

## ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационного исследования, выполненного  
**Семиткиной Екатериной Владимировной** на тему  
«ОБОСНОВАНИЕ И ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ  
МУФТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ МАТЕРИАЛА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ  
ФОРМЫ ДЛЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ»,  
представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов,  
баз и хранилищ»

Семиткина Екатерина 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. В связи с преждевременной кончиной Ивана Николаевича в 2018 году руководителем Екатерины Владимировны был назначен автор этого отзыва.

В 2012 году была принята на работу на должность техника кафедры проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов 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 «Технология трубопроводостроительных материалов», «Технология сварки трубопроводов и резервуаров» и др. для обучающихся очной формы по направлению подготовки «Нефтегазовое дело» (бакалавриат).

С 2013 г. Семиткина Е. В. сочетала 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 дисциплин «Технология трубопроводостроительных материалов» и «Технологии сварки трубопроводов и резервуаров». Под

руководством Семиткиной Е. В. студенты проводят и успешно защищают выпускные квалификационные работы научно-исследовательского характера.

За период с 2009 по 2018 гг. Семиткиной Е. В. опубликованы 33 статьи и тезисы докладов в сборниках научных трудов, 3 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, а также получен один патент на изобретение РФ. Семиткина Е. В. регулярно принимает участие и выступает с докладами в международных и всероссийских научно-практических конференциях. Также является постоянным и активным участником межрегионального вебинара «Актуальные вопросы транспорта нефти и газа», на котором последовательно были изложены все результаты диссертации. В 2014 г. награждена дипломом и медалью лауреата премии Правительства Республики Коми в области научных исследований, в 2015 г. награждена дипломом и кубком Мирового нефтяного совета «Golden legacy of WPC» за активное участие в исследовательской и публикационной работе.

В процессе подготовки диссертационной работы Семиткина Е. В. добросовестно относилась к ней на всех стадиях выполнения.

На основании вышеизложенного считаю, что Семиткина Е. 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».

Зав. кафедрой физики  
Ухтинского государственного  
технического университета,  
доктор физ.-мат. наук, профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ



В. О. Некучаев

169300, РК, г. Ухта,  
ул. Сенюкова, д. 13, 219 «Л»  
Тел.: +7 (8216) 73-87-78  
vnekuchaev@ugtu.net