

дійсно були відкладені в ранньому протерозої на більш древньому гранулітовому фундаменті, джерелом зносу були осади підвищеної глиноземистості; б) породи березнинської товщі — результат декількох тектоно-магматичних активізацій та перетворень порід, про що свідчать наявність у всіх різновидах порід масиву дислокаційно-метаморфогенних структур декількох генерацій (до 4-х).

Ключові слова: циркони, вік, структури, генерації.

L.S. Osmachko, E.V. Petrychenko, I.M. Lisna, I.N. Kotvitskiy

ON THE MULTI-STAGE FORMATION OF ROCK ASSOCIATIONS IN THE BEREZNINSK SERIA OF THE DNESTR-BUG MEGABLOCK OF THE UKRAINIAN SHIELD

Metamorphic rocks of bereznynskaya strata within Berdichevsky massif stratigraphic scheme of the US (2003) referred to paleoarhean. Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb isotopic methods do not confirm the paleoarhean age of the rocks bereznynsk strata. For an explanation its Proterozoic age following options are available: a) sedimentary-volcanic formation of bereznynskaya strata really been postponed at early Proterozoic on more ancient granulite foundation, source of wear were high alkaline sediment; b) rocks of bereznynskaya strata — the result of several tectonic-magmatic activation and transformation of the rocks, as evidenced by the presence of the massif of dislocation-metamorphic structures of several generations (up to 4) in all kinds of rocks.

Key words: zircons, the age, structures, generation.

От редакции

В № 1 за 2014 г., с. 108—114 опубликована статья И.В. Кононова «Конец восьмой за истекшие 5000 лет регрессии Аральского моря».

При литературном редактировании текста высказанная автором статьи еще в 90-е годы прошлого столетия гипотеза о том, что сток рек бассейна Аральского моря периодически трансформируется в карстовые потоки к Каспийскому морю ошибочно приписана Н.А. Гвоздецкому. И.В. Кононов писал о действовавшей в веках карстовой аквасистеме между Аральским и Каспийским морями и о существовании над этой аквасистемой специфического ландшафта — болот в сорах Барсакельмес и Каратулей на западе от Аму-Дарьи.

Редакция приносит свои извинения за допущенную ошибку.