

Szeminárium előadás

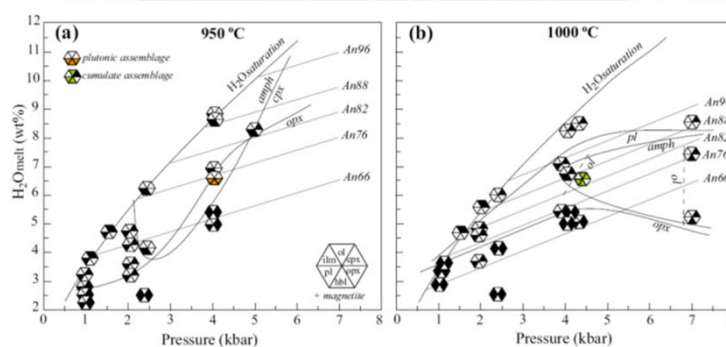
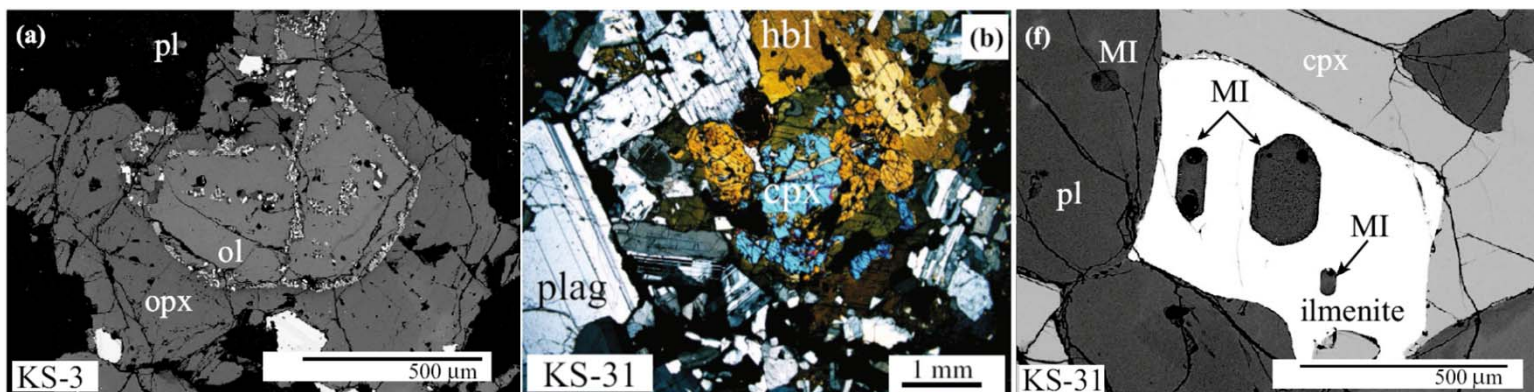
Lena Melekhova

Dept. of Earth Sciences, University of Bristol, Bristol, UK

Constraining Arc Structure using Experimental Petrology

2018. február 12. (hétfő) 15 óra

Mauritz-terem (00-524 sz. terem)
(ELTE Kőzettan-Geokémiai tanszék
1117 Budapest Pázmány sétány 1/C)



A szubdukciós övezetekben bonyolult magma differenciációs folyamatok vezetnek a jelentős kémiai összetételbeli változékonyságot mutató magmás kőzetek kialakulásához. Ezek jobb megértését szolgálják a klasszikus kőzettani vizsgálatok és a kőzettani kísérleti eredmények ötvözésével zajló kutatások. Ebben a kitörési termékek elemzése mellett egyre nagyobb szerepet kapnak a vulkáni kőzetekben lévő, különböző mélységből felszakított kőzetzárványok. Lena Melekhova előadásában feltárul a mélység titka és bepillantást kaphatunk az integrált kőzettani kutatások műhelytitkaiba is!

Contact: szabolcs.harangi@geology.elte.hu