

Отзыв

На автореферат диссертации Ползуnenкова Геннадия Олеговича «Петрология и изотопная геохронология Велиткенайского монцонит-гранит-мигматитового комплекса (Арктическая Чукотка)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Актуальность исследований Ползуnenкова Г.О. Велиткенайского монцонит-гранит-мигматитового комплекса не вызывает сомнений. Полученные результаты позволяют реконструировать сложную историю развития слабоизученного чукотского террейна и выполнить палеогеодинамическую реконструкцию на меловое время.

Научная новизна заключается в получении новых U-Pb геохронологических данных, на основании которых определен альбский (109–100 млн. лет) возраст гранитоидных массивов Чаунской провинции и расширена область ее распространения на всю территорию арктического побережья Чукотки. Впервые обоснован неопротерозойский (630–590 млн. лет) возраст мигматизированных ортогнейсов и определена их роль в качестве источника меловых лейкогранитов Велиткенайского комплекса.

Практическая значимость работы определяется возможностью ее использовать при проведении региональных геолого-съёмочных и прогнозно-поисковых работ, а также при разработке схемы эволюции гранитоидного магматизма на территории Чукотки.

Автором выдвигаются три защищаемых положения, которые следует признать вполне обоснованными.

Судя по автореферату, представленная к защите работа является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ползуnenков Геннадий Олегович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология»

Волков Александр Владимирович
член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук,
заведующий лабораторией Геологии рудных месторождений
ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии,
минералогии и геохимии Российской Академии наук, ИГЕМ РАН
119017, Москва, Ж-17, Старомонетный пер. 35. ИГЕМ РАН,
E-mail: alexandr@igem.ru
Тел.: +7(499)2308476

Я Волков А.В., даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

21.08. 2023 г.

А.В. Волков

Подпись автора отзыва заверяю

Подпись руки Волкова А.В.
удостоверяется.

Заведующий канцелярией Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института геологии рудных
месторождений, петрографии, минералогии и геохимии
Российской академии наук МИНОБРНАУКИ России

