

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Христомир Брънзов  
директор на департамент „Физика на атмосферата и екология“ на НИМХ-БАН,  
член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по  
област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,  
професионално направление 4.1 Физически науки (Физика на океана, атмосферата и  
околоземното пространство) в секция „Приложна метеорология“ към департамент  
„Физика на атмосферата и екология“ на НИМХ – БАН, обявен в ДВ бр. 53/27.06.2014

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

В конкурса участва само един кандидат: гл. ас. д-р Благородка Стефанова  
Велева от НИМХ – БАН. Представени са всички необходими за процедурата по  
ЗРАСРБ и Правилниците към него документи и не съм открил процедурни  
нарушения. Гл.ас. д-р Бл. Велева е завършила СУ „Св. Климент Охридски“ през 1982  
и е получила магистърска степен инженер-физик. През 2012 г. получава  
образователна и научна степен „доктор“ в НИМХ-БАН. От 2001 г. е главен асистент в  
НИМХ-БАН. Специализирала е в областта на радиоактивност на въздуха и водите и  
околна среда в Австрия - 1992 г., в Канада - 1998 г. и в Румъния - 2001 г. Участвала е  
в множество различни работни срещи, експертни съвети и комисии у нас и в  
чужбина.

От 18 години осъществява методическо ръководство на оперативната дейност  
по мониторинг на радиоактивността на атмосферата в НИМХ-БАН и ръководи пряко  
радиометричната и радиохимична лаборатория в НИМХ гр. София.

Гл.ас. д-р Бл. Велева е ръководила 5 научно-изследователски проекта с външно  
за БАН финансиране и е била координатор от българска страна на 2 международни  
проекта. Има една внедрена разработка.

Според представените документи, гл.ас. д-р Благородка Велева отговаря  
напълно на формалните изисквания, както на ЗРАСРБ, така и на допълнителните  
критерии по чл. 52 от Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ и може да участва в  
конкурса.

### II. Изисквания към научно-изследователската дейност

Представени са 41 публикации, които не повтарят представените за  
придобиване на образователната и научна степен „доктор“. От тях: 9 са в научни  
списания и 32 в сборници от конгреси и конференции. Всички публикации са в  
областта на изследване и мониторинг на атмосферната радиоактивност и  
разпространение на радиоактивни примеси в морска среда и са в тематиката на  
конкурса. От публикациите – 2 са в списания с импакт фактор, 7 – в реферирани

списания, 21 в сборници от международни и чуждестранни научни конференции и 11 в сборници от национални мероприятия. Забелязани са 30 цитирания на 15 публикации, от които 25 от автори в чужбина.

В областта на научно-изследователската дейност гл.ас. д-р Бл. Велева е ръководила 1 проект с финансиране от ФНИ на МОН, 1 проект финансиран от КИАЕМЦ, 1 проект с международно финансиране и 2 проекта с финансиране от индустрията. Всички те са завършили успешно. Участвала е активно и в изпълнението на още 22 научно-изследователски проекта.

Има една внедрена разработка: „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“. Документ: (зап. № 259 от 17.12.2007 г. на ген. директор на НИМХ-БАН).

Участвала е като експерт от страна на НИМХ-БАН в подготовката на 4 бр. важни документи от национално и международно значение.

Научните и научно-приложните приноси на гл.ас. д-р Бл. Велева са основно в областта на изследване (експериментално и с числено моделиране) и мониторинг на атмосферната радиоактивност и разпространение на радиоактивни примеси в атмосферата и морска среда. От представените материали и личното ми впечатление претендираните приноси до голяма степен са самостоятелни.

### **III. Мнения, препоръки и бележки**

Познавам работата на гл.ас. д-р Благородка Велева повече от 20 години. През последните 10 съм ѝ пряк ръководител. Впечатленията ми от нейната научна и оперативна дейност са отлични.

### **Заклучение**

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на ЗРАСРБ, на ППЗРАСРБ, на Правилника на БАН към ЗРАСРБ и на Правилника на НИМХ-БАН към ЗРАСРБ.

Въз основа на запознаването с документите на гл.ас. д-р Благородка Велева по конкурса, на представените публикации, научно-изследователските проекти, които е ръководила или участвала и на резултатите от ръководената от нея оперативна дейност, оценката ми е „положителна“. Считам, че гл. ас. д-р Благородка Стефанова Велева отговаря на всички изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.1 Физически науки (Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство) в секция „Приложна метеорология“ към департамент „Физика на атмосферата и екология“ на НИМХ – БАН и препоръчвам на уважаемите членове на Научния съвет на НИМХ-БАН да ѝ бъде присъдена тази длъжност.

Дата: 02.10.2014 г.

Член на журито:



(проф. д-р Хр. Брънзов)