

## ОТЗЫВ

научного руководителя  
на соискателя ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация  
нефтегазопроводов, баз и хранилищ»  
Локшиной Евгении Александровны

Локшина Евгения Александровна в 2017 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «УГНТУ» по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств» с присвоением квалификации «бакалавр».

Затем Локшина Е.А. поступила в магистратуру на Факультет трубопроводного транспорта ФГБОУ ВО «УГНТУ», где в 2019 году с отличием завершила освоение программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» с присвоением квалификации «магистр».

В 2023 году закончила очную аспирантуру ФГБОУ ВО «УГНТУ» по направлению подготовки 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых», специальность 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-Исследователь».

Основным направлением научных исследований, с которым связана тема диссертации Локшиной Е.А. является совершенствование технологии строительства подземных хранилищ углеводородов в соляных пластах. Решены задачи по повышению эффективности разработки подземных хранилищ углеводородов за счет корректировки скорости растворения пласта, оптимизации потребления водных ресурсов при размыве полости в соляном отложении, разработке и оптимизации схем подготовки технической воды для системы строительства подземных газохранилищ в соляных пластах, адаптации разработанных решений для систем транспорта и хранения нефти, газа и продуктов их переработки.

За время подготовки диссертации Локшина Е.А. зарекомендовала себя не только как целеустремленный аспирант, но и как грамотный и ответственный специалист – с 2019 года и по настоящее время она работает ассистентом на кафедре «Транспорт и хранение нефти и газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ».

Основные результаты научно-исследовательской работы соискателя неоднократно докладывались и обсуждались на научно-технических конференциях различного уровня в рамках ведущих экспертных площадок страны и на научно-технических семинарах факультета и кафедры, а также используются в учебном

процессе ФГБОУ ВО «УГНТУ» при проведении практических и лабораторных занятий.

По материалам поведенных исследований Локшиной Е.А. опубликовано 21 научная работа, в том числе 9 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 2 статьи в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, а также 10 тезисов докладов на научно-технических конференциях всероссийского и международного уровня (РИНЦ).

Учитывая высокий уровень подготовки работы и достигнутые результаты исследований, считаю, что диссертация аспиранта Локшиной Е.А. на тему «Совершенствование технологии строительства подземных хранилищ углеводородов в соляных пластах» является завершённой диссертационной работой, имеет теоретическую и практическую значимость, выполнена с соблюдением требований ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а Локшина Евгения Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Научный руководитель:  
заведующий кафедрой «Транспорт и хранение нефти и газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ»,  
профессор, доктор технических наук по специальности 07.00.10 – «История науки и техники», 02.00.13 – «Нефтехимия»

  
18.01.2024  
Мастобаев Борис Николаевич

Подпись Мастобаева Б.Н. заверяю:

Начальник отдела по работе с персоналом ФГБОУ ВО «УГНТУ»

  
Дадаян Ольга Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»  
450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, д.1 Тел.: +7 (347) 242-03-70  
e-mail: info@rusoil.net

