



Становище

по

обявения конкурс за ДОЦЕНТ в секция “Физика на йоносферата”, департамент “Геофизика”, ДВ бр. 74 извънреден от 21.09.2011 г. с кандидат главен асистент д-р Борислав Андонов Андонов

от

проф. д.ф.н. Цветан Пантелеев Дачев

Запознах се с материалите по конкурса и публикациите, любезно предоставени от кандидата на диск и установих следното:

1. Разработеният емпиричен модел за прогнозиране на геомагнитния Кр индекс позволява оперативно използване в практиката и по специално в страницата http://www.geophys.bas.bg/NIGGG1/kp_for/kp_mod_bg.php
2. Емпиричният модел за прогнозиране на локалния K-Dourbes индекс на геомагнитната активност се използва в интернет страницата на Белгийския кралски метеорологичен институт http://gpsweather.meteo.be/geomagnetism/hybrid_k_index_prediction
3. Емпиричният модел за прогнозиране на реакцията на тоталното електронно съдържание в зависимост от геомагнитната активност за района на Северна Америка засега не е внедрен, но позволява да бъде пригоден за всяка област и да се изчисляват краткосрочни прогнозни стойности на тоталното електронно съдържание;
4. Многобройните цитати на публикациите свързани с разработените по горе модели от чуждестранни автори в реномирани издания показват високата научна и приложна стойност на изследванията на кандидата.

В заключение искам да декларирам своята безрезервна убеденост, че кандидатът - главен асистент д-р Борислав Андонов Андонов е достоен да заеме длъжността „доцент“ в секция “Физика на йоносферата”, департамент “Геофизика” на НИГГГ-БАН.

(проф. д.ф.н. Цветан Дачев)

18.01.2012 г.