

ОТЗЫВ

научного консультанта
на соискателя ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
Каменских Сергея Владиславовича

Сергей Владиславович Каменских в 1994 году закончил Ухтинский индустриальный институт по специальности Бурение нефтяных и газовых скважин с присвоением квалификации горный инженер. Защитил в 1998 году кандидатскую диссертацию на тему: «Развитие методики оптимизации режимов бурения скважин трехшарошечными долотами» по специальности 05.15.10 Бурение скважин. Получил в 2002 году ученое звание доцента по кафедре бурения скважин.

Сергей Владиславович имеет опыт работы на производстве в ОАО «Усинскгеонефть» (ранее УНГРЭ) и ОАО НК «КомиТЭК» (1993-1998 г.г.).

В период 1998-1999 г.г. Каменских С.В. работал на кафедре МОН и ГП, с 1999 г. по настоящее время – на кафедре бурения ФГБОУ ВО «УГТУ» доцентом.

Во время работы в ФГБОУ ВО «УГТУ» Каменских С.В. дополнительно занимал следующие должности: зам. ответственного секретаря приемной комиссии (1998-2000 г.г.), и.о. зав. кафедрой бурения (2000 г.), зам. декана факультета безотрывного обучения (2001-2004 г.г.), директор Воркутинского филиала УГТУ (2004-2008 г.г.).

В настоящее время является ответственным за научно-исследовательскую деятельность кафедры и студентов, руководителем ОПОП по направлениям подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело и 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии (Бурение нефтяных и газовых скважин).

Каменских С.В. ответственный и инициативный сотрудник, пользуется заслуженным уважением и авторитетом коллег.

За многолетнюю, плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов в 2007 г. награжден почетной грамотой УГТУ, в 2017 г. благодарственным письмом кафедры бурения УГТУ.

Возглавляя научно-исследовательскую хоздоговорную работу «Разработка рецептур и технологических регламентов на тампонажные и буферные жидкости для осложненных условий бурения», соискатель нашел интересные и важные научные решения по разработке рецептур буферных и тампонажных растворов для цементирования обсадных колонн в условиях катастрофических поглощений и содержанием сероводорода в пластовых флюидах свыше 6 %, которые реализованы на практике. Таким образом, его профессиональная деятельность тесно переплетается с научной работой.

Является заместителем руководителя научной школы «Бурение скважин на Европейском Севере России». Благодаря выступлениям на международных и российских конференциях и публикациям в научно-технических журналах (более 100) соискатель известен как сформировавшийся исследователь, а труды легли в основу докторской диссертации.

В диссертации представлен анализ исследований российских и зарубежных ученых, опыта строительства скважин в сложных горно-геологических условиях, что позволило выявить состояние проблемы, сформулировать цель и задачи исследований и установить закономерности нейтрализации сероводорода в высокопроницаемых средах с превращением в кольматирующие сульфидные соединения, придающие тампонирующие качества буровым технологическим жидкостям, имеющие важное прикладное значение.

В процессе работы соискатель проявил такие качества исследователя как трудолюбие, упорство в достижении поставленной цели, умение аргументировано отстаивать свое мнение, способность формулировать и решать нестандартные задачи и научные проблемы.

За время работы над диссертационным исследованием Сергей Владиславович показал себя как добросовестный, порядочный, целеустремленный человек, обладающий коммуникабельностью и высокой работоспособностью.

Диссертационная работа Каменских С.В. является законченным научным трудом, в котором решены важные научно-технические проблемы оптимизации рецептур технологических жидкостей для качественной и безаварийной проводки скважин в сложных горно-геологических условиях, а соискатель является сформировавшимся исследователем, способным решать сложные задачи, совмещая их с учебно-методической работой в университете, и заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Научный консультант,
профессор кафедры «Машины и оборудование
нефтяных и газовых промыслов»
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»,
доктор технических наук (по специальностям
05.15.10 Бурение скважин, 05.04.07 Машины и
агрегаты нефтяной и газовой промышленности),
профессор

И.Ю. Быков

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Дата: 26.10.2021 г.

Адрес: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, 13, ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», ibukov@ugtu.net,

Подпись Игоря Юрьевича Быкова заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Ухтинский
государственный технический университет»
Дата: 26.10.2021 г.

Н.С. Игнатова