

СТ А Н О В И Щ Е

На Проф. Д-р Иван Димитров Добревски (пенсионер), назначен със Заповед No10 / 20.01.2012г. на Директора на Института по океанология – гр. Варна, за член на научното жури във връзка с провеждането на конкурс за заемане на академичната длъжност “Професор”, обявен в Държавен вестник, бр.93 от 25.11.2011г. относно: кандидатурата на Доц. Д-р Галина Петрова Щерева по обявения конкурс

Доц. Д-р Галина Петрова Щерева е единствен кандидат в конкурса. Тя е представила необходимите, изисквани в случая, документи, списъкът на които се съдържа в съответен о п и с, съставен от кандидатката и включен в приложените документи по конкурса.

Участничката в конкурса, доц. Д-р Галина Петрова Щерева **отговаря напълно** на условията за участие в конкурса, предвидени в Правилата за условията и реда на заемане на академичната длъжност в Института по океанология – БАН, Варна. Кандидатката:

- има придобита образователната и научна степен “доктор”;
- заемала е академичната степен “доцент” в ИО – БАН, Варна;
- има трудов стаж над 25 години, с което покрива изискването за 7 годишен стаж;
- била е хонорован асистент и хонорован преподавател в ВВМУ “Никола Вапцаров” – гр. Варна;
- била е хонорован преподавател (като доцент) в ТУ Варна;
- била е хонорован преподавател в Икономическия университет – Варна.

Представя повече от изискваните 25 публикации, от които 10 в международни специализирани издания.

*

В съответствие с препоръките към съставителите на становище (член 40 от Правилата), посочвам като съществени и важни следните **научни приноси**, отразени в представените за конкурса 38 статии и доклади, а именно:

1. Получените масиви от нови данни за българския сектор и за северозападната част на Черно море, позволяващи детайлната характеристика на вертикалното разпределение на основните химични компоненти и нутриенти в разглежданите обекти, както и влиянието на климатичните фактори върху установените характеристични стойности. Установените данни за съотношението между отделните азотни компоненти носят полезна информация за биогеохимичния цикъл на азота;
2. Установените закономерности на разпределението на кислорода, фосфора и различните форми на азота във вертикалната хидрохимична структура, както и определените вертикални профили на кислорода и сероводорода, а също и границите на субокси- зоната;
3. Изведените основни тенденции в динамиката на химичните параметри под влияние на антропогенните фактори в българските морски и езерни системи;
4. Определените референтни условия и референтни зони в българското черноморско крайбрежие, с оглед установяване на коректна оценка на екосистемите;
5. Установените нови данни за акумулиране на органични вещества в повърхностния слой на системата море/атмосфера.

Значението на посочените приноси е в тяхната конкретно-познавателна стойност, обогатявайки установеното през годините, като знания за черноморските води и българските черноморски зони. По този начин се допълват и осъвременяват знанията в разглежданата област.

Наред с това, е необходимо да се изтъкне и значението на информацията, обогатена с тези приноси, за обществото, тъй като тази информация е необходима база за оценка на екологичното състояние на българския черноморски регион и крайбрежните зони. По този начин се откриват и реални възможности за действия за осъществяване на по-благоприятни от гледна точка на екологията, пътища на развитие на тези области.

Заслужава да се подчертае и голямата по обем и значимост дейност на доц. Галина Щерева в областта на оценката на влиянието върху околната среда на различните дейности, засягащи пряко или косвено екологичното състояние на различни зони и региони в българското черноморие. Особено искам да подчертая и изследванията за оценка на евентуални екологични последици, които биха имали място при реализацията на международния проект "Южен поток".


Заслужава да се отбележи и голямата активност на доц. Галина Щерева в разработването на редица национални и международни проекти, свързани с хидрохимични и екологични изследвания на водите и зоните, включително и крайбрежните, на българската част от Черно море.

Накрая бих искал да отбележа и големия брой цитати на трудове на доц. Щерева през последните 10 години, които са едно свидетелство за това, че тези трудове са станали достояние на международната научна общност.

Обобщавайки направения по-горе преглед и оценка на материалите, представени за конкурса от доц. Галина Щерева, мога да направя **заключението**, че доц. д-р Галина Петрова Щерева е напълно оформен и утвърдил се специалист, учен и изследовател в областта на морската химия и екологичните проблеми на българската част от Черно море и крайбрежието му.

Потвърдената с научната, експертната и преподавателската дейности, висока ерудираност на Галина Щерева, ми дава достатъчни основания и убеденост да препоръчам на научното жури да вземе решение и да предложи на Научния съвет на Института по океанология – БАН, Варна да утвърди доц. д-р Галина Петрова Щерева на академичната длъжност **"професор"** в Института по океанология – БАН, Варна.

София
20.02.2012г.

Съставил: 
Проф. Д-р Иван Добревски