

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.Д.Соболева «Основные временные рубежи в эволюции магматизма Полярноуральской островодужной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

Работа И.Д.Соболева посвящена комплексному изучению ранне-среднепалеозойских гранитоидных и габбро-диорит-монцонитоидных комплексов и вулканогенно-терригенных пород Щучинской и Войкарской зон Полярного Урала. Автором впервые доказан средне-позднеордовикский возраст и надсубдукционный генезис гранитоидов Хоймпэйского комплекса Щучинской зоны и ассоциирующих с ними вулканитов сядайской свиты. На основании авторских геохронологических исследований уточнен временной диапазон формирования конгорского габбро-диорит-монцонитоидного комплекса Войкарской зоны как эмско-раннеэйфельский. Впервые И.Д.Соболевым проведено датирование дегритовых цирконов из нижне-среднепалеозойских вулканогенно-терригенных пород островодужного генезиса Войкарской и Щучинской зон. Все это, в совокупности с опубликованными геологическими данными, позволило автору дополнить и уточнить существующие палеотектонические реконструкции Полярноуральской островодужной системы и предполагать наличие докембрийского фундамента в ее основании.

Результаты диссертационной работы И.Д.Соболева изложены в статьях, опубликованных в рецензируемых журналах из списка ВАКа и индексируемых WoS.

Замечания:

- 1.Неудачная формулировка первого защищаемого положения
- 2.Несколько, зачем использовано нестандартное словосочетание гранитоиды палеовулканов
3. Стр.13 – написано, что возраст вулканитов (плагиориодитов) согласуется с возрастом прорывающих их гранитоидов хоймпэйского комплекса, но возраст гранитоидов (456 ± 6 млн лет) все-таки получается на 10 млн лет древнее возраста вулканитов (446 ± 9 млн лет).
4. очень краткое изложение содержания главы 6, хотелось бы поподробнее.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Соболев Иван Дмитриевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

см. ученое звание кандидата геол.-мин. наук

науки Геологоразведки
Лучицкая Марина Валентиновна

доктор геол.-мин. наук

старший научный сотрудник

главный научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук (ГИН РАН)

www.ginras.ru

luchitskaya@ginras.ru

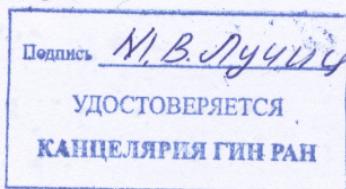
84959519614

Я, Лучицкая Марина Валентиновна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

16 сентября 2019 г.

М.В.Лучицкая

М.В.Лучицкая



Зас. канцелярии,
М.В.Лучицкая
11.09.2019