

ОТЗЫВ

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

Швец Сергей Валерьевич в 2012 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» по направлению 131000 – Нефтегазовое дело, специальность 130504 – Бурение нефтяных и газовых скважин. С 01.02.2016 г. по настоящее время работает специалистом 1 категории управления обеспечения производства бурения ООО ЛУКОЙЛ-Коми, а так же с 15.12.2016 г. по настоящее время по совместительству занимает должность преподавателя кафедры бурения ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет». С 2012 по 2015 год обучался в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» и в октябре 2015 году закончил ее с предоставлением диссертации. Было выбрано направление исследований, связанное с проблемами спуска обсадных колонн в скважинах с большим отходом от вертикали и их креплением щелевыми фильтрами. Швец С.В. на всех стадиях выполнения исследований проявил настойчивость, умение поставить и грамотно проводить аналитические исследования. Большой объем собранной промысловой информации и ее глубокий анализ определили основные направления диссертационной работы.

При работе над диссертацией занимался исследованиями, связанными с совершенствованием конструкции забоя скважины с горизонтальным стволом, включая вопросы успешного спуска обсадной колонны в длинные горизонтальные участки и оптимизации плотности щелевых отверстий фильтра. Широкий инженерный кругозор, практический опыт, трудолюбие, целеустремленность позволили Швецу Сергею Валерьевичу решать нестандартные задачи и довести исследования до логического завершения. Предложенные им решения по обеспечению допуска эксплуатационной колонны в горизонтальные стволы длиной 5500 метров и более отличаются новизной и оригинальностью, а математическая модель по оптимизации плотности щелевых отверстий фильтра позволила выявить общие закономерности поведения накопленного

притока нефти и дебита скважины в щелевых фильтрах. Все этапы работы выполнялись в соответствии с утвержденным ежегодным планом аспиранта.

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

Как руководитель диссертации, должна отметить, что работа над диссертацией сочеталась с активной помощью кафедре в учебном процессе. Являлся руководителем дипломного проекта и научным руководителем двух студенческих докладов, представленных на международной конференции «Севергеозкотех», г. Ухта.

Диссертационная работа является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании теоретических, аналитических и промысловых исследований изложены решения, направленные на решение вопросов по обоснованию и разработке технологии заканчивания скважин с большим отходом от вертикали с установкой щелевого фильтра, отвечает требованиям п. 9 «О порядке присуждения учёных степеней» Минобрнауки РФ. Считаю, что Швец Сергей Валерьевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Научный руководитель, к.т.н., доцент,
профессор кафедры бурения
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ухтинский государственный
технический университет»



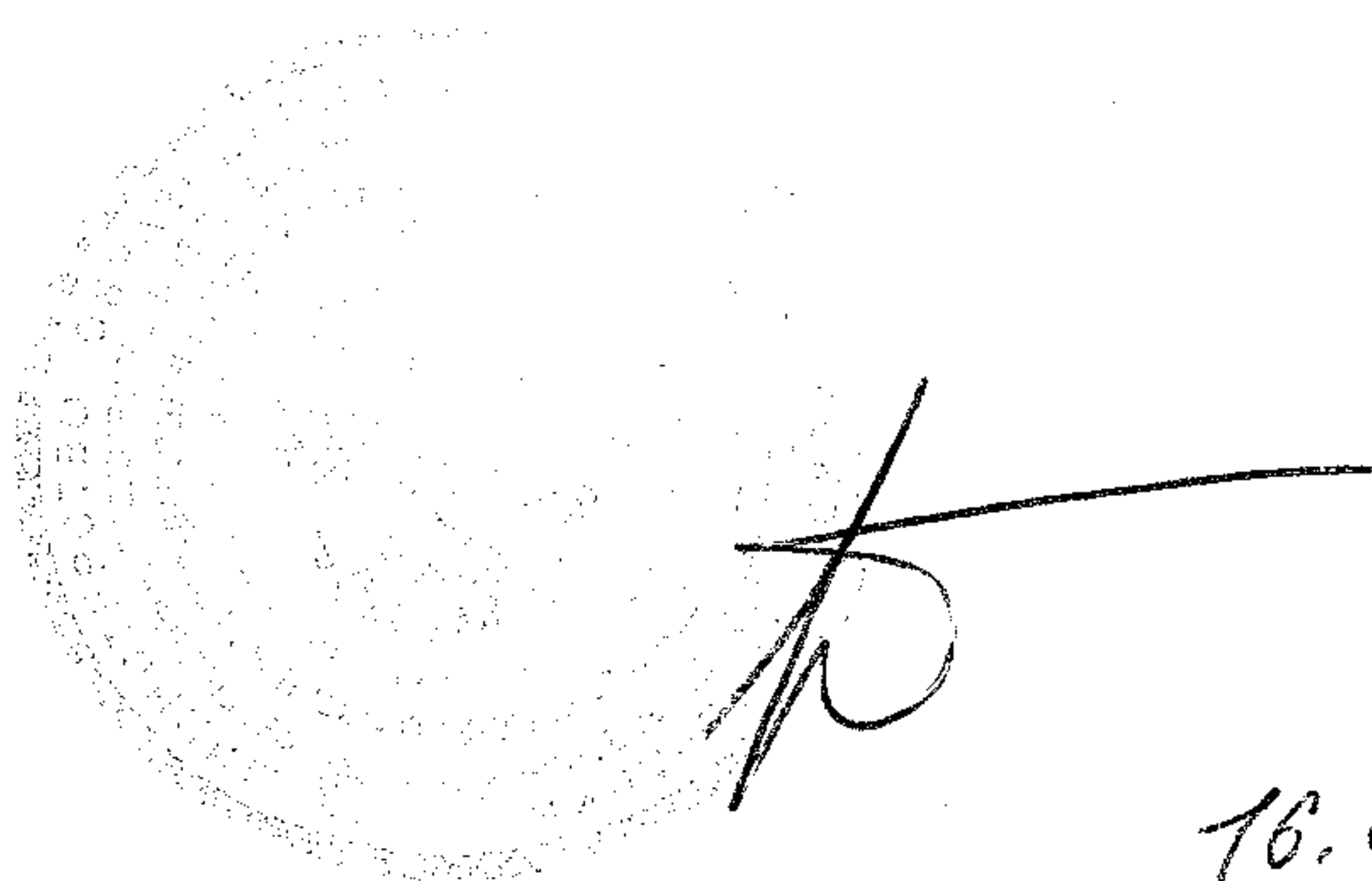
Кейн Светлана
Александровна

169300, г. Ухта, Республика Коми, Первомайская, 13

Телефон: (8216) 77 44 79

e-mail: sakeyn@yandex.ru

Подпись Кейн С.А. заверяю
Ученый секретарь



Д.В. Евстифеев

16.03.2017