

СТАНОВИЩЕ

на проф. д-р Добри Иванов Димитров,
член на жури по избор на академичната длъжност "професор" в сектор
„Наноси и морфология на реките” на департамент
„Хидрология” в НИМХ-БАН,
назначен със заповед № 143 от 18.06.2013 на директора на НИМХ-БАН.

Област на висше образование 5. Технически науки
Професионално направление: 5.7. Архитектура, строителство и геодезия
(Инженерна хидрология, хидравлика и водно стопанство), по специалността
„Наноси и морфология на реките”.

Конкурс обнародван в ДВ бр.42/10.05.2013 г.

Кандидати: Доц. д-р инж. Цвятка Иванова Карагъзова, НИМХ - БАН
(единствен кандидат)

Познавам доц. д-р Цвятка Иванова Карагъзова и научното и кариерно израстване от 1992 г, когато тя постъпва в секция «Наноси и морфология на реките» към НИМХ като н.с. I ст. За времето през което тя градеше научната си кариера в тази секция, съм работил с нея в някои научни и технологични проекти като «Изпълнение на програмата за хидроморфологичен мониторинг на повърхностни води за 2011 г във връзка с оценка на хидроморфологичното състояние на повърхностните водни тела» 2011-2012; Споразумение с МОСВ за обслужване на Закона за водите и др. Участвали сме заедно в редица международни конференции като: Конференцията на Дунавските страни, BALWOIS и др. Познавам я като перфектен учен, добре организиран работник, за която не е било проблем да бъде професионалист в различни хидроложки и екологични аспекти касаещи водите, включая речните наноси, хидро-морфология на реките, класификация на реките по различни показатели на количество, качество и др.

Доц. Карагъзова е представила 26 публикации и 22 цитирания, които приемам за валидни за този конкурс. Приемам също нейните претенции за 4те научно и научно-приложни приноси свързани с посочени 20 научни и научно-приложни проекта и 13 хидроложки експертизи, както следва:

1.Изследване и оценка на режима, тенденциите на изменение и количествените характеристики на наносите в България.

Зониране на територията на страната. Оценка на локалния принос на отделни зони във формирането на годишния наносен отток. Изследване на въздействието на различни по водност периоди върху количествените характеристики на плаващия наносен отток.

2.Изследване нарушението на непрекъснатостта на наносния отток на реките. Разработена, апробирана и въведена в практиката е Методика за оценка на непрекъснатостта на реките, като елемент от хидроморфологичното състояние на реките.

3. Разработка на хидроморфологична основа за ревизиране и актуализация на типовете реки на територията на България. Като резултат е създадена и внедрена

Национална типология за реки и езера в България по система Б на Рамковата Директива за Води.

Създадена и внедрена е Методология (с инструкция) за теренна оценка на хидроморфологичните елементи за качество на типово-специфични референтни условия на реки в България.

4. За първи път у нас са определени параметри за мониторинг на хидроморфологични елементи за качество, Методика (с инструкции), Методология за валидиране на границите на речните типове (по система Б на Рамковата Директива за Води, Закона за водите и Наредба №4).

Бих желал да подчертая, че доц. Карагъзова се проявява като много добър организатор и колега в работата си като ръководител на сектор „Наноси и морфология на реките“, с участието си в колективните органи за управление като общото събрание на НИМХ и на БАН, Дирекционен съвет – при отсъствие на доц. Нинов, при управление дейностите по изпълнение на Споразумението с МОСВ, при ръководството на проекта за хидроморфологичен мониторинг на повърхностните води на ИАОС.

Предвид горното заявявам съгласието си доц. Цвятка Иванова Карагъзова да бъде препоръчана за „професор“ пред Научният Съвет на НИМХ във връзка със споменатият по-горе Конкурс. Позволявам си също така да препоръчам на членовете на уважаемото жури да гласуват положително за изборът на доц. Цвятка Карагъзова в споменатият Конкурс.

София, 3 Септември 2013г.

Проф. Д. Димитров, член на журито