

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Ульяновой Зои Валериевны
на тему «Обоснование и разработка технологий стабилизации осыпающихся
литифицированных глинистых пород применением катионных полимеров в составе
буровых растворов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин

Ульянова Зоя Валериевна в 2005 году окончила ГОУ ВПО «Пермский государственный университет» по специальности «Биология», в 2014 году ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» по направлению подготовки 131000.62 «Нефтегазовое дело». С 2013 года по настоящее время работает в АО «НИЦ Энергоресурс». С 2016 по 2020 годы, а также с 2024 года по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры «Нефтегазовые технологии» ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». В 2017 году поступила в аспирантуру по специальности 25.00.15 «Технология бурения и освоения скважин» на кафедру «Нефтегазовые технологии».

За период обучения в аспирантуре Ульянова Зоя Валериевна своевременно сдала кандидатские экзамены на оценку «отлично» и проявила себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно планировать и проводить экспериментальные исследования.

Является разработчиком учебно-методического комплекса дисциплины «Буровые технологические жидкости», автором лабораторного практикума «Буровые технологические жидкости» и методических указаний к выполнению курсового проекта по дисциплине «Буровые технологические жидкости».

Дипломант Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки» (г. Тюмень, 2021 г.).

Ульяновой З.В. выполнена подготовка к аккредитации и успешное получение аккредитованного статуса «Испытательной лаборатории буровых и тампонажных растворов» в АО «НИЦ Энергоресурс», а также разработка, внедрение и успешная сертификация системы менеджмента качества на предприятии.

Начиная с 2013 года Ульянова З.В. постоянно ведет научно-исследовательскую деятельность и успешно совмещает ее с производственной.

Основным направлением научных исследований, с которыми связана тема диссертационной работы Ульяновой З.В., является разработка комплекса технологических решений, основанных на применении катионных полимеров в составе бурового раствора, позволяющих надежно стабилизировать ствол скважины в интервале осыпающихся литифицированных глинистых пород.

Диссертация Ульяновой З.В. прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня.

Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

По теме диссертационной работы опубликовано 15 печатных работ, в том числе 9 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из которых 1 статья в

журнале, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования Web of Science и Scopus Получен 1 патент РФ. Опубликованные результаты научных исследований полностью отражают содержание диссертационной работы.

Диссертационная работа Ульяновой Зои Валерьевны на тему «Обоснование и разработка технологий стабилизации осыпающихся литифицированных глинистых пород применением катионных полимеров в составе буровых растворов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор - Ульянова Зоя Валерьевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Диссертация Ульяновой Зои Валерьевны на тему «Обоснование и разработка технологий стабилизации осыпающихся литифицированных глинистых пород применением катионных полимеров в составе буровых растворов» соответствует критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 N 127-ФЗ и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовые технологии» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», доктор технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин, доцент



Чернышов Сергей Евгеньевич

Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, Комсомольский пр-т, 29.

Телефон: +7 (342) 212-39-27.

E-mail: rector@pstu.ru

Тел.: +7(342) 2-198-292

Сот.: +7-902-795-18-11

E-mail: chernyshov@pstu.ru

Согласен на размещение ~~персональных~~ данных на официальном сайте Санкт-Петербургского горного университета

Подпись Чернышова Сергея Евгеньевича заверена

Ученый секретарь Ученого совета ПНИПУ



В.И. Макаревич