

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пермякова Виктора Сергеевича на тему «Методика оперативного контроля за обводнением газовых и газоконденсатных скважин по непрерывному измерению электрического сопротивления попутной жидкости (на примере отложений верхнего и нижнего мела Западной Сибири)», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика»

Диссертационная работа Пермякова В.С. посвящена разработке методики контроля за обводнением газовых и газоконденсатных скважин путем изучения электрических свойств скважинной жидкости в естественных условиях. В этой связи тема диссертационных исследований представляется **актуальной**, а поставленная **цель** исследований – повышение оперативности и качества контроля за обводнением скважин - в полной мере отражает содержание диссертационной работы.

Для решения поставленной задачи соискатель выделяет ряд различных этапов, последовательное выполнение которых позволило соискателю успешно достичь поставленной цели исследований.

Диссертационная работа Пермякова В.С. обладает научной новизной, подтверждаемой двумя полученными патентами, имеет практическую значимость с учетом внедрения методики исследования в газовых скважинах производственной организации ООО «Газпром добыча Надым». Достоверность результатов диссертационных исследований сомнения не вызывает.

Диссертационная работа Пермякова Виктора Сергеевича посвящена решению актуальной практической задачи скважинной геофизики и является завершенным научным исследованием, содержащим новые научные результаты, выдвигаемые на защиту.

Результаты диссертационной работы имеют методическое, технологическое значение и носят прикладной характер. Выводы диссертационных исследований не противоречат существующим теоретическим представлениям, их достоверность подтверждается примерами апробации и большим объемом фактических данных.

Основные результаты исследований получены автором лично или при его непосредственном участии, в достаточном объеме отражены в публикациях рецензируемых российских научных изданий ВАК.

Требования указания соавторства, ссылок на источники заимствований и цитирования соискателем соблюдены. Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 1.6.9 «Геофизика» по техническим наукам.

По итогам рассмотрения материалов научных исследований считаю, что диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842) в части изложения новых научно обоснованных технологических решений, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие скважинных методов геофизики, а ее автор – Пермяков Виктор Сергеевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 «Геофизика».

Я, Ратушняк Александр Николаевич, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

заведующий лабораторией электрометрии
Института геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН,
кандидат технических наук, доцент по специальности

Александр Николаевич Ратушняк

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича
Уральского отделения Российской академии наук
620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 100
Тел.: 8 (343) 267-88-80
E-mail geo_info@mail.ru

«15» марта 2022 г.

Подпись А.Н. Ратушняка удостоверяю