

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кайлачкова Платона Эдуардовича** "Геологические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Брикетно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)", представленной 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 Платона Эдуардовича Кайлачкова посвящена уточнению геолого-структурных и литологических факторов локализации U-Mo-Re оруденения Брикетно-Желтухинского месторождения в Подмосковном осадочном бассейне.

Интерес к данному направлению исследований обусловлен как стратегически важным значением рения, так и его чрезвычайно сильным рассеянием в Земной коре. Поставленные в настоящее время перед Отечественной промышленностью задачи по импортозамещению определяют актуальность выполненной работы, нацеленной на выявление и всестороннее обобщение закономерностей в размещении скоплений рения.

Материалом для исследовательской работы послужили результаты, полученные при участии автора в ходе оценочных работ ИМГРЭ на рений и попутные компоненты на Брикетно-Желтухинском месторождении в 2013–2015 гг. Результаты авторской обработки этих материалов отражают высокую квалификацию соискателя в областях структурно-геологических, литолого-фациальных, рудно-минералогических и геохимических исследований.

Главное внимание диссертанта сосредоточено на оценке влияния региональных и локальных факторов на локализацию рудных тел, изучении геохимической зональности руд Брикетно-Желтухинского месторождения, выявлении форм нахождения основных компонентов в рудах и реконструкции последовательности процесса рудообразования.

Автореферат диссертации производит хорошее впечатление: диссертанту удалось в сжатой форме достаточно полно представить обширные фактические данные и полученные результаты их интерпретации. Текст сопровождается информативными иллюстрациями, которые отражают фактографическую и интерпретационную составляющие работы.

Анализ содержательной части автореферата позволяет заключить, что цели и задачи работы, поставленные перед диссертантом, выполнены. Приводимые в качестве защищаемых положений важные результаты исследований представляются обоснованными и хорошо аргументированными.

Основные результаты проведённых исследований и научные выводы опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК, и представлены в виде докладов на научных конференциях.

В качестве рекомендации к дальнейшим исследованиям соискателя, представляется целесообразным провести сравнительный анализ строения рудных залежей Брикетно-Желтухинского месторождения с характерными гидрогенными месторождениями по всему миру.

Выполненная работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор, Кайлачков Платон Эдуардович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 (25.00.11) – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Чамов Николай Петрович

доктор геолого-минералогических наук,

заведующий лабораторией сравнительного анализа осадочных бассейнов ГИН РАН

119017 Москва Пыжковский пер. 7

<http://ginras.ru/index.php>

nchamov@yandex.ru

9(495)953-56-69

Я, Чамов Николай Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

28.03.2022 г.

/Н.П. Чамов/

Подпись г. Н.П. Чамов
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ
Геологического ин-та
Российской Академии наук

