ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Янникова Алексея Михайловича
Гидрогеология глубоких горизонтов вмещающих толщ трубки «Интернациональная» (республика Саха (Якутия)),

представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

В последние годы отработка большинства месторождений на территории Якутской алмазоносной провинции осуществляется на больших глубинах подземным способом. Месторождения эксплуатируются в сложных горно-геологических и гидрогеологических условиях, и поэтому изучение гидрогеологических условий является очень важной задачей для всей алмазоносной территории. В настоящее время, в связи с накоплением фактических материалов, развитием представлений о гидрогеодинамике глубоких горизонтов региона, имеется необходимость углубления и обобщения, а по ряду моментов и пересмотра существующих представлений о гидрогеологических особенностях отработки месторождений на больших глубинах.

Автор диссертации, опираясь на результаты и анализ выполненных исследований, значительный опыт полевых и камеральных работ, смог внести существенный вклад в решение поставленных задач. Выявлены основные природные и техногенные факторы, влияющие на количественные показатели гидрогеологических явлений.

В качестве замечаний следует отметить ряд моментов, представленных в автореферате:

1. Второе защищаемое положение сформулировано не совсем корректно. В определение «складчатая тектоника» не должны входить «кимберлитовые жилы» и «ступенчатые сбросы».
2. Эффективная пористость в кембрийских породах с низкими фильтрационными свойствами не может достигать 6 и 12%.
3. Автор, в своих построениях, не разделяет современные активные тектонические нарушения, определяющих проницаемость породного массива, и разломы, которые способствовали образованию кимберлитов.

Работа соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Тагильцев Сергей Николаевич

доктор технических наук, профессор

Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии
ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет
620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, www.ursmu.ru.
Тел. +73432830596, tagiltsev@k66.ru

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

Подпись Тагильцева С.Н. заверяю.
Начальник отдела кадров УГГУ Сабанова Т.Б.
18 октбря 2019 г