

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Никулина Сергея Александровича «Повышение эффективности предотвращения коррозии нефтегазопроводов на основе оптимального регулирования режимов работы станций катодной защиты», представленную на соискание ученой степени кандидата

технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Никулин Сергей Александрович в 2011 году окончил факультет автоматики и электромеханики Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, получив диплом магистра электротехника, электромеханика и электротехнологии. После окончания университета работал слесарем-электриком, электромонтажником и инженером-электромехаником в ЗАО «НФ АК Практик». В ноябре 2012г. был принят инженером в сектор НИОКР Центра прочности, надежности и диагностики трубопроводов и технических устройств (ЦПНД) ОАО «Гипрогазцентр». За время работы в ОАО «Гипрогазцентр» Никулин С.А. выполнил ряд научно-исследовательских работ, посвященных совершенствованию работы системы электрохимической защиты магистральных газопроводов, в частности: «Экспериментальные исследования точности определения силы тока в трубопроводе трехкомпонентным датчиком магнитного поля», «Интеллектуализация процедур управления системой защиты от коррозии», «Оптимизация режимов работы установок электрохимической защиты», «Структурно-параметрическая идентификация системы «труба-земля» в задаче электрохимической защиты магистральных газопроводов» и другие. Результаты проведенных исследований легли в основу диссертационной работы.

В процессе работы над диссертацией Никулин С.А. проявил исключительную самостоятельность, ответственность и работоспособность на всех этапах ее подготовки. Продемонстрировал высокий уровень специальных знаний и склонность к научно-исследовательской деятельности. Показал себя целеустремленным, заинтересованным в положительных результатах специалистом. Обладает аналитическими способностями, системным мышлением, трудолюбив, дисциплинирован. Постоянно анализирует ход работы, ищет рациональные решения, стремится к точности и систематизации. Активно участвует в решении сложных технических и организационных задач.

Эти профессиональные и личностные качества Никулина С.А. позволили подготовить и представить к защите диссертационную работу, по теме которой опубликованы пять статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. В общей сложности за время учебы и трудовой деятельности Никулин С.А. опубликовал более 20 печатных работ и принял участие в 11 научных конференциях.

На основании вышесказанного считаю, что Никулин Сергей Александрович является сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Научный руководитель
советник генерального директора
ОАО «Гипрогазцентр» по экспертизе
промышленной безопасности, д.т.н., с.н.с.

Е.А. Спиридович

603950 г. Нижний Новгород, ГСП-926, ул. Алексеевская, 26, АО «Гипрогазцентр»,
тел: (831) 433-67-14, газ. тел: (730) 25-030, сот: 8(910)7901321, факс: spir@ggc.nnov.ru



Подпись руки <u>Спиридовича</u>	
Евгения Анатольевича	
заверяю	
Нач. отдела кадров <u>Марина О.В. Маркова</u>	
Дата <u>02.06.2015</u>	