

ОТЗЫВ

научного руководителя

о Токаренко Андрее Владимировиче, авторе диссертационной работы «Становление и развитие специальных методов перекачки нефти и нефтепродуктов по трубопроводам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 5.6.6. - История науки и техники (технические науки).

В 2017 году Токаренко Андрей Владимирович поступил в магистратуру Уфимского государственного нефтяного технического университета по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело». Ввиду особенностей своей основной профессиональной деятельности в области страхования трубопроводного транспорта нефти при обучении в магистратуре проявлял интерес к особым условиям трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, при которых есть вероятность возникновения осложнений технологии перекачки. В результате обучения в 2019 году защитил магистерскую диссертацию на тему «Прогнозирование кинетики парафиноотложений для расчета периодичности очистки подводных нефтепроводов». А для дальнейших исследований выбрал направление исторического анализа и обобщения специальных методов перекачки нефти и нефтепродуктов по трубопроводам, чему и собственно посвятил свою кандидатскую диссертацию.

В диссертационной работе Токаренко А.В. выполнен комплексный технико-исторический анализ становления и развития методов и средств управления свойствами перекачиваемой среды с целью обеспечения и рационализации транспорта нефти и нефтепродуктов. Исследования основаны на большом количестве архивных материалов, отечественной и зарубежной литературе. Токаренко А.В. на основе предложенного им концепта дальнейшего развития трубопроводного транспорта нефти с акцентированным вниманием на управление свойствами перекачиваемой среды с учетом анализа конфигурации разветвленной системы магистральных трубопроводов проанализировал и предложил методологию формирования товарных партий для последовательной перекачки разнотипных нефтей и их смесей по технологическому участку магистрального нефтепровода.

В процессе работы над диссертационной работой Токаренко А.В. сумел реализовать способности к научно-исследовательской работе, продемонстрировав умение не только глубоко и полно обобщать теоретическую литературу, но и обосновывать выводы с точки зрения научной новизны. Решению задач диссертационной работы способствовали умелое использование научного аппарата и знаний в области методологии исследований, широкий круг использованных источников, в том числе и на иностранных языках.

Токаренко Андрей Владимирович имеет 17 публикаций, в том числе 3 публикации в изданиях, входящих в перечень ВАК, 10 работ в материалах научных конференций.

По степени актуальности, научной новизны и обоснованности защищаемых положений, а также по ее несомненной практической значимости диссертационная работа Токаренко Андрея Владимировича «Становление и развитие специальных методов перекачки нефти и нефтепродуктов по трубопроводам» отвечает требованиям, установленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает искомой степени кандидата технических наук по специальности 5.6.6. – «История науки и техники (технические науки)».

Научный руководитель

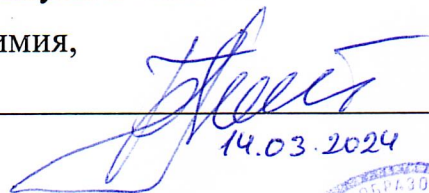
Заведующий кафедрой «Транспорт и хранение нефти и газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ»,

д.т.н. по специальностям

07.00.10 – История науки и техники и

02.00.13. – Нефтехимия,

профессор _____


14.03.2024

Мастобаев Борис Николаевич

Подпись Мастобаева Б.Н. заверяю:

Начальник Отдела по работе с персоналом _____

Дадаян Ольга Анатольевна

450064, г. Уфа, ул. Космонавтов 1.

E-mail: thng@mail.ru

Тел.: (347)2431177.

