

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Халилова Дамира Газинуровича «Разработка геофизического метода активной оптоволоконной распределенной термометрии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9. Геофизика

Работа посвящена решению важной задачи – разработке геофизического метода активной оптоволоконной распределенной термометрии, включающего систему распределенной термодобитометрии, методику количественного определения дебитов и создание лабораторной установки для моделирования физических условий скважинной среды с оптимальным количеством функциональных возможностей.

Судя по автореферату, соискателем создан отечественный вариант системы оптоволоконной распределенной скважинной термометрии. Разработаны методика количественного определения общего и поинтервального дебитов для метода оптоволоконной распределенной скважинной термодобитометрии и критерий для определения пространственного разрешения оптоволоконных распределенных датчиков температуры, интегрированных в кабельные изделия, наиболее подходящий для геофизических исследований скважин. Сконструирована установка-имитатор скважины, пригодная для калибровки оптоволоконных распределенных датчиков температуры, обладающая рядом функциональных возможностей для реализации созданной методики количественного определения общего и поинтервального дебитов.

Результаты выполненных работ были представлены на конференциях, конкурсах и на онлайн-конкурсе. По теме диссертации соискателем лично и в соавторстве опубликовано 26 работ различного уровня, а в соавторстве получено два патента на полезные модели.

К представленному автореферату имеются замечание:

1. Неудачно сформулировано второе защищаемое положение: то, что где-то предполагается использовать, не может являться защищаемым положением.
2. Неудачно сформулировано третье защищаемое положение: то, что на чем-то опробовано, не может являться защищаемым положением.
3. Соискателю не следовало писать, что он считает цель диссертационной работы по совокупности решенных задач достигнутой.
4. На рис. 1 нужно было написать «м³/сут.», а не «мЗ/сут».

Несмотря на отмеченные недостатки, диссертационная работа «Разработка геофизического метода активной оптоволоконной распределенной термометрии» соответствует паспорту специальности 1.6.9 – Геофизика (технические науки), а ее автор

Халилов Дамир Газинурович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, к.т.н.

Владимир Александрович Рашидов

02.03.2026 г.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИВиС ДВО РАН).

Адрес: 683006, Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9.

Телефон: (4152)202048; e-mail: rashidva@kscnet.ru;

<http://www.kscnet.ru/ivs/lpv/staff/rashidov.html>

Специальность 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».



Rashidova B.A.

заведующий

ИВиС ДВО РАН

Мамкина Е.В.