

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кайлачаков П.Э. «Геохимические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Брикетно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 (25.00.11) – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Диссертация посвящена чрезвычайно важной теме – уточнение факторов локализации U-Mo-Re оруденения крупнейшего в России Брикетно-Желтухинского месторождения.

Работа опирается на обширный фактический материал, собранный и обработанный автором на протяжении многолетних (2016-2021 гг) полевых, лабораторных и аналитических работ, проведенных как в ИМГРЭ, так и ИГЕМ РАН.

Материалы диссертации изложены 14 работах, в том числе 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК. Апробация работы проводилась на многочисленных российских конференциях.

Исследованы морфология, минерально-геохимический состав руды, выделены два основных этапа формирования месторождения, определены формы нахождения основных компонентов руд (ионообменная для рения, органическая и минеральная для молибдена и слабосвязанная для урана).

В целом, предлагаемая работа обладает важностью и актуальностью, новизной и практической значимостью, защищаемые положения обоснованы фактическим материалом и его научной интерпретацией, а Кайлачаков Платон Эдуардович достоин присуждения ученой степени кандидата геолого-

минералогических наук по специальности 1.6.10 (25.00.11) – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Лаломов Александр Валерианович

Ведущий научный сотрудник, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН), лаборатория геологии рудных месторождений и металлогении им. академика А.Г.Бетехтина

119017 Москва Старомонетный пер. 35,

www.igem.ru

тел. +7 499 2308427

lalomov@mail.ru

Я, Лаломов Александр Валерианович, даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

08.04.2022

