

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Михаил Павлович Тарасов (ИМК-БАН), председател на научно жури, избрано с решение на Научния Съвет на ИМК-БАН (Прот. № 33/03.06.2011) и със заповед на Директора на ИМК-БАН № 156 РД-09/06.06.2011, относно избор по конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” по научната специалност 01.07.05 „Минералогия и кристалография”, обявен в ДВ бр. 27/01.04.2011 г., за нуждите на секция „Експериментална минералогия и кристалография” в ИМК-БАН

Единствен кандидат за обявения конкурс е доц. д-р ОГНЯН ЕВТИМОВ ПЕТРОВ (ИМК-БАН). Кандидатът е представил списък с 63 публикации в международни и национални списания, сборници на научни конференции и тематични сборници, които обаче би могъл да бъде редуциран до 60, т.к. част от публикациите или се дублират като №№ 42 (доклад) 52 (статия в списание), №№ 30 (кратко съобщение в Доклади на БАН) и 29 (по-подробна статия в сп. „Геохимия, минералогия и петрология”) или представляват научнопопулярно или информационно изложение за състояли се научни форуми (№ 31). Кандидатът в конкурса предлага материали с високи наукометрични показатели, подходящи за заемане на академичната длъжност професор: брой статии в списания с импакт-фактор - 34, брой цитирания – 157. Основната особеност на публикационната дейност на кандидата е участието му в колективни разработки на силни авторски колективи, занимаващи се с разрешаване на актуалните проблеми в областта на приложната минералогия, екоминералогията, природните зеолити, новите материали, включително и биоматериалите, и друго. Участието на кандидата в повечето колективни работи е добре разпознаваемо благодарение на (1) използване на рентгеново-дифракционни методи и подходи, в което кандидатът е общопризнат авторитет и (2) изследване и приложение на зеолити и синтезирани микропорести материали – лайтмотивът на цялата научна дейност на кандидата. Като недостатък може да се отбележи сравнително ограничен брой статии, в които кандидатът може да се приеме за водещ автор. Научната дейност на кандидата включва разработване на 12 научни проекта, в 4 от които той е ръководител (3 проекта от научния план на ЦІМК (ИМК) – БАН, 1 билатерален проект с Изследователския проект в Кайро (Египет)) и във 8 от проектите той е активен участник (5 проекта, финансирани от НАТО - 1, Изпълнителната комисия за здраве и потребители на ЕС - 1, ФНИ към МОН - 3, и 3 проекта по ЕБР между ИМК-БАН и Естонската Академия на науките). Недостатък е липса на проекти с външно финансиране, в които кандидатът да е ръководител.

Като много положителна характеристика на кандидата може да се оцени създаването им на благоприятна среда за развитие на млади специалисти – докторанти и дипломанти:

кандидатът е ръководител на 3-ма докторанти и 4 дипломанти, успешно защитили дисертации и дипломни работи, и е компетентен консултант на други докторанти от ИМК-БАН и други научни институции.

Направеният преглед на научните трудове и цитирания, приложената информация за преподавателска дейност, подготовка и обучение на докторанти, както и личните ми впечатления ми дават основание да считам, че доц. д-р О.Е. Петров напълно заслужава да заеме академичната длъжност „професор”.

11.07.2011

/доц. д-р М. Тарасов/