

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Севницкого С.А. "Развитие методов и средств измерения количества и качества нефти и нефтепродуктов", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 5.6.6. – История науки и техники

В настоящее время подавляющая часть углеводородов в России транспортируется посредством разветвленной трубопроводной системы. Перекачка производится по трубопроводам с большим диаметром с огромным расходом. Определение значений данного расхода является важной задачей для проведения оперативного и коммерческого учета на нефтетранспортных предприятиях, таких как ПАО «Транснефть». Задачи научных исследований, связанных с анализом и развитием учетных операций, бесспорно, важны для нефтегазовой отрасли. Поэтому актуальность темы диссертационной работы Севницкого Сергея Анатольевича не вызывает сомнений.

Научная работа соискателя посвящена анализу методов и средств измерения количества и качества нефти и нефтепродуктов. Были установлены предпосылки создания и внедрения динамических методов и средств измерения количества нефти и нефтепродуктов начиная с древних времен и до наших дней. Проведен анализ исторических особенностей становления и развития методов и средств измерения качества нефти и нефтепродуктов. Проанализировано становление и развитие методов контроля наличия воды в углеводородном топливе. Разработан метод оперативного контроля предельной концентрации воды в потоке дизельного топлива.

Ознакомление с авторефератом показало, что полученные соискателем результаты обладают как научной новизной, так и практической значимостью. Имеется значительное количество публикаций по теме исследований, а именно 16 научных трудов, в том числе: 9 научных статей, из них 6 опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК. Материалы диссертации внедрены в учебный процесс университета. Имеется необходимая апробация результатов на научно-практических конференциях. Поставленные в данной работе цели и задачи достигались на основе изучения широкого спектра архивных, печатных и электронных источников.

Отмечаю, что имеется замечание: в диссертационной работе слабо описана история развития счетчиков газа.

Объединяя вышесказанное, заключаю, что в целом диссертация оставляет положительное впечатление, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования, а соискатель Севницкий Сергей Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 5.6.6. – История науки и техники.

Заведующий кафедрой «Геология и разведка месторождений углеводородов», доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений (геолого-минералогические науки), профессор

Керимов Вагиф Юнусович

ФГБОУ ВО Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе Почтовый адрес: 117997, Москва, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая, д. 23
тел.: +7 (495) 255-15-10, office@mgri.ru

Подпись В.Ю. Керимов заверяю:

Начальник отдела кадров

« 25 »

(печать)

