

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бузанова Кирилла Владимировича «Исследование и совершенствование технологии безаварийного бурения интервалов под направления и кондукторы разведочных и эксплуатационных скважин на месторождениях Восточно-Сибирского региона (на примере Куюмбинского нефтяного месторождения)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ

Представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук диссертационная работа Бузанова К. В. посвящена решению очень важного вопроса – эффективности проходки зон катастрофического поглощения при строительстве скважин в Восточной Сибири. Бурение скважин в условиях поглощения зачастую приводит к значительным материальным, техническим, временным и человеческим затратам. В своих исследованиях автор предлагает альтернативный ликвидации поглощений вариант – их предотвращение, суть которого сводится к использованию воздуха в качестве очистного агента, погружных пневмоударников и мобильных буровых установок. В этом заключается актуальность и новизна работы Бузанова К. В.

Задачи исследования, поставленные автором диссертационной работы, решены на высоком научном уровне с применением современных типовых и оригинальных методов исследования.

Вызывает уважение тот факт, что по теме диссертации опубликовано 17 научных статей, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК.

Автор неоднократно докладывал и обсуждал результаты работы на всероссийских и международных конференциях, научно-практических семинарах, производственных НТС.

Автореферат в достаточной мере раскрывает сущность диссертационной работы.

В качестве замечаний считаю возможным отметить следующие:

1) На стр. 8 автореферата приведены результаты исследований коллектива ВИТР о влиянии влажности шлама на образование сальников. Можно ли считать данные результаты универсальными, или же они относятся к конкретным условиям проведения эксперимента?

2) При обосновании третьего защищаемого положения следовало бы привести формулу расчета давлений на отдельных участках с кратким её анализом.

В целом, диссертационная работа Бузанова Кирилла Владимировича выполнена на достаточно высоком научном уровне и в соответствии с требованиями Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемыми к кандидатской диссертации. Бузанов К.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ.

Кривошеев Владимир Васильевич
доктор технических наук, профессор,
заслуженный геолог РФ
ведущий эксперт центра кластерного развития
Управления инновационной деятельности
Автономного учреждения ХМАО-Югры
«Технопарк высоких технологий»
628011, ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 27
Тел.: + 7 (3467) 36-18-90
Моб.: 8-912-902-10-17
Эл. почта: vvk_usu@mail.ru

Дата составления отзыва: 23.10.2018 г.

Я, Кривошеев В.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Кривошеева В.В. _____, заверя
Специалист отдела кадров _____, яю: Кривошеев В.В.

Москалева С.М.
