичен анализ са резултат изцяло на проектно финансиране, основно по технически проект на МААЕ (около 150 000 долара) и по други международни проекти.

- участие като експерт в многобройни задачи с национално значение;

- участие, включително ръководство, в 27 национални и международни проекти.

Разработената с активното участие на д-р Велева версия БСРП-V007 на Система за ранно предупреждение за възможен трансграничен пренос на увреждащи агенти - радионуклиди, токсични вещества и др. в случай на ядрена или крупна индустриална авария е внедрена в оперативната практика на НИМХ-БАН.

Д-р Велева има и педагогическа дейност, свързана с обучение на студенти от Физически и Биологически факултет на Софийски университет "Св. Кл. Охридски".

Аз приемам изцяло приносите на Благородка Велева, така както са формулирани в представената от нея справка.

III. Мнения, препоръки и бележки

Не мисля, че научната продукция на Благородка Велева съдържа грешки, нито пък неточности и пропуски, които си заслужава да бъдат отбелязани в настоящото становище.

Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 29 (1), 29 „б“ (2), т.1 и т. 2 от ЗРАСРБ, чл. 60 (1), чл. 61 (1) и (2), т. 1 и т. 2 от ППЗРАСРБ, чл 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН към ЗРАСРБ и чл. 52 и чл. 54 от Правилника на НИМХ-БАН към ЗРАСРБ.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата по конкурса и оценката на представените от него публикации убедено твърдя, че БЛАГОРОДКА СТЕФАНОВА ВЕЛЕВА напълно заслужава присъждането на академичната длъжност "доцент" по професионално направление 4.1 Физически науки (Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство). Без всякакви колебания ще гласувам за това и призовавам другите членове на научното жури да направят същото.

07.10.2014

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:



проф. дфн Костадин Ганев