

## Рецензия

От доц. д-р Стоян Димитров Керемедчиев

на представените научни трудове на доц. д-р инж. Любомир Иванов Димитров, участник в конкурса за заемане на академична длъжност „Професор“ в Институт по океанология – БАН, Варна, обявен в Държавен вестник бр. 22/13.03.2018 г. по област на Висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление 4.4. Науки за земята“, научна специалност „Геология на океаните и моретата“, научно направление „Геолого-геоморфолошко картиране на морското дъно“.

### I. Обща характеристика

Доц. д-р инж. Любомир Иванов Димитров е роден на 22 февруари 1958 г. в гр. Балчик. През 1985 г. завършва МГУ „Иван Рилски“ – София, специалност „Приложна геофизика“ със специализация „Инженер-геофизик“. Същата година е назначен в Институт по океанология – Варна, като специалист – геофизик.

В периода 1989-1996 г. последователно преминава през всички степени на „научен сътрудник“ III-I степен. През 2003 г. защитава докторска дисертация на тема „Плитко залягащи газонаситени утайки и газопроявления на българския континентален шелф“. През 2004 г. е хабилитиран, като „доцент“ по направление „Геология на моретата и океаните“ в Институт по океанология – БАН.

Научните трудове на доц. д-р инж. Любомир Иванов Димитров включват: 65 научни публикации в специализирани издания, 68 доклада изнесени на значими международни симпозиуми и конференции и 58 научни и научно-приложни отчета, като към 20.04.2018 г. на личните научни профили на кандидата са регистрирани цитирания, както следва: Google Scholar – 1225; Research Gate – 1083; eLibrary.ru – 867, което е значително над средното ниво за тази позиция.

В настоящия конкурс са представени 28 публикации (при изискуем минимум 25), в съавторство от които: 13 публикации с импакт фактор, а в 15 публикации е водещ автор, като преобладаващата част от статиите са в тематичния обсег на обявения конкурс. Съгласно чл.3 ал.2 и ал.8 и чл.55 ал. 6 от Правилника за условията и реда за придобиване на образователни и научни степени и заемане на академична длъжност, отговарят на необходимите изисквания за допускане до конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ – в Институт по океанология – БАН – Варна.

В допълнение трябва да се отбележат и представените 25 доклада и 22 отчета на научни и научно-приложни проекта.

## II.

:

1. ( )  
” “.
2. ( )  
,
3. 3D  
,
4. Qh  
10,4 %  
12,7%
5. GIS  
,
6. 100 .
7. CoCoNet MPA ( Marine Protected Areas)  
, ( CoCoNet  
– ,

III.

1. 3 D

2.

Terrain Model – DTM)

( Digital

1.

2.

” “ 2010 .  
1:250000

1:500000 (

( 7)

3.

IV.

1.

5

, 2

4

2. **Ръководител за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на Богдан Кирилов Проданов, с дата на придобиване – 06.02.2017 г.**
3. **Участва в повече от 55 научно-изследователски експедиции (национални и международни), като научен ръководител, зам. ръководител и ръководител на екип.**
4. **Хонорован преподавател в Гражданския факултет на ВВМУ „Н.Й. Вапцаров“ в периода 1994-1999 по учебна дисциплина „Основи на геофизичните методи на проучване“ НА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ „Океанология и морска геология“ и „Океанско инженерство“.**

**В заключение ще отбележа, че на основата на представените научни трудове на доц д-р инж. Любомир Иванов Димитров, постигнатите резултати от публикационната дейност, научни приноси и научно-приложна дейност, отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“ в Институт по океанология – БАН – Варна, по научна специалност „Геология на океаните и моретата“, научно направление „Геолого-геоморфоложко картиране на морското дъно“.**

**Оценката ми е положителна по отношение заемане на академичната длъжност „Професор“ в Институт по океанология – БАН – Варна, тъй като представената публикационна и научно – изследователска дейност притежават качествени научни и научно-приложни резултати.**

Подпис: .....

/ доц. д-р Стоян Керемедчиев /