

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хотылева Алексея Олеговича «Эволюция позднедокембрийского магматизма северной части Башкирского мегантиклинория», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Работа диссертанта посвящена анализу и интерпретации петрографических, петрологических, геохимических и изотопных данных для определения основных этапов базитового магматизма северной части Башкирского мегантиклинория в позднем докембрии.

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку позволяет существенно уточнить временные границы проявлений магматизма в северной части Башкирского мегантиклинория. Автором было выделено два новых этапа магматизма, кроме того, проведенные петрогеохимические исследования позволяют уточнить закономерности эволюции магматизма изучаемого региона. Работа вносит существенный вклад в познание строения и геодинамической эволюции Башкирского антиклинория – одной из основных структур Западноуральской мегазоны.

Методика, применяемая автором, рациональна и позволяет решить поставленные в работе задачи. Работа является самостоятельным законченным исследованием автора, выполненным на основании его полевых исследований, самостоятельно собранных и обработанных петрогеохимических и изотопных данных, а также анализа опубликованных материалов. Научная новизна представленной работы определяется впервые полученными оригинальными геохимическими и изотопными данными автора, позволившими прийти к новым выводам о характере строения позднедокембрийских магматических комплексов региона и их эволюции.

Основные выводы и сформулированные автором на их основании защищаемые положения представляются хорошо аргументированными и не вызывают серьезных возражений. Не совсем понятен вывод автора о влиянии возможного проявления мезозойского магматизма в пределах Башкирского мегантиклинория на пересмотр многих устоявшихся представлений на историю геологического развития этого региона в позднедокембрийское время.

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 также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном

университете имени М.В.Ломоносова, а ее автор – Хотылев Алексей Олегович – заслуживает присуждения ученой степени.

Голионко Борис Глебович

Кандидат геолого-минералогических наук

Старший научный сотрудник лаборатории геодинамики позднего докембрия и фанерозоя

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт

Российской академии наук

Адрес: 119 017, г. Москва, ул. Пыжевский переулок, д. 7

Интернет сайт организации: www.ginras.ru

Электронный адрес написавшего отзыв

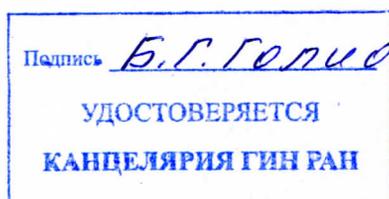
E-mail: borgol62@yandex.ru

раб. тел.: (495) 953-5429

Я, Голионко Борис Глебович даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 4 » 09 2018 г. _____

 _____ Подпись



Зав. канцелярии:


/г.в.Толмачева/