

Oponentní posudek na disertační práci Mgr. Šárky Kubínové

Předložená disertační práce je založená na shrnutí 4 již publikovaných článků, které prošly přísným recenzním procesem a byly otištěny v IF časopisech. Práce kromě vlastní nových dat staví také na rozsáhlém shrnutí stávajících poznatků o vysoce draselných pozdně-variských horninách jak z perspektivy českého masivu, tak i z perspektivy globální.

Dosud nerecenzované pasáže obsahují několik drobných chyb charakteru překlepů, nebo nedotaženého překladu z anglického do českého jazyka – například „déle“ místo „dále“ v Poděkování, „and“ místo „a“ v českém abstraktu.

V úvodní kapitole – přestože pro post-kolizní etapy orogenezí je charakteristický extenzní režim, nesejí mi tam označení divergentního prostředí. To skoro zavání geosynklinálními cykly.

U již publikovaných pasáží bych spíše volil možnost vložení publikace v podobě, jak byla vysázena a vytištěna v příslušném časopise. Usnadnilo by to mimo jiné orientaci mezi již prověřenými a novými částmi textu. K již publikovaným pasážím mohu jen těžko najít nějaké připomínky, neboť prošly důkladným recenzním řízením.

První věta v Závěru začíná konstatováním, že draselné a ultradraselné žilné horniny studované oblasti byly klasifikovány jako minety, vauernerit, spessartity, kersantity a syenitové porfyry. Formulace pak vyznívá, jako že tato klasifikace je výsledkem předložené práce, což není pravda – doporučuji trochu přeformulovat. Jako překlad českého „doplněný“ bych volil anglické slovo „complemented“ místo „completed“.

Závěr - předkladatelka prokázala schopnost samostatné vědecké práce, i práce v širším týmu, zároveň také schopnost využívat data z různých metod, která přinášejí na řešenou problematiku různé náhledy. Díky tomu mohla být řešena problematika magmatické historie studovaných hornin komplexně. Kvalita výzkumné práce byla potvrzena také předloženým přehledem odborných publikací. Doporučuji proto předloženou disertační práci přijmout jako výbornou a udělit titul Ph.D.

V Novém Boru, dne 6.9.2019

Mgr. Vladislav Rapprich, Ph.D.