

ОТЗЫВ

научного консультанта

на соискателя ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.4.
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Пospelову
Татьяну Анатольевну

Татьяна Анатольевна Пospelова в 2000 году с отличием закончила Тюменский государственный университет по специальности Математика. Защитила в 2006 году кандидатскую диссертацию по специальности Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Татьяна Анатольевна имеет опыт работы в научных и проектных институтах и центрах компаний ТНК-ВР, ПАО «НК «Роснефть», ЗАО «ТИНГ» более 21 года. Вела крупные проекты по геологии и разработке 44 месторождений Уватского района (ООО «РН-Уватнефтегаз»), Ямала (АО «Сузунское», ООО «Тагульское», АО «Тюменнефтегаз») и Восточной Сибири (ПАО «Верхнечонскнефтегаз», ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»). Под руководством Пospelовой Т.А. ежегодно защищались в ЦКР Роснедра по 7 проектных технологических документов на разработку средних, крупных и уникальных по запасам месторождений Российской Федерации. Последнее место работы – главный инженер крупных проектов и заместитель генерального директора по науке ООО «ТННЦ». Пospelова Т.А. ответственный и инициативный руководитель, пользуется заслуженным уважением и авторитетом у сотрудников ООО «ТННЦ» и в подразделениях Компании, она подняла высокую планку профессионализма и каждый год не снижает темпов роста.

Её успешная деятельность отмечена рядом наград: почетной грамотой ООО «ТННЦ», благодарностью компании ТНК-ВР, Благодарностью ПАО «НК «Роснефть» и благодарностью Министерства энергетики Российской Федерации.

Возглавляя крупные проекты, Т.А. Пospelова находила интересные и прорывные научные решения по автоматизации и цифровизации оперативного регулирования и оптимизации режимов работы скважин, формулировала новые задачи по управлению разработкой в реальном времени, которые реализовала на практике, как самостоятельно, так и совместно с сотрудниками. Таким образом, её профессиональная деятельность переплелась с научной работой.

В последние годы она активно публикуется в научно-технических журналах, выпустила монографию. Благодаря её выступлениям на международных и российских конференциях, публикациям она стала известна как сформировавшийся исследователь, а труды легли в основу докторской

диссертации «Развитие методов регулирования работы скважин на основе цифровых технологий».

В диссертации системно представлен анализ российских и зарубежных источников по нескольким основным направлениям: применение аналитических методов при расчете добычи нефти и газа, анализ заводнения с помощью CRM и стохастико-аналитической моделей, интеллектуализация газовых и газоконденсатных промыслов. Сформулированы проблемы и найдены принципиально новые решения, имеющие важное прикладное значение.

В процессе работы Поспелова Т.А. проявила такие качества исследователя как трудолюбие, упорство, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, способность самостоятельно решать нестандартные задачи и научные проблемы.

За время работы над диссертационным исследованием Татьяна Анатольевна показала себя как честный, порядочный, целеустремленный человек, обладающий отличными организаторскими способностями.

Диссертационная работа Поспеловой Т.А. является законченным научным трудом, в котором решены важные научно-технические проблемы регулирования режимов работы скважин в реальном времени при разработке месторождений нефти и газа, а соискатель является сформировавшимся исследователем, способным решать сложные задачи, совмещая их с производственной деятельностью, и заслуживает присуждения степени доктора технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель
Физико-технического института,
Тюменского государственного
университета, профессор, доктор
физико-математических наук
(по специальности 01.02.05 Механика
жидкости, газа и плазмы)

 К.М. Федоров

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

Дата 09.06.2021 г.

Адрес: 625003, г.Тюмень, ул. Володарского, 6, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», k.m.fedorov@tiumn.ru, +7(982)9303027.

Подпись Константина Михайловича Федорова заверяю:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Тюменский государственный университет»
Дата 09.06.2021 г.





Э.М.Лимонова