

СТ А Н О В И Щ Е

Относно избор по конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” по научната специалност 01.05.16 “Химична кинетика и катализ” обявен в ДВ бр. 27/01.04.2011 за нуждите на секция ”Експериментална минералогия и кристалография” в ИМК-БАН, с единствен кандидат гл.ас.д-р Любомир Димитров Димитров от доц. д-р Диана Димитрова Нихтянова, секция ”Структурна кристалография” на ИМК - БАН, председател на научното жури избрано със заповед 155РД-09 от 06.06.2011

Единственият кандидат по конкурса гл. ас.д-р Любомир Димитров Димитров работи в секция ”Експериментална минералогия и кристалография” в ИМК-БАН. Представените документи и документираните научни постижения отговарят напълно на изискванията на закона за академичния състав на Република България. Любомир Димитров е защитил дисертация за кхн (образователната и научна степен “доктор”) в Москва, СССР през 1981г. на тема ”Молекулярно статистическият расчет термодинамических характеристик адсорбции на графите и хроматоскопическое определение параметров структуры молекул некоторых циклических углеводов” и материалите от докторската му дисертация не са включени и разглеждани при оценката на неговите научни приноси.

Любомир Димитров представя общо 72 научни публикации след докторската си дисертация, в това число 28 публикации в международни списания, 7 във български списания, 37 доклади и статии в сборници от международни научни конференции, симпозиуми и конгреси в пълен текст, както и един патент. Отбелязани са 149 цитата на 18 научни публикации на кандидата, участващ в този конкурс.

Научната работа на Любомир Димитров е в следните направления: синтез на носители и катализатори; мезопорести материали като носители на хетерополи-киселини; използване на някои зеолити , мезопорести материали и интеркалирани слоисти материали като катализатори за почистване на вредни газове; изследване на адсорбцията на малки молекули върху зеолити; окислително дехидрогениране на въглеводороди до олефини.

В заключение: единственият кандидат по конкурса гл.ас.д-р Любомир Димитров напълно отговаря на изискванията за доцент по научната специалност “Химична кинетика и катализ”. Препоръчвам на членовете на уважаемото жури и на членовете на Научния съвет на ИМК-БАН да гласуват за присъждането на гл. ас. д-р Любомир Димитров Димитров на академичната длъжност “доцент” по научната специалност “Химична кинетика и катализ”.

Председател на научното жури:
/доц. д-р Диана Димитрова Нихтянова/