

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Ардаширова Айрата Робиртовича

**на тему «МЕТОДИКА АДАПТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ
ДИНАМИЧЕСКИХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИНКЛИНОМЕТРОВ НА
ОСНОВЕ ФЕРРОЗОНДОВЫХ МАГНИТОМЕТРОВ И
АКСЕЛЕРОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ»**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.6.9 «Геофизика»

Разработанный в диссертации программно – алгоритмический комплекс, обеспечивающий уменьшение динамических погрешностей ИнУ, сомнений не вызывает и подтверждает актуальность выбранной темы.

Автором детально проанализированы источники динамических погрешностей ИнУ при геофизических исследованиях на кабеле и геофизическом сопровождении проводки скважин.

К наиболее значимым результатам диссертации следует отнести:

- анализ источников динамических погрешностей ИнУ;
- новые математические модели ИнУ, учитывающие влияние параметров крутильных воздействий на измеряемые сигналы с феррозондовых и акселерометрических датчиков;
- и методика адаптивной коррекции измеряемых сигналов с акселерометров и феррозондов.

Работа в достаточной степени апробирована на конференциях. Соискателем опубликовано 12 научных работ, из них 3 – в научных журналах, рекомендованных ВАК (в соавторстве), 1 патент РФ на способ.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований и практические разработки внедрены и используются в ОАО НПФ «Геофизика» (Уфа), в АО «Когалымнефтегеофизика» (г. Когалым), что является несомненным достоинством работы.

В целом, работа носит завершённый характер, обладает научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Ардаширов Айрат Робиртович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 «Геофизика».

Генеральный директор

ООО «Удмуртнефтегеофизика»,

кандидат технических наук

«27» 10 2023 г.



Иванов Владимир Александрович

Кандидатская диссертация защищена

по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные

и управляющие системы (в науке и промышленности).

ООО «Удмуртнефтегеофизика», 426049 Удмуртская Республика, Ижевск, Механизаторская, 24; сл. тел. (341) 253-95-15, E-mail: ungf@ungf.ru

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

Иванов В.А.

Подпись Иванова В.А. заверяю.

Начальник отдела персонала

ООО «Удмуртнефтегеофизика»

«27» 10 2023 г.



Сабурова Н.В.