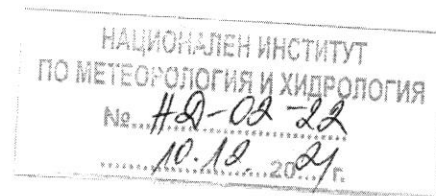


СТАНОВИЩЕ



от проф. дн Нейко Матеев Нейков, НИМХ
член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност
"доцент" в област 4. Природни науки, математика и информатика,
Професионално направление 4.4. Науки за земята (Метеорология,
Развитие и внедряване на числени модели за прогнозиране на морско
вълнение и щормово повишение на морското ниво и на системи за
прогнозиране на опасни морски явления)

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Генералния директор на НИМХ № НД-04-16 от 23.08.2021 г. и решение на заседанието на научното жури от 14.10.2021 г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ.

I. Изисквания към кандидата

по чл. 24 (1) и чл. 26 (1), (2) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1) и чл. 54 (1) от ППЗРАСРБ и чл. 53 (1) и чл. 54 (1) от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Гл. ас. д-р Васко Николаев Гълъбов завършва висше образование по физика през 1997 г. с квалификация магистър по „Метеорология“ от факултета по физика на СУ „Св. Кл. Охридски“. През периода 01.06.1999-28.02.2002 г. работи в НИМХ-БАН, филиал Плевен като н.с. III ст. От 01.03.2002 г. до настоящия момент работи в секция „Морски прогнози“ към деп. „Прогнози на времето“, НИМХ-БАН. През периода 2014-2017 г. е бил докторант в НИМХ-БАН с научен ръководител доц. д-р А. Корчева. През 2017 г. защитава дисертационен труд на тема „Създаване на система за прогноза на опасни хидродинамични явления в крайбрежната зона на Черно море“ и получава образователна и научна степен „доктор“. През 2018 г. е избран за главен асистент, а от 01.01.2020 г. е изпълняващ длъжността ръководител на секция „Морски прогнози“ в деп. „Прогнози на времето“, НИМХ.

По настоящия конкурс гл. д-р В. Гълъбов е представил следните материали на технически носител: 1) молба за участие в обявения конкурс; 2) автобиография; 3) списък с публикациите и копие на пълните им текстове; 4) справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл.26, ал.2 и 3 от ЗРАСРБ и по чл. 2, ал. 4 от ППЗРАСРБ на НИМХ; 5) справка за цитирания и приноси.

От направената проверка по предоставените материали по конкурса не установявам липса или наличие на нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса.

II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност

по чл. 24 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5 и чл. 26 (1) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ, чл. 53, т.1, т. 4, т. 5, т. 6, т.7 от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Представеният списък с публикации по конкурса, от гл. ас. д-р В. Гълъбов, не повтаря включените публикации за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

1. Научни трудове. Списъкът с научни трудове, представени от гл. ас. д-р В. Гълъбов, по конкурса съдържа 36 заглавия.

Публикациите с номера [2,3,6,8,9,10,11,13,14,15] към група показатели В, показател 4, са публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и формират „Хабилитационния труд“ на кандидата за участие в конкурса. Броят на точките по показател В е 177.

Публикациите с номера [5,12] към група показатели Г, показател 7, са публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Броят на точките по този показател е 60.

Публикациите с номера [16,17,18,21,22,23,27,28,29,30,31,32,33, 34,35,36] към група показатели Г, показател 8, са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове. Броят на точките по този показател е 152.85.

Общият брой на точките по показател Г е 212.85.

2. Цитирания на научните трудове. Д-р В. Гълъбов е представил 13 цитирания по този конкурс на негови публикации в научни издания като авторитетните списания *Annals of the New York Academy of Sciences*, *Continental Shelf Research*, *Coastal Engineering*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, *Journal of Operational Oceanography*, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, *Pure and Applied Geophysics*, *Ocean Engineering* и други, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация или в монографии и колективни токове, но броят на цитиранията му в *Scopus* и *Web of Science* е над 50. Броят на точките към група показатели Д, показател 10 е 65.

3. Участие и ръководство на проекти. Гл. ас. д-р В. Гълъбов е ръководил 2 проекта от научния план на НИМХ с външно финансиране от МОН. Той е участвал в международни проекти, финансирани от външни за България източници по 6^{та} (UPGRADE-Black Sea Scene, ASCABOS) и 7^{ма} (IncREO) рамкови програми на ЕК. В оперативната практика на НИМХ е внедрявал числени модели като: 1) HRM регионален атмосферен модел; 2) MOTHU за прогнозиране на движение на плаващи замърсители и плаващи обекти през 2010 г.; 3) SWAN за прогнозиране на морско вълнение с висока разделителна способност в крайбрежни зони 2011 г. Съгласно този списък се вижда, че д-р В. Гълъбов удовлетворява изискването от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ, чл.53 (1), т. 5 за ръководство на проекти с външно финансиране и/или внедрявания.

От направената справка и брой точки по отделните показатели, дадени в „Обобщената таблица“ се вижда, че кандидатът изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

4. Научноизследователска и приложна дейност. Научните изследвания на д-р В. Гълъбов са в областта на численото моделиране и морски прогнози. Научната му дейност е насочена към изследване на климата на вълнението, бурите и щормовите нагони, периоди на повторение на високи вълни, потенциала на вълновата енергия, прогнозиране на плаващи замърсители като нефтени разливи и обекти, числени симулации на исторически бури и анализ на риска от крайбрежни наводнения, създаване на дългосрочни климатични прогнози на изменение на климата на режима на вълнение и щормови нагони в Черно море.

Приноси. Приносите отразяват основните резултати в публикаците.

III. Мнения, препоръки и бележки

Не съм констатирал съществени неточности и пропуски в представените материали.

Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията по чл. 24 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5, (2) и чл. 26 (1), от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ, чл. 53, т.1, т. 4, т. 5, т. 6, т. 7 и чл. 54 от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ.

Публикациите на гл. ас. д-р В. Гълъбов са реферирани в световно-известните бази данни с научна информация Scopus и Web of Science и са получили признание, за което говорят положителните цитирания от чужди автори. Постигнатите резултати и приносите му по създаване и развитие на системи за морски прогнози в научната и оперативна дейност ми дават основание да твърдя, че гл. ас. д-р В. Гълъбов е изграден специалист в областта на морската метеорология. Считаю, че неговата научна и приложна дейност заслужават висока оценка и предлагам на членовете на научното жури да присъди академичната длъжност „доцент“ на гл. ас. д-р В. Гълъбов.

Дата: _____
гр. София

Член на научното жури:

проф. дн Н. Нейков