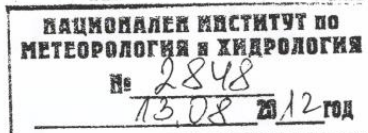


СТАНОВИЩЕ



от проф. дфн Николай Георгиев Милошев

Относно: конкурс за доцент в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, по професионално направление 4.1. Физически науки и научна специалност 01.04.11. Метеорология в секция „Информационен център” на департамент „Метеорологични прогнози”, обнародван в „Държавен вестник” брой 29 от 10 април 2012 г.

Единствен кандидат д-р Боряна Димитрова Ценова

Без да навлизам в подробности свързани с предложените за становище документи на кандидата, което е задължение на рецензентите, бих искал съвсем схематично да посоча основни моменти, които оформиха заключението ми.

Представените във връзка с конкурса приноси са сполучливо разпределени в пет основни области:

- Създаване на метод за прогноза на гръмотевична дейност;
- Създаване на нови параметризации за неиндуктивно наелектризиране на конвективна облачност;
- Числени симулации на гръмотевични бури с MésoNH;
- Изследване влиянието на различни атмосферни параметри върху развитието на гръмотевични облаци;
- Визуализация на прогностична продукция от Европейския център за средносрочна прогноза на времето.

Основен измерител на научната дейност на кандидата са представените общо 28 публикации, 19 от които след защитата на нейната дисертация, както и 13-те изнесени доклади на международни форуми. Постиженията на кандидата са цитирани 16 пъти в редица престижни списания. Тези обобщени количествени резултати показват колко сериозен и активен е кандидатът.

В допълнение, трябва да отбележим и нейните:

- висока проектна активност – 9 проекта, на един от които тя е ръководител;
- две внедрявания в ежедневната оперативна дейност на НИМХ;

Взимайки предвид всичко изложено дотук, считам, че кандидатът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилниците към него, за заемане на академичната длъжност “доцент”. Ето защо с категорична убеденост препоръчвам на уважаемото научно жури и на НС на НИМХ да присъди на д-р Боряна Димитрова Ценова академичната длъжност “доцент” в НИМХ - БАН.

София, 07.08.2012г.


проф. дфн Николай Милошев