

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Докучиц Эмили Юрьевны «МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ЧАРОИТОВОГО КОМПЛЕКСА МУРУНСКОГО МАССИВА»,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Работа посвящена изучению химического состава и геохимических особенностей чароитовых пород, которые установлены в пределах уникального ультракалиевого массива щелочных пород – Мурунского массива.

Объектом исследований являются чароитовые породы, сам чароит, а также минералы чароитовых пород.

Для изучения вещественного состава пород и минералов был проведен комплекс аналитических исследований, который позволил получить достоверную информацию об объекте исследования и сделать обоснованные выводы.

Вариации химического состава чароитовых пород разных участков месторождения находят объяснение в различных P-T условиях кристаллизации пород, а тренды составов петрогенных элементов позволяют сделать вывод об их кристаллизации из единого расплава. Этот вывод подтверждается и общей конфигурацией графиков спектров редких элементов в породах.

В работе впервые приводятся данные по физическим свойствам редких минералов чароитовых пород, результаты их термобарогеохимических исследований, что позволило доказать их магматический генезис и получить критерии поиска камнесамоцветного сырья.

Анализируя содержание автореферата диссертации Докучиц Эмили Юрьевны «Минералого-геохимические особенности пород чароитового комплекса Мурунского массива» следует отметить, что она посвящена актуальной проблеме, выполнена на высоком научном уровне и имеет важное научное и практическое значение. Основные ее результаты изложены в опубликованных работах автора, доложены на международных научных совещаниях. А автор работы является высококвалифицированным специалистом в области геохимии и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Ведущий научный сотрудник филиала «Институт геологии» Государственного предприятия «НПЦ по геологии», кандидат геолого-минералогических наук



Лапцевич А. Г.

*Ученый секретарь филиала
"Института геологии"*

Подпись
удостоверяю

А. В. Васильев