

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швец Сергея Валерьевича «Обоснование и разработка технологии заканчивания скважин с большим отходом от вертикали с установкой щелевого фильтра», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин

Актуальность работы не вызывает сомнения и определяется необходимостью совершенствования технологии заканчивания скважин с большим отходом от вертикали, особенностью которых является наличие участка в продуктивном пласте, длина которого в несколько раз превышает глубину самой скважины. Необходимость бурения таких скважин определяется освоением шельфовых месторождений, в частности строительством скважин в акватории Каспийского моря.

Автором введен критерий, позволяющий на стадии проектирования определить максимально возможное смещение скважины от вертикали, предложены инженерно-обоснованные технические решения по допуску обсадной колонны до конечного забоя под собственным весом. Кроме того разработана методика выбора плотности щелевых отверстий фильтра в зависимости от ожидаемого дебита скважины, учитывающая фильтрационные сопротивления щелевых отверстий.

В работе приведен интересный промысловый материал, выполнена его профессиональная обработка.

К недостаткам можно отнести отсутствие четких ограничений по скорости течения флюида в фильтре: режим ламинарный или турбулентный?

Указанное замечание не снижает научной ценности работы.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих журналов и изданий, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Материалы диссертации прошли

*N 355-10
от 26.09.2017*

апробацию на конференциях различного уровня

Считаю, что диссертационная работы Швеца Сергея Валерьевича «Обоснование и разработка технологии заканчивания скважин с большим отходом от вертикали с установкой щелевого фильтра» является завершённой квалификационной научной работой, которая отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям.

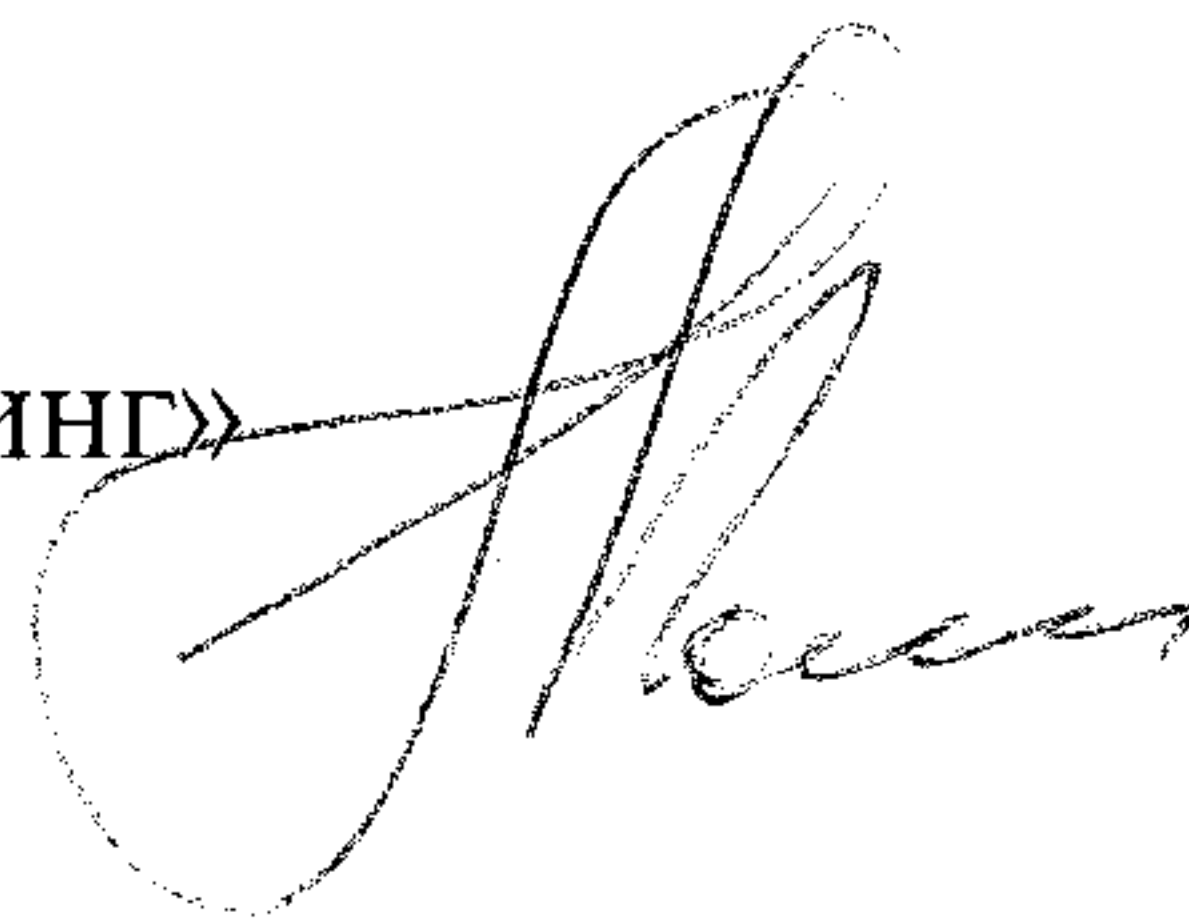
Автор представленной диссертации – Швец Сергей Валерьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

к.т.н., Главный специалист

отдела авторского надзора

Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

«ПермНИПИнефть»



Молоканов Денис

Равильевич

Подпись Молоканова Дениса Равильевича заверяю:

Ведущий специалист по кадрам

отдела по управлению персоналом

Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

«ПермНИПИнефть»



Елисеева Елена

Владимировна

Филиал Общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

Адрес: 169066, Российская Федерация, г. Ухта, ул. Октябрьская, 11

Телефон: +78216792901, +78261792950

E-mail: epvyatkina@lk.lukoil.com