

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Анатолия Геннадьевича Сладовского**  
**"Совершенствование методов и средств передачи единицы объемного**  
**влажностного содержания нефти и нефтепродуктов", представленной на соискание ученой**  
**степени кандидата технических наук по специальности 05.11.15 - "Метрология и**  
**метрологическое обеспечение"**

В условиях нестабильных мировых цен на нефть, нефтепродукты и другие энергоресурсы большую значимость приобретает достоверность измерений их количественных и качественных параметров. Вследствие этого, выбранная диссертантом тема исследований, направленная на совершенствование метрологического обеспечения и повышение точности измерений объемного влажностного содержания добываемой и транспортируемой по трубопроводам нефти и нефтепродуктов, является актуальной.

Автором проведен тщательный анализ литературных источников, нормативных документов, состояние эталонной базы и рабочих средств измерений, применяемых при оценке влажностного содержания нефти и нефтепродуктов, что позволило определить тенденции развития в этой области. По результатам исследовательской работы диссертанта разработаны и утверждены обновленный Государственный первичный специальный эталон единицы объемного влажностного содержания нефти и нефтепродуктов, Государственная поверочная схема для передачи единицы объемного влажностного содержания рабочим средствам измерений и нормативно-техническая документация для метрологического обеспечения измерений объемного влажностного содержания. Данные результаты имеют существенную научную и практическую значимость.

Замечаний по работе нет.

Научная новизна, личный вклад, практическая значимость и результаты исследований, изложенные в автореферате, а также статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, свидетельствуют о том, что диссертационная работа является научно-квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Сладовский Анатолий Геннадьевич, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.11.15 - "Метрология и метрологическое обеспечение".

Технический директор  
ООО Центр Метрологии СТП



И. А. Яценко

420107, г. Казань,  
ул. Петербургская, д. 50, корп. 5, оф. 7  
www.ooostp.ru

*Подпись технического директора Яценко И. А. заверяю*  
*Менеджер по персоналу Жукова А. В.*

