

СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” в Геологическия институт на БАН по научната специалност 01.07.05 “Минералогия и кристалография” обявен в ДВ бр.24 на 26. 03. 2010 г. с кандидат
гл. асистент Росица Димитрова Василева

Член на научното жури: проф. Георги Николов Киров, дгн.

Кандидатката е възпитаник на Софийския университет, а цялата и професионална дейност е в Геологическия институт на БАН; дипломна работа, редовна аспирантура, работа като геолог и научен сътрудник. Докторска степен получава след защита на теза на тема “Мангановите скарни от Централнородопските оловно-цинкови находища”.

В конкурса д-р Василева се представя с 20 публикации – статии в научни списания и съобщения, като преобладават последните. Документирано е участие в 14 международни научни мероприятия и 8 – в България. Във връзка с тях са представени 16 кратки резюмета. Всички представени работи са на английски език. Три работи са самостоятелни, а в още 11 кандидатката е първи автор. Шест работи са цитирани в 14 публикации. За мен е изненадващ малкия брой работи публикувани в пълен текст (10) и особено в списания с импакт фактор (3 броя). Парадоксално, това вероятно е следствие на голямата конгресно-симпозиумна активност, маркирана в множество резюмета, за сметка на пълноценни научни публикации.

Научните изследвания на кандидатката са свързани почти изключително с оловно-цинковит находища в Маданския район. Две работи са посветени на скали и рудна минерализация от Високите Хималай. Основните приноси на д-р Василева са в изследването на скарновите минерализации: разпространение, минерален състав, процеси и условия на формиране и ретроградно изменение и ролята им в за оловно-цинковото орудяване. Тук трябва да се отбележи систематичното изследване на редица Mn-съдържащи скарнови минерали, в това число признатия от ММА за нов за науката минерал манганилваит. В изследванията са приложени разнообразни класически и модерни изследователски методи.

Кандидатката е участвала в 6 международни и двустранни и два национални научни проекти. Спечелила е едногодишна изследователска стипендия на Международната федерация на учените, награда на конкурса “Земята – позната и непозната”, наградата “Марин Дринов” на БАН и награда за млад учен на ГИ на БАН.

Като отчитам високото ниво на публикуваните работи, активното участие в научно-изследователски проекти и капацитета на кандидатката, подкрепям избирането на гл. ас. д-р Росица Димитрова Василева на академичната длъжност “доцент” по научната специалност “Минералогия и кристалография”.

София, 07.10.2011 г.

Член на научното жури:

(проф. Г. Киров, дгн)