

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию

Рыбалова Эдуарда Алексеевича

«Разработка методики оценки опасности скважин, находящихся в состоянии консервации и ликвидации на месторождениях углеводородного сырья», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.10.3. Безопасность труда (технические науки)

Рыбалов Эдуард Алексеевич в 1995 году окончил обучение в образовательном учреждении «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (ТюмГНГУ) по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация «Горный инженер».

По окончании вуза Рыбалов Э.А. работал в НГДУ «Нижневартовскнефть», впоследствии вошедшем в состав одного из ключевых нефтегазодобывающих предприятий ПАО «НК «Роснефть» в Западной Сибири АО «Самотлорнефтегаз», пройдя путь от оператора до мастера по добыче нефти и газа. С 1999 г. работал в научно-исследовательских и экспертных организациях, включая Главное управление государственной экспертизы России. Экспертную деятельность начинал в Роснедра, на его счету более 30 проведенных экспертиз проектов разработки нефтяных и газовых месторождений.

В настоящее время работает в ООО «Промтехзащита».

Рыбалов Э.А. является аттестованным в Ростехнадзоре экспертом в области промышленной безопасности по объектам нефтегазодобывающего комплекса. Является членом рабочих групп научно-технических советов Ростехнадзора, Росприроднадзора, а также входит в рабочую группу Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации. В Губкинском университете на постоянной основе проводит занятия по программам повышения квалификации в области охраны труда и промышленной безопасности.

В 2021 году Рыбалов Э.А. прикрепился в качестве соискателя в аспирантуру на кафедру промышленной безопасности и охраны окружающей среды Губкинского университета. При подготовке и написании диссертации Рыбалов Э.А. проявил себя как высококвалифицированный специалист, способный самостоятельно формулировать цель и решать сложные научно-технические задачи исследований, выбирать и обосновывать научные методы, анализировать и обрабатывать полученные результаты исследований. Неоднократно принимал участие в научных конференциях. По теме диссертации

опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 – патент на изобретение.

Диссертация Рыбалова Э.А. посвящена проблеме обеспечения производственной безопасности скважин, находящихся в состоянии консервации и/или ликвидации, а также в состоянии ожидания консервации (далее – ПФС – пассивный фонд скважин). Автором предложены новые концептуальные методические подходы к предупреждению аварий ПФС, разработана научно-обоснованная методика оценки опасности ПФС, учитывающая широкий спектр факторов влияния на уровень опасности каждой конкретной скважины, в том числе человеческий фактор. Методика дает возможность построения карт/полей опасности ПФС и, с учетом разработанных мероприятий организационного и технического характера, предпринимать необходимые меры для обеспечения безопасности ПФС в зависимости от установленного уровня опасности.

Считаю, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а соискатель Рыбалов Эдуард Алексеевич по уровню своей квалификации заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда (технические науки).

Научный руководитель



Фомина Екатерина Евгеньевна

доцент кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, доктор технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда (технические науки), доцент.

20.03.2024 г.

Почтовый адрес: Российская Федерация, 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1.

Официальный сайт: <https://www.gubkin.ru>

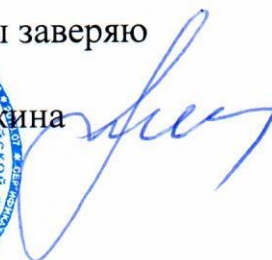
Электронная почта: com@gubkin.ru

Электронная почта Фоминой Е.Е.: ka72@bk.ru

Подпись Фоминой Екатерины Евгеньевны заверяю

Начальник отдела кадров

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина



Ю.Е. Ширяев