

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нугумановой Язгуль Наилевны** «Петрогенезис ультраосновных лампрофиров Зиминского щелочно-ультраосновного карбонатитового комплекса (юг Сибирского кратона)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – петрология, вулканология

Диссертационная работа Я.Н. Нугумановой посвящена детальному изучению ультраосновных лампрофиров (айликистов) Зиминского щелочно-ультраосновного комплекса. Как и кимберлиты, ультраосновные лампрофиры являются важнейшими геологическими индикаторами глубинных мантийных процессов: они несут уникальную информацию о составе, гетерогенности и эволюции мантийных источников. Исследование таких пород имеет фундаментальное значение для реконструкции мантийной динамики и эволюции литосферы.

Язгуль Наилевной был использован комплексный подход, включающий в себя минералогический, петрографический, геохимический, изотопно-геохимический (Sr, Nd) и геохронологический (Ar-Ar - флогопит и U-Pb - перовскит) методы, что позволило сделать обоснованные и интересные выводы об условиях кристаллизации минералов, эволюции расплава и составе мантийного источника, а также дополнить существующую модель образования глубинных щелочных расплавов.

Работа представляет собой завершённое научное исследование. В ней чётко определена цель, задачи решены последовательно, а сделанные выводы вполне обоснованы. Следует отметить, что структура текста автореферата выбрана не вполне удачно: описание основных результатов вынесено отдельно от обоснования защищаемых положений, что привело к частичному дублированию информации. Это особенно нежелательно с учётом жёстких объёмных ограничений, установленных для авторефератов, и затрудняет восприятие материала. Вместе с тем, сама диссертационная работа написана логично и структурированно, что свидетельствует о высоком уровне научной проработки исследования. В автореферате также присутствуют некоторые стилистические неточности, что, однако, не снижает общего впечатления о работе.

Количество публикаций автора превышает необходимый минимум, а сама рассматриваемая работа выполнена на высоком научном уровне и удовлетворяет всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Таким образом, Нугумановой Я.Н. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – петрология, вулканология.

Старикова Анастасия Евгеньевна

Кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН,
630090 Новосибирск, пр-т ак. Коптюга д.3
starikova@igm.nsc.ru

Я, Старикова Анастасия Евгеньевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

22.09.2025


