

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киргуева Александра Альбертовича «Петромагнитные таксоны базитов восточного борта Тунгусской синеклизы», представленной на соискание ученой степени кандидата геол.-мин. наук по специальности 1.6.9 – геофизика

Представленная работа посвящена петрофизическим исследованиям в пермо-триасовых базитов восточного борта Тунгусской синеклизы с целью создания надёжной петромагнитной основы для повышения достоверности и однозначности интерпретации геофизических данных при прогнозировании и поисках коренных источников алмазов в пределах закрытых траппами территорий IV и V алмазопроисходных геотипов Якутской алмазоносной провинции. Для решения поставленных задач разработана методика идентификации петромагнитных таксонов (ПМТ) и предложена петромагнитная легенда (ПМЛ) базитов восточного борта Тунгусской синеклизы, позволяющая надёжно выделять магматические фазы и фации внедрения.

Из замечаний бросается в глаза то, что доказываются не защищаемые положения, а «защищаемые научные результаты», и это придает диссертации оттенок научного отчета. Возможно, при богатом и насыщенном фактическом материале стоило бы усилить интерпретационную часть.

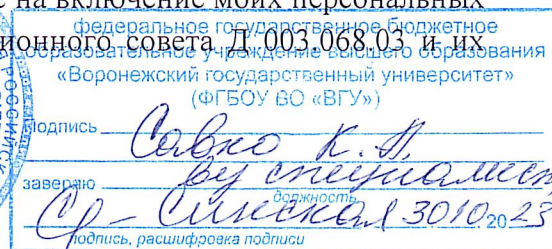
Тем не менее, актуальность работы не вызывает сомнений. Предложены принципиально новая методика выделения петромагнитных таксонов и петромагнитная легенда базитов.

В итоге, настоящая работа представляется важным вкладом в разработку методики петромагнитного картирования базитов и прогнозирования коренных месторождений алмазов. Все защищаемые положения работы обоснованы оригинальным фактическим материалом и большим объемом петрофизических исследований. Список литературы подтверждает публикацию результатов в научных изданиях и соответствует правилам ВАК. Публикации автора и автореферат диссертации в достаточной степени отражают содержание и выводы работы.

В итоге, я высоко оцениваю научные достижения автора и не сомневаюсь, что Киргуев Александр Альбертович заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «1.6.9 – Геофизика».

«Я, Савко Константин Аркадьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д.003.068.03 и их дальнейшую обработку».

Заведующий кафедрой полезных ископаемых и недропользования, доктор геолого-минералогических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»



Савко Константин Аркадьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» 394018 г. Воронеж, Университетская пл. 1, тел. +7(915)5442164; e-mail: ksavko@geol.vsu.ru