

СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Димитър Енчев Сираков,
департамент „Физика на атмосферата и екология“ на НИМХ-БАН,
председател 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
околното пространство) в секция „Приложна метеорология“ към департамент „Физика
на атмосферата и екология“ на НИМХ-БАН, обявен в ДВ бр. 53/27.06.2014

Определеното в Заповед на Директора на НИМХ-БАН № 179 от 12.08.2014 г. научно жури се събра на 08.09.2014 г. и избра председател и рецензенти. Становището ми като член на журито 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

Единствения кандидат за участие в конкурса, гл. ас. д-р Благородка Стефанова Велева от НИМХ – БАН, е представила необходимите за процедурата по ЗРАСРБ и Правилниците към него документи. Според мен документалната страна на нещата е наред 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. Още същата година постъпва на работа в НИМХ-БАН (тогавашната Проблемна група по хидро-метеорологични аспекти на замърсяването на атмосферата и водите (ПГХМАЗАВ) към ИМХ-БАН, сега Департамент ФАЕ). Преминува през всички степени на научно развитие: н.с. II ст. (1996 г.), н.с. I ст. (сега гл. асистент, 2001 г.). От 1996 г. ръководи радиометричната лаборатория на НИМХ, сега Радиометрична и радиохимична лаборатория.

През 2012 г. Велева успешно защитава дисертация за получаване на научната степен „доктор“ в НИМХ-БАН. Има краткосрочни специализации в областта на радиоактивност на въздуха и водите и околната среда - Австрия (1992 г.), Канада (1998 г.), Румъния (2001 г.) и Финландия (2014). Участвала е в множество различни работни срещи, експертни съвети и комисии у нас и в чужбина. Ръководила е 5 научно-изследователски проекта с външно за БАН финансиране. Има едно внедряване.

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. 2 от публикациите 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.

Договорна дейност: Велева е ръководила 4 успешно приключили проекта с финансиране от външни организации (ФНИ, КИАЕМЦ и др.), както и 1 проект с международно финансиране. Участвала е и в други 22 научно-изследователски проекта.

Със заповед № 259 от 17.12.2007 г. на ген. директор на НИМХ-БАН е внедрена разработка на тема “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“, на която тя е член на колектива.

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 и мониторинг на атмосферната радиоактивност и разпространение на радиоактивни примеси в атмосферата и морска среда. От представените материали е видно, а и личното ми впечатление е, че приносите на Бл.Велева са предимно самостоятелни.

III. Мнения, препоръки и бележки

Познавам работата на гл.ас. д-р Бл. Велева повече от 30 години. Бях научен консултант на докторантурата ѝ, както и ръководител на внедрителския колектив. Впечатленията ми от нейната научна научно-приложна и оперативна дейност са отлични.

Заклучение

Не съм констатирал нарушения в процедурата по конкурса, като изискванията на ЗРАСРБ, на ППЗРАСРБ, на Правилника на БАН към ЗРАСРБ и на Правилника на НИМХ-БАН към ЗРАСРБ са спазени.

Въз основа на представените документи, на представените публикации, на научно-изследователските проекти и на резултатите от ръководената от нея оперативна дейност 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: 07.10.2014 г.

Председател на журито:


(проф. дн Д.Сираков)