

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гафарова Радия Марсовича
«Методы повышения качества и достоверности полевых сейсморазведочных работ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 - Геофизика:

Диссертационные исследования выполнены на актуальную, своевременную тему и направлены на повышение качества и достоверности современных сейсморазведочных работ, а главное из экономической и производственной эффективности.

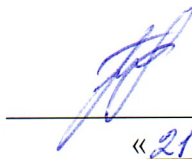
Диссертационная работа хорошо структурирована, основные направления работы полно освещены во всех разделах, грамотно поставлены задачи и сформулированы основные защищаемые положения, каждое из которых доказательно обосновано.

Предложенная методика изучения ЗМС позволяет оперативно и с минимальными затратами корректировать оптимальную глубину возбуждения сигналов. Метод очистки виброграмм путем следящей фильтрации позволяет эффективно удалять помехи от соседних пунктов возбуждения. Метод, в том числе можно использовать в районах с высоким уровнем промышленных помех. Практическим результатом внедрения системы контроля качества и мониторинга полевых работ является существенное (более чем в 2 раза) снижение количества забракованных физических наблюдений, а в целом значительный рост производительности и экономической эффективности работ.

Значимость и эффективность предлагаемых технических решений уже доказана внедрением в производственные процессы на лицензионных участках ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «АНК «Башнефть»», а также в АО «Башнефтегеофизика». Результаты многолетних исследований опубликованы в многочисленных рецензируемых журналах, по теме двух защищаемых положений оформлено два патента.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа Гафарова Радия Марсовича отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 - Геофизика.

Главный геолог ПАО «Пермнефтегеофизика»
кандидат геолого-минералогических наук,
специальность 25.00.12 «Геология, поиски и разведка
нефтяных и газовых месторождений»


Е.В. Пятунина
«21» 11 2024 г.

Пятунина Екатерина Владимировна, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Юрша, д.64,
кв.154; тел. +7 (908)2717746; email: PyatuninaEV@rusgeology.ru

Я, Пятунина Екатерина Владимировна, согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Пятуниной Екатерины Владимировны заверяю:
Начальник отдела по работе с персоналом
ПАО «Пермнефтегеофизика»


В.В. Захаренко
«21» 11 2024 г.

