

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Ибрагимове Рамиле Ринатовиче – авторе диссертационной работы «Методика и автоматизированная установка получения искусственных водонефтяных эмульсий для контроля и испытаний поточных влагомеров нефти» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Ибрагимов Рамиль Ринатович поступил в 1994 году и закончил в 2000 году Казанский Государственный технический университет им. А.Н. Туполева (КГТУ-КАИ). С 2010 года по 2014 год обучался в аспирантуре на кафедре «Радиоэлектроники и информационно-измерительной техники» в Казанском государственном техническом университете им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ). С 2009 года и по настоящее время работает в Обособленном подразделении Головного научного метрологического центра ПАО «Нефтеавтоматика» в должности начальника отдела.

Научную работу по направлению контроля и испытаний влагомеров нефти (теме диссертации) Рамиль Ринатович ведёт с 2010 года. Во время обучения в заочной аспирантуре она приобрел навыки применения методов математического и компьютерного моделирования, методов оценки и обработки результатов экспериментов, повысил свою изобретательскую компетентность.

Представленная Рамилем Ринатовичем диссертационная работа посвящена актуальной теме – разработке методики получения и оценки погрешностей искусственных водонефтяных эмульсий на автоматизированной установке. Практическая ценность такого подхода заключается в создании лабораторной автоматизированной установки получения искусственных эмульсий на основе предложенной методики, позволяющая проводить оценку погрешностей измерений, настройку и контроль поточных влагомеров нефти. В результате создания автоматизированной установки были получены существенные результаты, что подтверждается тем, что работа доведена до практической реализации, причём степень личного вклада Ибрагимова Р.Р. в полученные результаты весьма существенна. По основным результатам диссертационной работы при участии автора на разработанной и созданной установке получены искусственные водомасляные и водонефтяные эмульсий в

диапазоне температуры эмульсий и избыточного давления и подтверждена возможность проведения контроля и испытаний поточных влагомеров нефти.

Автор принимал участие в международных и всероссийских конференциях, по теме диссертации имеет 13 публикаций, из них 7 статей в рецензируемых журналах из списка ВАК.

В отношениях с товарищами и коллегами по работе Ибрагимов Р.Р. доброжелателен, открыт и всегда готов оказать нужную помощь. В работе его отличает целеустремлённость, тщательность, оригинальность мышления, любознательность, самостоятельность, способность принимать взвешенные решения. Эти черты характера, в сочетании с приобретённой высокой научной квалификацией, позволяют соискателю успешно работать в научно-исследовательских коллективах и эффективно решать задачи, возникающие в его практической деятельности.

В целом Ибрагимова Р.Р. можно охарактеризовать как сформировавшегося высококвалифицированного специалиста, исследователя, способного решать научные и технические задачи во всех их компонентах – от постановки задачи до воплощения полученных решений в конкретных устройствах и системах.

Считаю, что диссертационная работа «Методика и автоматизированная установка получения искусственных водонефтяных эмульсий для контроля и испытаний поточных влагомеров нефти» отвечает паспорту специальности, а также всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»). Её автор Ибрагимов Рамиль Ринатович по научной квалификации, деловым и личным качествам заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Научный руководитель,

Заслуженный деятель науки РТ,

заведующий кафедрой РИИТ

КНИТУ-КАИ,

доктор технических наук, профессор

Ю.К. Евдокимов

Подпись Евдокимова Ю.К.
заверяю. Начальник управления
делами КНИТУ-КАИ

