

## ОТЗЫВ научного руководителя

Трохов Владислав Валерьевич в 2011 году окончил «Ухтинский государственный технический университет» по направлению 131000 – Нефтегазовое дело, специальность 130504 – Бурение нефтяных и газовых скважин. С 2011 года работает в Ухтинском государственном техническом университете на кафедре бурения, а с 2015 г. – ведущий инженер лаборатории супервайзерского оперативно-технического сопровождения строительства скважин регионального отдела строительства скважин Филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта.

С 2011 по 2014 год обучался в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет» и в 2014 году закончил ее. Именно тогда определилось направление исследований, связанных выполнением проектной траектории наклонно направленных скважин

В диссертационной работе исследовались факторы, влияющие на отклонение ствола скважины от проекта: геологические, технические и технологические. Степень влияния этих факторов остается недостаточно изученной, тем не менее оценка их значимости позволяет прогнозировать те технико-технологические условия, которые обеспечат проводку фактического ствола скважины в заданном коридоре отклонения от проектной. С этой целью соискателем были использованы современные информационные технологии, такие, как нейросеть. Значительный объем промысловой информации, использованный Троховым В.В. при исследованиях, позволил сделать обоснованные выводы и рекомендации по обеспечению проектной траектории. Кроме того, выполнен большой объем аналитических исследований параметров компоновок нижней части бурильной колонны, позволяющих разработать требования к линейным размерам отдельных секций КНБК при ее проектировании.

Практически все результаты работы, представленные в диссертации, опубликованы, в том числе в центральных издательствах, и апробированы на конференциях. Опубликовано 6 работ, 3 из которых входят в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Как руководитель диссертации, должна отметить, что Владислав на всех стадиях выполнения диссертационных исследований проявил настойчивость, умение поставить и грамотно проводить аналитические и промысловые исследования, делать из них правильные выводы. Все это сочетается с трудолюбием. Одновременно он несет большую учебную нагрузку на кафедре бурения.

Считаю, что Трохов В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Научный руководитель, к.т.н.,  
профессор кафедры бурения,  
доцент

*С.А. Кейн*

С.А. Кейн

169300 г. Ухта РК, Первомайская 13.

Тел. (8216) 7 74-479, e-mail:zav\_bs@ugtu.net

Подпись Кейн С.А. заверяю

Ученый секретарь  
Ученого Совета ФГБОУ ВПО  
«Ухтинский государственный  
технический университет»



Д.В. Евстифеев