

№ 24/0001/04.10.15

Рецензия

от доц. д-р инж. **Васил Стефанов Донеv**, секция „Океански технологии“ към ИО-БАН

на научните трудове на гл. ас. д-р инж. **Веселка Маринова Маринова-Стоянова** представени във връзка с участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование „Природни науки, Математика и Информатика“ - шифър 4, професионално направление „Науки за земята“ - шифър 4.4, научна специалност „Океанология“, научно направление „Техника и технология за океанографските изследвания“ за нуждите на секция „Океански технологии“ към ИО-БАН, обявен в ДВ бр. 52/10.07.2015

Настоящата рецензия ми е възложена с решение от 18.09.2015 г. на Научното жури, определено във връзка с провеждане на конкурса съгласно заповед на Директора на ИО-БАН №173/10.09.2015 г. и е изпълнена съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилата за условията и реда за придобиване на образователни и научни степени и за заемане на академични длъжности в ИО-БАН.

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат – гл. ас. д-р инж. Веселка Маринова Маринова-Стоянова – родена в гр. Шумен и завършила Технически университет Варна през 1985 г. (специалност „Радиотехника“). Същата работи в ИО-БАН от 1986 г. като последователно заема длъжностите системен програмист, научен сътрудник I и II степен и главен асистент. В периода 2007-2012 г. е преминала допълнителни курсове за повишаване на професионалната квалификация по Географски информационни системи (2007), Международен обмен на океанографски данни (2007), Акустични методи за оценка на рибните запаси (2008), Управление на океанографски данни (2009), Анализ на хидроакустични данни (2012). Присъдена и е образователна и научна степен „Доктор по науки за земята“ през 2014 г. със защитена дисертация на тема „Хидроакустична апаратура и метод за изследване на черноморската биота“. Владее на работно ниво руски и английски език.

В. Донеv

Общо описание на представените във връзка с конкурса материали

В комплекта документи за конкурса е представен списък от 56 заглавия. От тях 4 са публикувани във връзка с защитата на докторската дисертация и съгласно утвърдената практика те не се рецензират. От останалите материали 30 бр. (A1 – A30) са статии в научни списания и сборници и те са обект на рецензирне. От тези заглавия 5 бр. са в издания с импакт фактор (A9, A16, A27, A28, A29). В 14 бр. от рецензираните материали кандидатът е на първо място, в 7 бр. на второ място и в останалите на 3-то и по-следващи места. Не е представена самостоятелна публикация от състава на рецензираните.

В комплекта материали по конкурса са приложени също така и 6 бр. (B1 – B6) публикувани резюмета на доклади от научни форуми, които не се рецензират, но се вземат предвид при оценката на качествата на кандидата.

Картината на научното творчество на д-р Маринова се допълва от списък от 10 бр. доклади изнесени на научни форуми и 6 бр. научно-технически доклади посветени на конкретни практически проблеми. 8 от докладите са самостоятелни, а останалите в съавторство с един и повече автори.

9 от публикуваните материали са в чуждестварни издания, а останалите в български.

39 от представените заглавия на публикации и доклади са на английски език.

Представен е списък с 20 проекта, в които кандидатът е вземал участие. Информацията за тях се приема за сведение при оформянето на общата оценка на качествата като научен работник на кандидата и не участва в процеса на рецензирането. Кандидатът е приложил също така и справка за извършената от него експедиционна дейност, която също ще бъде взета под внимание единствено при оформянето на общата оценка.

Всички представени материали попадат в обхвата на конкурса както по направления, така и по съдържание. Част от представените публикации са свързани по съдържание и същност (A23, A24, A26) поради което те ще бъдат оценявани като един тематичен материал.

Научните трудове отговарят на изискванията на чл. 53(4) на вътрешните Правила за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на научни длъжности в ИО-БАН

Обща характеристика на научната и научно-приложната дейност на кандидата

Кандидатът е самопределил научната си дейност като концентрирана в четири направления:

S. Donchev