

ОТЗЫВ

на диссертацию Кайлачакова 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, минералогия

Работа посвящена изучению факторов локализации U-Mo-Re Брикетно-Желтухинского комплексного месторождения с акцентом на изучение Re оруденения. На базе представительного и достоверного материала диссертантом установлены главные формы рения: а – связанные с органическим детритом; б – минеральная – в виде изоморфного вхождения его в состав молебденита, выявлена и обоснована ролловая структура рудной залежи, проведены эксперименты по десорбции U-Mo- для руд месторождения и минералогические исследования для Re – содержащих минералов.

Очень важным выводом в виде первого защищаемого положения является положение о структурной локализации рудной минерализации в виде ролловых тел и осложняющих их рудными столбами. Роль последних в формировании месторождений на мой взгляд не достаточно раскрыта.

К сожалению, в работе по крайней мере в автореферате, отсутствуют сопоставления изученного месторождения с перспективных на рений объектов северо-западной части Русской плиты, таких как ордовикских диктионемовых сланцев Прибалтийского бассейна, верхнедевонских отложениях Печорского проявления (Псковская область), боксит-угленосного комплекса нижнего карбона (Бельское месторождение).

Автореферат хорошо оформлен. Четко показаны защищаемые положения и вклад диссертанта в разрабатываемую проблему. Количество статей и выступлений на совещаниях и конференциях вполне достаточное.

Несмотря на некоторые недостатки, в основном имеющие дискуссионный характер, работа, безусловно, отвечает всем правилам по защите кандидатских диссертаций, а её автор Кайлачаков П.Э заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Терехов Евгений Николаевич, доктор геолого-мин.наук, (25.00.01), ведущий научный сотрудник лаборатории «Тектоника консолидированной коры»

Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской Академии наук (ГИН РАН)

Адрес организации: 119017 Москва, Пыжевский пер.д.7 стр.1

e-mail автора отзыва terekhoff.zhenya@yandex.ru

Телефон автора отзыва 8 916 386 27 94

Я, Терехов Е.Н., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«_14_» апреля 2022 г.



Терехов Е.Н.

подпись

