

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационного исследования, выполненного Терентьевой Мариной Владимировной на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СООРУЖЕНИЯ ПЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

Терентьева Марина Владимировна в 2013 году окончила с отличием Ухтинский государственный технический университет по специальности «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ». С 2013 года обучалась в аспирантуре по специальности 25.00.19 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» под руководством доктора технических наук, профессора И.Н.Андропова.

Учитывая большой объем исследований профессора И.Н.Андропова в области материалов, обладающих эффектом памяти формы, Терентьеву М.В. заинтересовала их феноменология и практическое применение.

Начиная с 2013 года Терентьева М.В. стала изучать литературу по применению материалов с эффектом памяти в нефтегазовом комплексе. Как выяснилось, данный вопрос хорошо изучен за рубежом, однако отсутствуют универсальные методики расчета и технологии применения материалов с эффектом памяти в качестве элементов, воспринимающих нагрузки в сечениях конструкций ответственного назначения. С момента формулировки проблемы Терентьева М.В. стала проводить теоретические и экспериментальные исследования.

В 2012 году Терентьева М.В. была принята на работу на должность лаборанта кафедры проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов (ПЭМГ) Ухтинского государственного технического университета, в 2013 года избрана по конкурсу на замещение должности ассистента кафедры ПЭМГ, в 2017 избрана по конкурсу на замещение должности старшего преподавателя кафедры ПЭМГ.

В настоящее время в рамках преподавательской работы проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Основы организации и строительства объектов транспорта углеводородов», «Основы сооружения газонефтепроводов и газонефтехранилищ», «Основания и фундамента» и др. для обучающихся очной формы по направлению подготовки «Нефтегазовое дело» (бакалавриат).

С 2013 г. Терентьева М.В. сочетает преподавательскую деятельность с обучением в аспирантуре. Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования, внедрены в образовательный процесс обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» (уровень бакалавриата) в рамках дисциплины «Основания и фундамента». Под руководством Терентьевой М.В. студенты проводят и успешно защищают выпускные квалификационные работы научно-исследовательского характера.

За период с 2009 по 2018 гг. Терентьева М.В. опубликована 30 статей и тезисов докладов в сборниках научных трудов, 3 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, а также получен один патент на изобретение РФ, связанный с тематикой диссертационного исследования.

Терентьева М.В. систематически принимает участие и выступает с докладами в международных и всероссийских научно-практических конференциях. Является участником межрегионального вебинара «Актуальные вопросы транспорта нефти и газа», в выступлениях, на котором последовательно были изложены все результаты диссертации. В 2017 г. награждена дипломом III степени на II Международной научно-технической конференции молодежи (АО «Транснефть – Север»).

За время работы над диссертацией под моим руководством (начиная с сентября 2018 г.) Терентьева М.В. проявила себя инициативным, ответственным, исполнительным и дисциплинированным исследователем.

На основании вышеизложенного считаю, что Терентьева М.В. является сформировавшимся молодым ученым, способным самостоятельно ставить и решать важные для нефтегазовой отрасли задачи, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Заместитель генерального
директора по науке
АО «Гипрогазцентр»,
д-р тех. наук, профессор



Руслан Викторович Агинец

603950, г. Нижний Новгород,
ул. Алексеевская, д.26
Тел.: +7 (831) 433-26-28
aginey@ggc.nnov.ru