

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лютикова Кирилла Владимировича** на тему: «Управление адгезионными и реологическими свойствами условно-безглинистых буровых растворов в слаболитифицированных глинистых породах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин

Проблема бурения скважин в набухающих и диспергирующих глинах является не новой, и ее решению было посвящено много работ. Однако, при бурении скважин в каждом новом регионе или на новом месторождении, она встает вновь, что часто связано с недостаточной изученностью регионов, сложностью геолого-технических условий бурения, отличием в составе глин и т.д. Поэтому данная проблема находится в ряду постоянно актуальных, периодически «затухающих», но от этого не становящихся менее важными.

Поэтому считаю, диссертационная работа Лютикова К.В. в которой находят свое решение перспективные подходы к решению проблем, возникающих при бурении скважин в слаболитифицированных глинистых отложениях, является своевременной и актуальной.

Автором диссертации четко сформулированы задачи работы, правильно определены методические аспекты работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, в целом не вызывает больших сомнений, т.к. они базируются на современных представлениях физики, химии, триботехники и не противоречат ранее полученным результатам.

Обоснованность научных положений диссертации подтверждена результатами корректно проведенных экспериментальных и стендовых исследований.

Апробация работы и перечень публикаций автора говорят о том, что научная общественность и специалисты с производства знакомы с разработками автора.

В качестве замечания хочу отметить, излишне большой объем выводов по диссертации, которые, наверное, можно было бы сократить при соответствующей редакционной работе.

Несмотря на указанное замечание, считаю, что диссертационная работа **Лютикова Кирилла Владимировича**, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин.

Доктор технических наук, профессор
кафедры «Бурения нефтяных и газовых скважин»
Уфимского государственного нефтяного
технического университета
Тел. 8-347-242-09-34, E-mail: fatiag@yandex.ru
Адрес: 450062, Уфа, ул. Космонавтов, 1,
06 апреля 2015 г.

Ф.А. Агзамов

Подпись Агзамова Ф.А. заверяю:
Проректор по научной и
инновационной работе УГНТУ

Р.А. Исмаков

1702
10 04 15