

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р инж. Атанас Палазов

относно научните трудове и материалите, представени от гл. ас. д-р инж. Веселка Маринова Маринова – Стоянова, единствен кандидат в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по Област на висше образование: шифър 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление: шифър 4.4. Науки за Земята, Научна специалност: Океанология, Научно направление: Техника и технология на океанографските изследвания, обявен от Института по океанология в ДВ бр.52/10.07.2015г.

Общо описание на представените материали

В конкурса за академичната длъжност „доцент”, кандидатът гл. ас. д-р инж. Веселка Маринова Маринова – Стоянова е представила списък от общо 30 научни труда, от които 18 публикации са в научни списания включително и с IF (импакт фактор) и 11 научни доклади, които са публикувани в сборници от международни и национални научни конференции. В 14 от тях кандидатът е първи автор, в 6 втори, а на трето и следващи в 9 научни труда. Публикация № 17 не отговаря на изискванията за научна публикация и може да се приеме по-скоро за научнопопулярна публикация. От научните публикации 10 са на български и 19 на английски език. Допълнително са представени списъци на 6 публикувани резюмета на изнесени на научни форуми доклади, 10 изнасени но не публикувани доклади на научни форуми и 6 технически доклада по проектни разработки. Представен е и списък на публикациите по дисертацията за придобиване на образователната и научна степен „доктор”. От приетите 29 публикации 6 не се рецензират тай-като изготвеният становището е съавтор на кандидата. При общата оценка на дейността на кандидата се отчитат и представените справки за експедиционната му дейност и за участието му в научни проекти и договори.

Характеристика на научната, научно-приложната дейност на кандидата

Научната и научно-приложна дейност на кандидата е в областта на техниката и технологиите на научните изследвания в океанологията и обхваща разработване и прилагане

на нови методи, методики, технологии и технически средства за океанографски изследвания и създаване на оперативни системи за наблюдение на морската среда. Значима част от разработките му са свързани с прилагането на хидроакустични методи и технологии при изследване на морската среда. Много от тях са свързани и с решаването на конкретни практически проблеми с важно икономическо значение.

Като цяло научно-приложната и научно-практическа дейност на кандидата е доминираща, което е логично следствие от дългогодишната му работа в секция „Океански технологии” на Института по океанология.

Основни научни и научно-приложни приноси

Претенциите на кандидата, формулирани в 18 научни, научно-приложни и приложни приноси, считам за адекватни, както в областта на разработените методики, техника и технологии с които са добити нови данни, обогатени и допълнени съществуващите знания за морската среда и биотата, така и в приложението им в практиката за решаване на важни приложни задачи, свързани с оценката на рибните запаси и екологичното състояние на българските води в Черно море. Познавам работата на кандидата от постъпването му в Института по океанология и считам, че във всеки от представените приноси има безспорно негово участие. Представеният списък на цитиранията и личните ми впечатления от участието на кандидата като ръководител и член на национални и международни проектни колективи, показват неговата разпознаваемост в научното пространство.

Критични бележки

От представените материали, прави впечатление малкият брой самостоятелни публикации на кандидата. Това донякъде е обяснимо с факта, че в съвременните условия, по научните проблеми се работи в рамките на малки или големи научни колективи. Въпреки всичко считам, че кандидата има необходимия капацитет и би следвало да положи усилия и да представи своите оригинални идеи и разработки в самостоятелни научни трудове.

В представения списък на проектите, в които е участвал, кандидата не е посочил кои проекти е ръководил като координатор или национален координатор. На мен са ми известни