

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сладовского Анатолия Геннадьевича:
"Совершенствование методов и средств воспроизведения и передачи единиц
объемного влагосодержания нефти и нефтепродуктов",
представленной на соискание степени кандидата технических наук
специальность 05.11.15 - "Метрология и метрологическое обеспечение"

Одной из важнейших технических задач нефтяного комплекса является измерение количества и параметров нефти. Результаты измерений количества нефти являются основой для налоговых расчетов между государством и нефтедобывающим предприятием. В связи с этим, выбор темы соискателем актуален для хозяйственной деятельности предприятий в условиях рыночных отношений не только в России, но и между странами, партнерами в хозяйственной деятельности.

К достоинствам работы следует отнести создание при непосредственном участии автора Государственного первичного специального эталона объемного влагосодержания нефти и нефтепродуктов, на основании которого стало возможным оценить и легализовать рабочие эталоны объемного влагосодержания эталонов первого и второго разрядов. Последние необходимы для градуировки и поверки рабочих средств измерений: лабораторных и поточных влагомеров нефти. Для этой работы и метрологического обоснования характеристик эталонов 1-ого и 2-ого разрядов - была предложена схема переноса размера единицы от Государственного специального эталона к эталонам 1-ого и 2-ого разрядов, что разрешило споры между продавцами и покупателями нефти и нефтепродуктов.

Наиболее важным звеном в метрологической цепи передачи единицы объемного влагосодержания являются компараторы высокой точности. Для

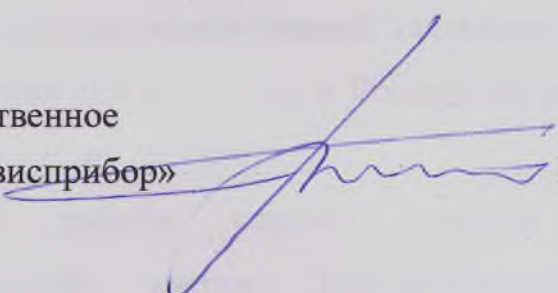
полноты обзора было бы желательно включить эти влагомеры и их характеристики в обзор существующих влагомеров, представленный в разделе 1.

Указанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общей положительной оценки диссертационной работы. Работа является самостоятельным и полноценным трудом от постановки задачи до ее реализации и внедрения в практику контроля качества нефти на предприятиях России.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней". Ее автор - Сладовский Анатолий Геннадьевич несомненно заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.15 - "Метрология и метрологическое обеспечение".


Зам. директора

ЗАО Научно-производственное
предприятие «Нефтесервисприбор»

 В. А. Гершгорен

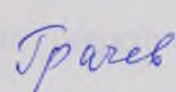
Главный метролог,

ЗАО Научно-производственное
предприятие «Нефтесервисприбор»,
кандидат технических наук

 Л. А. Фузеев

Гл. специалист

ЗАО Научно-производственное
предприятие «Нефтесервисприбор»,
кандидат технических наук

 А.Г. Грачёв

ЗАО Научно-производственное предприятие «Нефтесервисприбор»


410038, г. Саратов, 2-й Соколовогорский проезд, д. 2

тел.: (8452) 751-599, 751-901

e-mail: GVA@nsp-sar.ru

официальный интернет-сайт: www.nsp-sar.ru



 Ковшукова З.И.