

## СТАНОВИЩЕ

от проф. дн **Веселин Александров** – 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 (Метеорология), в секция „Климатология и метеорологична база данни“ към департамент „Метеорология“ на НИМХ – БАН, обявен в ДВ бр. 56 от 08.07.2014 г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед № 182/13.08.2014 г. на Директора на НИМХ – БАН и решение на заседанието на научното жури от 19.09.2014 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

Кандидати: гл. ас. д-р **Любов Олеговна Трифонова** (единствен кандидат)

От 1974 до 1979 Л. Трифонова следва в Ленинградский Гидрометеорологический Институт (ЛГМИ), специалност метеорология и завършва висшето си образование през 1979 г. като инженер-метеоролог (магистърска степен). През 1989 г., отново в ЛГМИ, защитава дисертационен труд на тема „Слани в България и икономическата ползност от използването на тяхната прогнозата“ и придобива научната степен „доктор“ („кандидат географических наук“).

От 1982 г. до 1985 г. Любов Трифонова работи като синоптик в Националния Институт по Метеорология и Хидрология към БАН (във Варна). А през годините октомври 1989 - ноември 2003 г-жа Трифонова работи в НИМХ – БАН в София и се занимава с научна и научно-приложна дейност. През периода ноември 2003 - юни 2010 Л. Трифонова е ръководител на Централна Метеорологична Станция – София и се занимава освен с оперативна и с научноизследователска дейност. От 01.06.2010 до момента работи в секция „Климатология и метеорологична база данни“ и продължава научната и научно-приложната си дейност в областта на метеорология.

Гл. ас. д-р Л. Трифонова отговаря на изискванията съгласно 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. Не са констатирани нарушения в процедурата на допустимостта на кандидата до конкурса.

### II. Изисквания към научно изследователската дейност

Гл. ас. д-р Л. Трифонова участва в конкурса с 43 авторски работи, от които 23 са публикации в реферирани списания и книги, 18 публикации в пълен текст в сборници от конференции и 2 отчета свързани с дейността ѝ в международни проекти. За съжаление само 2 от публикациите са в списания с импакт фактор. От представените 23 публикации, в седем Л. Трифонова е първи автор, а в седем - втори. (Впрочем, не винаги първите автори имат по-голямо участие в дадена публикация). Представените от кандидата цитати са над 30 на 15 от публикациите, преобладаващата част от които са в доклади и отчети по проекти.

Гл. ас. д-р Л. Трифонова е участвала в изпълнението на 13 проекта от плана на НИМХ, от които 8 са едновременно и договори с външно финансиране; съответно 6 от тези проекти са международни, а 7 - национални; отделно е участвала и в работата по изпълнението на още 6 договора с външно финансиране.

Научните и научно-приложни приноси на гл. ас. д-р Л. Трифонова, които са до голяма степен самостоятелни, могат да се групират в няколко основни направления:

методическо ръководство за наблюденията в метеорологичните станции; изследване на слънчевата радиация; комплексът слънчева радиация - вятър като източник на екологично чиста енергия; климатологична типизация на синоптични обстановки при екстремни явления; изпарение от водна повърхност и изграждане на база данни за изпарението в НИМХ; икономическа ефективност на метеорологичната информация.

### III. Мнения, препоръки и забележки.

Познавам гл. ас. д-р Л. Трифонова над 20 години. Считаю, че тя е изграден професионалист в областта на метеорологията. Убеден съм, че като „доцент“ би била полезна за развитието на секцията по климатология (КМБД) в НИМХ, в това число и чрез предаването на опит на по-младите колеги по редица специализирани климатологични и други оперативни задачи

Гл. ас. д-р Л. Трифонова посочва над 30 цитата на 15 от публикациите си, но малкият брой публикации в международно признати списания предопределя и ограничения брой цитати, които се разпространяват от съответните международни база данни. В тази насока трябва да се положат съответни усилия.

### Заклучение

Не констатирам нарушения в процедурата по конкурса и намирам за спазени изискванията на ЗРАСРБ, на ППЗРАСРБ, на Правилника на БАН към ЗРАСРБ и на Правилника на НИМХ – БАН към ЗРАСРБ. Въз основа на прегледа на представените документи и материали считам, че гл. ас. д-р Любов Олеговна Трифонова отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.1 Физически науки (Метеорология), в секция „Климатология и метеорологична база данни“ към департамент „Метеорология“ на НИМХ – БАН. Общата ми оценка е положителна и препоръчвам на уважаемите членове на Научния съвет на НИМХ - БАН да й бъде присъдена тази длъжност.

София, 13.10.2014

Член на журито:  .....

(проф. дн. В. Александров)