

Становище

от проф. дгн Петър Гочев Марчев

**за главен асистент д-р Радостина Георгиева Атанасова по конкурс за заемане
на академичната длъжност доцент в секция „Минералогия” при ГИ при БАН
„Страшимир Димитров”**

Научната дейност на гл. асистент Радостина Атанасова е резултат главно от активното ѝ участие в 6 международни и 4 български и проекта. Самата тя е спечелила 2 проекта за млади учени. В настоящия конкурс за академичната длъжност доцент кандидатства с 19 публикации у нас и 10 в чужбина, публикувани след защитата на докторската ѝ дисертация. Научните и научно-приложни приноси на д-р Радостина Атанасова могат да се отнесат към следните групи:

- 1) Кристален растеж и морфология на минералите при силно неравновесни условия
- 2) Регионална минералогия
- 3) Минералогия на околната среда

По-голямата част от публикациите ѝ са на английски език. Представя списък с 20 абстракта. За български условия и сравнително младата ѝ възраст, това е едно добро постижение. Болшинството от публикациите ѝ, обаче, са в местни издания или материали от конгреси, като голяма част от тях, на практика, са абстракти. Според мен, редица нейни резултати в областта на кристалния растеж в силно неравновесни условия и минералогията на околната среда, особено тези, които тя е представила на международни форуми, биха могли да се публикуват вrenomирани издания с импакт фактор. Така, нейното присъствие в международната геоложката литература, отразено в цитирания, е сравнително скромно - общо 19 цитата, като почти всички са на 3 статии, публикувани в списания с импакт фактор. Това още веднъж идва да покаже значението на публикуването в престижни издания. От 19-те статии, представени за конкурса, 4 са самостоятелни, останалите са в съавторство, като в 5 от тях тя е първи автор и в 10 втори. В някои от колективните работи тя участва със специалисти от близки специалности, но вероятно Радостина има съществен принос в тях, особено в тези, в които е на по-предно място.

Искам да изразя и личните си впечатления от Радостина. Тя е един отдаден на работата си млад човек, абсолютен работохолик. Затова е търсен партньор от наши и чужди колеги за участие в проекти. Признание за нейната добра работа са трите спечелени научни награди. С проведените през последните години няколко специализации, тя се утвърди като водещ специалист в областта на минералогията и геологията на околната среда в Геологическия институт.

Д-р Радостина Атанасова отделя много време и за техническото оформление на поредицата „Геохимия, минералогия и петрология“. Член е на български и чуждестранни професионални организации и комисии.

В заключение считам, че независимо от факта че документите на д-р Радостина Атанасова са подадени по изискванията на стария закон, нейната професионална дейност удовлетворява всички изисквания за заемане на академичната длъжност доцент, поставени от новия „закон за развитие на академичния състав“.

9.10.2011

П. Марчев

Чикаго

Т. Кереселчиев за
П. Марчев: 