

ОТЗЫВ

**научного руководителя
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Крюкова Владимира Викторовича**

Владимир Викторович Крюков в 2010 году закончил очное отделение Оренбургского государственного аграрного университета, факультет информационных технологий, по специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления». В 2011 году окончил очно-заочное (вечернее) отделение РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет автоматизации технологических процессов и производств, по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств».

В 2021 г. В.В. Крюков окончил с отличием обучение в заочной аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника, профиль «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами». В процессе обучения в аспирантуре Крюков В.В. продемонстрировал способности самостоятельно выполнять теоретические исследования и проводить широкий круг экспериментальных исследований.

Свою трудовую деятельность начал с 2010 г. с должности инженера по КИПиА службы автоматизации и метрологического обеспечения Оренбургского линейного производственного управления магистральных газопроводов филиал ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и работает в ней по настоящее время.

За время работы прошел повышение квалификации в следующих учебных заведениях: 2017 г. РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина «Программно-технические средства «Магистраль-2,5,21»; 2018 г. учебно-производственный центр Газпром трансгаз Екатеринбург; 2022 г. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; 2022 г. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина).

В.В. Крюков является неоднократным участником научно-технических конференций, победителем конкурсов профессионального мастерства, лучшим молодым рационализатором Газпром трансгаз Екатеринбург, имеет дипломы, благодарственные письма, грамоты.

По теме диссертации соискателем опубликовано 13 научных работ, из них 3 в журналах из «Перечня ...» ВАК, 1 программное средство, зарегистрированное Роспатентом. Основные результаты обсуждались и получили одобрение на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Также результаты диссертационного исследования приняты к внедрению на Оренбургском ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» (г. Оренбург, Россия), что подтверждается актом.

При проведении научных исследований В.В. Крюков зарекомендовал себя высококвалифицированным и критически мыслящим ученым, способным самостоятельно ставить научные задачи и определять нестандартные пути их

решения в области сложных объектов автоматизации транспортировки природного газа.

Владимир Викторович обладает такими качествами, как ответственность, исполнительность, коммуникабельность, глубокие профессиональные знания. Он хорошо ориентируется в предметной области исследования.

Представленная к публичной защите кандидатская диссертация В.В. Крюкова на тему «Автоматизированная система управления узлами редуцирования газа магистральных газопроводов с применением аппарата нечеткой логики» является самостоятельной законченной научной-квалификационной работой, которая содержит научно-технические и технологические решения в области синтеза автоматизированных систем управления процессом редуцирования газа, внедрение которых, вносит значительный вклад в повышение эффективности при транспортировке природного газа.

На основании выше изложенного считаю, что диссертация Владимира Викторовича Крюкова выполнена на актуальную тему, носит законченный характер и удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор является сложившимся научным исследователем и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки).

Научный руководитель:

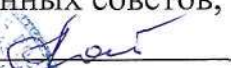
заведующий кафедрой вычислительной техники и
защиты информации федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
д-р техн. наук, доцент



Виталий Валерьевич Тугов

Подпись Тугова Виталия Валерьевича, заведующего кафедрой вычислительной техники и защиты информации ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», д-ра техн. наук, доцента заверяю:

Главный ученый секретарь –
начальник отдела диссертационных советов,
д.т.н., профессор



Андрей Петрович Фот