

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р БОРИС ТОДОРОВ КОЛЕВ

върху научните трудове на доц. дгн ВЕСЕЛИН ДИМИТРОВ ПЕЙЧЕВ, участник в обявения от Института по океанология при БАН в Д.В. бр. 44/10.06.2011 г. конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по научната специалност 01.08.07 - Океанология (Морска геоморфология и палеогеография)

В обявения от Института по океанология при БАН конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по научната специалност 01.08.07. Океанология (Морска геоморфология и палеогеография) (Д.В. бр. 44/10.06.2011 г.) участва само един кандидат - доц. дгн Веселин Димитров Пейчев.

Основните интереси и научни направления, в които работи доц. В. Пейчев са: морска геоморфология и палеогеография, морска геология и инженерна геология.

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност «професор» доц. В. Пейчев е представил специален отделен списък от 41 публикации, включително 2 монографии: “Морфодинамични и литодинамични процеси в бреговата зона” (Пейчев, 2004 г.) и “Еволюция на българското черноморско крайбрежие след ранния холоцен” (Пейчев, Пеев, 2006) от които първата е самостоятелна, а втората в съавторство.

Списъкът обхваща:

I. Научни трудове, публикувани в България - 33

II. Научни трудове, публикувани в чужбина - 7

Доц. В. Пейчев е автор и на 9 научно-популярни статии издадени в България.

Основната част от научните изследвания на доц. дгн В. Пейчев е в областта на морската геоморфология и динамика, палеогеографията, и бреговата защита на българското черноморско крайбрежие. С определена практическа насоченост са изследванията на доц. Пейчев върху проявленията на антропогенно въздействие върху бреговата зона и специално динамиката на абразионните и свлачищните процеси. Важен момент, според мен, е

обстоятелството, че кандидатът прави своите основни научни изводи като резултат от участието си в редица експедиции. Вероятно поради комплексният характер на тяхната насоченост и научни задачи, по-голямата част от публикуваните му трудове са в съавторство, което е нормална практика. Независимо от това, в тях могат да се установят собствените му приноси резултати.

Главните научни и научно-приложни приноси на доц. дгн Веселин Пейчев включват:

1. Извършване на райониране на Българското Черноморско крайбрежие основано върху изследване на системната връзка и взаимозависимост между морфо- и лито-динамиката в бреговата зона.

2. Оценено е въздействието на антропогенната дейност, както и влиянието на природните процеси, чието сумарно действие предизвиква пораждање на рискови процеси по крайбрежието, а това е нещо, което има определена практическа значимост с оглед усъвършенстването на брегоукрепването.

2. Установена е скоростта на протичането на абразионни процеси, както и площите и обемите в резултат от тяхното проявление.

3. Въз основа на анализ и прогноза на степента на устойчивост на бреговете скални комплекси са установени критичните участъци, податливи на абразионни процеси по крайбрежната зона.

4. Получени са нови количествени резултати по отношение на седиментния и водния баланс на Черно море.

7. Извършена е палеогеографска реконструкция на Българското Черноморско крайбрежие през късния плейстоцен и холоцена.

8. Получени са нови данни за геоложката еволюция на Българското Черноморско крайбрежие през холоцена.

9. Изследвани са геоложките особености и произход на дълбоководните органични утайки на Черно море, както и възможностите за тяхното практическо използване.

Разработените самостоятелно и в съавторство трудове на доц. дгн В. Пейчев са цитирани 66 пъти, което показва мястото му в научната литература и е оценка за тяхната значимост.

Доц. дгн В. Пейчев е бил член на колективи разработвали 42

изследователски проекта, като на 9 от тях е бил ръководител. Кандидатът покрива и изискването за преподавателска дейност тъй като през 1992–97 г. е бил хоноруван асистент по “Динамична геология” и “Морска хидрометрия” във ВВМУ “Н. Й. Вапцаров” и по “Инженерна геология и хидрогеология” във ВСУ “Ч. Храбър”, а от 2002 до 2003 г. е хоноруван доцент по специалността “Проучване на свлачища и противосвлачищно строителство” във ВСУ “Ч. Храбър”. През 2007 г. е избран за хоноруван доцент по “Инженерна геология и хидрогеология” и “Земна механика и фундиране” във ВСУ “Ч. Храбър”, а от 2010 г. и за хоноруван доцент по океанология във ВВМУ “Н. Й. Вапцаров”. През тези периоди е бил научен ръководител на 16 дипломанти от ВВМУ “Н. Й. Вапцаров” и ВСУ “Ч. Храбър”, както и на 2 докторанти от ИО-БАН.

Доц. В. Пейчев е член е на Научния съвет на ИО – БАН от 2001г. През периода 2004-2006 г. е бил и негов председател. От 2008 г. е зам. директор на Института по океанология и и.д. ръководител на секция “Морска геология и археология”. През 2007 г. е избран за председател на секция “Минно дело, геология и екология” към Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране – Варна. Член е на УС на СУБ – клон Варна, секция “Океанология”.

С научната си продукция, преподавателската си дейност и постигнатите научни приноси, кандидатът доц. дгн Веселин Пейчев отговаря на всички изисквания и критерии на ЗРАСРБ, и останалите нормативни документи за заемане на академичната длъжност „професор”.

Заклучение. Пред вид на изложеното по-горе изразявам положителното си мнение спрямо научните качества на кандидата и предлагам на почитаемите членове на Научното жури да предложат на Научния съвет на Института по океанология да избере доц. дгн Веселин Димитров Пейчев на академичната длъжност „професор” по научната специалност 01.08.07. Океанология (морска геоморфология и палеогеография).

ПОДПИС:



5 ноември 2011 г.

(проф. д-р Борис Тодоров Колев)