НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
№ 1011
19.03. 2012 г.

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Христомир Брънзов от НИМХ-БАН

за участниците в обявения от НИМХ-БАН конкурс за професор в департамент „Метеорологични прогнози", секция „Информационен център", по професионално направление 4.1. „Физически науки" и научна специалност 01.04.11. „Метеорология", обнародван в ДВ бр. 94 от 29.11.2011 г.

За обявения конкурс има един кандидат доц. д-р Валери Григоров Спиридонов, който отговаря на всички изисквания и е допуснат до участие. Същият е на постоянен трудов договор в НИМХ-БАН и заема длъжността заместник директор на НИМХ.

Съгласно ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и съответните правилници на БАН и НИМХ, трябва да отговоря на въпроса: притежава ли необходимата научна компетентност, организационни качества и опит кандидата, за да заеме и успешно да изпълнява академичната длъжност „професор"?

По отношение на научните публикации на доц. д-р В. Спиридонов:

За периода след присъждането му на научно звание „доцент" е публикувал 16 статии в периодични списания у нас и в чужбина и 22 доклада на национални и международни форуми. Всички те са по тематиката на конкурса – числена прогноза на времето. Могат да се отделят две основни направления: оперативна числена прогноза и климатична версия на модела ALADIN. Подробна оценка на качеството на публикациите и приноса на доц. д-р В. Спиридонов в тях би трябвало да направят рецензентите по конкурса. Забелязани са 35 цитирания, като в този брой не са включени автоцитирания и цитирания на съавтори. Няма публикации в списания с „импакт фактор", но това, според мен, не е от особено значение, като се има предвид реалната ситуация в нашата наука. Едва ли могат да се посочат повече от десет наистина фундаментални научни резултата в метеорологията през последните 20 години. Като цяло, се експлоатират известни фундаментални резултати за приложното им развитие. Поради това, считам, че е по-коректно да се оценяват постигнатите наистина нови и полезни резултати от прилагането на отдавна известните неща, отколкото самоцелното публикуване в списания „с импакт фактор" на различни техни комбинации. Според мен, публикуваните резултати от доц. В. Спиридонов имат своето място и значимост в средите на метеоролозите, занимаващи се с проблемите на числената прогноза на времето.

По отношение на ръководени от доц. д-р В. Спиридонов научни проекти и внедрени научни продукти:

Ръководство или основно участие в 5 международни проекта и един национален. Всички те са свързани с проблематика „числена прогноза на времето" и конкретна реализация и използване на модела за числена прогноза на времето „ALADIN". Има общо 17 внедрени научни продукта, от които 3 в чужбина, 5 в страната и 9 в оперативната дейност на НИМХ.

Трябва да се отбележи, че доц. д-р В. Спиридонов е един от пионерите на числената прогноза на времето у нас. Преодолявайки скептицизма по отношение на възможността за реализация на числена прогноза на времето с практическа стойност, той е един от основните „виновници" в момента в България успешно да се използва числена прогноза на времето. Без нея е невъзможно и създаването

на изключително полезните за обществото системи за ранно предупреждение за прогноза на различни опасни или неблагоприятни хидро-метеорологични явления. Не е споменал в представените материали по конкурса, че с негово активно участие, точно в този сегмент, беше създадена и въведена в оперативна експлоатация Системата за ранно предупреждение за област Стара Загора, с която беше решен сериозен обществен проблем, свързан с „обгазяването" на гр. Стара Загора от ТЕЦ в комплекса „Марица изток".

По отношение на административни и организационни дейности на доц. В. Спиридонов:

Създава направление (по-късно департамент) „Прогнози" в НИМХ и сектор „Информационен център", като в първите им, най-трудни години е техен ръководител. В момента е заместник директор (трети мандат) по метеорология на НИМХ-БАН.

Няколко последователни мандата е член на Научния съвет на НИМХ и на Научния съвет на НИГГГ-БАН.

Бил е член на Специализирания съвет по геофизика към ВАК.

До 2000 г. е бил член на Общото събрание на БАН, а в момента е член на Управителния съвет на БАН.

Ръководил е четирима докторанти (от които двама успешно защитили дисертационен труд).

Награден е със „Знак за отличие на БАН".

През годините съм имал възможност за различни служебни и професионални контакти с доц. д-р В. Спиридонов. Личните ми впечатления са, че е коректен в ангажиментите; решава широк кръг научни задачи на много високо професионално ниво; компетентен и уважаван научен и административен ръководител.

Всичко това ми дава основание да отговоря с категорично „Да" на въпроса „притежава ли необходимата научна компетентност, организационни качества и опит доц. д-р Валери Спиридонов, за да заеме и успешно да изпълнява академичната длъжност „професор" и да препоръчам на членовете на научното жури по конкурса и на Научния съвет на НИМХ да присъдят на доц. д-р Валери Григоров Спиридонов академичната длъжност "професор".

София, 17.03.2012 г. проф. д-р. Христомир Брънзов