

СТАНОВИЩЕ

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

№ 1156
30. 03. 2012 ГД

относно: избор на академичната длъжност "професор" в департамент „Метеорологични прогнози" на НИМХ, професионално направление 4.1. „Физически науки", обнародвана в "Държавен вестник" бр. 94 от 29.11.2011 г.

от проф. дн Веселин А. Александров, директор департамент „Метеорология" назначен за член на научното жури със заповед № 20 / 30.01.2012 г. от директора на НИМХ-БАН и в последствие избран за негов председател съгласно протокол от 08.02.2012г.

Кандидати: доц. д-р Валери Григоров Спиридонов, Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ) – БАН. Представените документи и процедурите по конкурса съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ) и Правилника за приложението му; на Правилника на БАН за условията и реда за придобиване на научни степени и звания на академични длъжности и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИМХ-БАН,

Доц. Спиридонов е измежду колегите метеоролози, към които винаги съм се отнасял с респект. Това е един „широко скроен" учен, администратор, човек. Привърженик съм на тезата, че д-р Валери Спиридонов с лекота би станал „доктор на науките" и „професор", години преди да се заговори за закриването на ВАК. Накратко ще отбележа какво ме кара да мисля така:

- Работа в областта на числено моделиране, методи и прогнозиране. Тук ще подчертая, неговото трайно присъствие в международната гилдия по числено моделиране с работата си по модела АЛАДИН. Негова е заслугата да бъде пуснат в експлоатация климатичната версия на този модел, след плодотворно сътрудничество с Метео-Франс. С този модел Спиридонов участва в мащабния проект по 6 рамкова програма CECILIA (където той бе и ръководител на българския колектив).
- Изследване на климатични промени и влиянието им върху отделни социално-икономически сектори. Тук кандидатът е известен със оригиналното си собствено мнение по въпроса за причините за възникване на климатичните промени. Доц. Спиридонов е желан събеседник в тази област, особено от медиите, които го търсят непрекъснато за интервюта.

- Работа в сферата на изкуствен интелект и невронни мрежи: с интересни идеи по въпроса
- Публикационна дейност и цитиране – не много на брой, но качествени близо 40 статии и доклади от научни конференции. Повечето от публикациите му са в чужбина. В чужди списания цитатите му са 34 (от общо 37), като в значителна си част са в списания с т.н. импакт фактор. В дисертации цитиранията са 5, като 2 от тях са също в чужбина.
- Значима внедрителска дейност: има 17 внедрявания, от които 9 в НИМХ, 5 в други ведомства и дори 3 в чужбина. Има и редица експертизи, 2 от които са свързани със събития с голям обществен интерес: обгазяването на Ст.Загора и наводненията в с.Цар Калоян.
- Съществена административна и организационна дейност, членство в съвети и т.н.: Кандидатът е в основата на създаването на направление „Прогнози”, след обединението на ГУХМ и НИМХ, а по-късно и на сектор „Информационен център”. Зам.директор на НИМХ, членство в УС на БАН, научни съвети, комисии и др.
- Преподавателска дейност: 4-ма докторанти и множество колеги, на които е преподавал/помагал в областта на метеорологията.

Посочените по-горе дейности на кандидата могат да се разширят и анализират в детайли, но това е задължение на рецензентите в този конкурс.

От моя страна, имайки предвид научната, оперативна, организационна, административна, преподавателска и обществена дейност на доц. д-р Валери Григоров Спиридонов, убеден съм, че кандидатурата му изцяло удовлетворява изискванията на Закона за заемане на академичната длъжност "професор" в НИМХ-БАН. Аз подкрепям избора му за професор и предлагам на членовете на научното жури да се обединят около това становище.

30.03.2012



Изготвил:

/В. Александров/