

Отзыв

на автореферат диссертации Терентьева Сергея Эриковича
**«Определение характера насыщения флюидами зон поглощения
промывочной жидкости в карбонатных постройках Тимано-Печорской
провинции»**, представленной на соискание ученой степени кандидата тех-
нических наук, специальность 25.00.16 – Горнопромышленная и нефтепро-
мысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция является одним из ста-
рейших нефтегазодобывающих регионов России и ее ресурсный потенциал в
значительной степени истощен. В связи со значительной разбуренностью
территории основные перспективы его восполнения связаны с освоением но-
вых интервалов разреза и принципиально новых объектов, в качестве кото-
рых могут выступать предлагаемые автором зоны поглощений промывочной
жидкости. В связи с этим работа Терентьева С.Э. несомненно является акту-
альной.

На основании анализа большого количества фактического материала, в
том числе, материалов ГИС, результатов геолого-технологических исследо-
ваний скважин, сейсморазведочных данных, автором выполнена типизация
зон поглощений, позволяющая прогнозировать пространственное размеще-
ние карбонатных коллекторов высокой емкости. Это позволяет более обос-
нованно подходить к размещению скважин и к выбору состава и плотности
бурового раствора при проводке скважин.

Кроме того, автором обоснован комплекс методов ГИС, позволяющий
наиболее эффективно выделять в разрезе скважины интервалы с высокоем-
кими коллекторами и характер их насыщения. Своевременное выделение та-
ких интервалов позволит уменьшить риск аварийных потерь бурового рас-
твора, прихватов и, кроме того, позволит выделить продуктивный объект для
пластоиспытаний.

Несомненным достоинством диссертационной работы является ее
практическая реализация, в частности, использование результатов исследо-
ваний автора в научно-исследовательских отчетах и внедрении в производ-
ство.

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа С.Э. Те-
рентьева на тему «Определение характера насыщения флюидами зон погло-
щения промывочной жидкости в карбонатных постройках Тимано-Печорской
провинции» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным ра-
ботам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а автор дис-
сертации, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата
технических наук.

Генеральный директор
ОАО «КамНИИКИГС», к.г.-м.н.



С.Г. Попов

614016, г. Пермь, ул. Краснофлотская, 15
e-mail: popov@niikigs.ru, тел.: +7 902 83 43 069

Вход. № 1210
«19» 03 2015 г.