

Становище

от проф. д-р инж. **Веселин Димитров Пейчев**

председател на Научното жури

за конкурса за заемане на академичната длъжност „професор” по научната специалност 01. 08. 07 “Океанология” /Оперативна океанография/ в Институт по океанология - Българска академия на науките, обявен в Държавен вестник бр. 93/25. 11. 2011 г. с кандидат доц. д-р инж. Атанас Василев Палазов.

Атанас Василев Палазов е роден на 06. 09. 1953 г. През 1979 г. завършва с отличен успех специалност “Корабостроене” в Технически университет – Варна. През 1985 г. започва работа в Института по океанология - БАН като главен асистент по “Автоматизация на научните изследвания”. През 1987 г. придобива образователна и научна степен “доктор”, а от 2004 г. заема академична длъжност “доцент” по “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”. От 2007 г. е директор на Института по океанология, от 2008 г. - председател на Националната океанографска комисия /НОК/, а от 2011 г. - зам.председател на Междуправителствената океанографска комисия /МОК/ към ЮНЕСКО.

Научните интереси на А. Палазов са насочени главно в областта на оперативната океанография: разработване на системи за сбор, обработка, съхраняване, качествен контрол и управление на океанографски данни.

А. Палазов е автор и съавтор на 151 научни публикации, от които 43 след заемане на академична длъжност “доцент”, забелязани са 46 цитата на негови публикации; участвал е в многобройни научно-изследователски експедиции; ръководил е 5 международни и 11 национални научни проекта, както и 14 дипломанти и трима докторанта. Член е на многобройни научни организации и експертни съвети.

Впечатлява големият обем на неговата публикационна дейност като публикационната му активност е особено висока след заемане на академичната длъжност “доцент”, независимо от голямата му административна ангажираност като директор на ИО-БАН, председател на НОК и зам.-председател на МОК - ЮНЕСКО. Относително малък е дялът на самостоятелните статии на А. Палазов, което се обяснява с факта, че съвременната оперативна океанография вече не е плод на индивидуални усилия, а се осъществява чрез експедиционна и експериментална дейност на цели научни екипи от специалисти от различни научни области. Не е голям броят на статиите с импакт фактор (IF=4.434) и на забелязаните цитати, което е в резултат на регионалния характер на провежданите изследвания в междуконтиненталното Черно море, разположено в периферията на международните научни изследвания на Световния океан. Същевременно събирането на океанографски данни и провеждането на комплексен мониторинг в териториалното море и Изключителната икономическа зона на Република България в Черно море е от изключително значение за нашата страна и е част от поетите от нея задължения към ЕС.

Научните и научно-приложни приноси на А. Палазов в оперативната океанография приемам за безспорни и доказани и те са насочени главно в актуалната понастоящем област на:

- Създаване на черноморски и национални наблюдателни системи, прогностични системи и системи за ранно предупреждение, базирани на съвременни концепции и технологии в оперативната океанография;
- Разработване, организиране и изпълнение на програма за комплексен мониторинг в Териториалното море и Изключителната икономическа зона на Република България в Черно море;
- Разработване на системи за управление на океанографски данни, включващи елементи за събиране, качествен контрол, съхраняване в база данни, обработка и разпространение на исторически данни и данни в реално време;
- Изследване на черноморския бряг: състояние, изменения и антропогенен натиск и риск, с използване на космически наблюдения и технологията на Географските информационни системи;
- Създаване и внедряване в практиката на оперативни системи за наблюдение за нуждите на безопасността на корабоплаването и морската индустрия.

Критичните ми бележки са несъществени на фона на огромната изследователска, публикационна и управленска дейност на А. Палазов и до голяма степен бяха отразени по-горе в становището. Препоръчвам постигнатите резултати да бъдат обобщени в бъдеща монография, посветена на оперативната океанография в българския сектор на Черно море.

Познавам А. Палазов от 1984 г., когато той работеше като асистент в Централната лаборатория по автоматизация и научно приборостроене - БАН, а на следващата година премина на работа в Института по океанология. Още тогава той се занимаваше с модерни методи за програмно и техническо обезпечаване на автоматизирани системи за събиране, регистрация и обработка на данни - област, в която продължи неговото научно развитие и през следващите години.

Личните ми впечатления са, че А. Палазов се отличава с висок интелект и аналитични възможности и притежава голяма работоспособност и мениджърски умения. Под негово ръководство Институтът по океанология получи висока международна оценка и се превърна в един от водещите институти на БАН.

Прегледът на представените документи и публикации ми дава основание да препоръчам на научното жури да класира и предложи доц. д-р инж. Атанас Василев Палазов на Научния съвет на ИО - БАН за избор за заемане на академичната длъжност "професор" по научната специалност 01. 08. 07 "Океанология" /Оперативна океанография/ в Институт по океанология-Българска академия на науките, обявен в Държавен вестник бр. 93/25. 11. 2011г.

Подпис:

