

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Щуровой Елены Владимировны** на тему
«Развитие и совершенствование конструктивных и технико-технологических решений по обеспечению герметичности стальных вертикальных резервуаров»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 5.6.6 История науки и техники (технические науки)

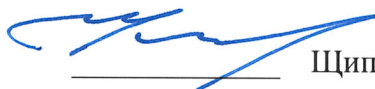
Тема диссертационной работы Щуровой Е.В. актуальна, представляет несомненный интерес и определенно имеет элементы научной новизны. Предлагаемые в работе результаты технико-исторического анализа стальных вертикальных резервуаров систем хранения нефти, а также развитие конструктивных и технико-технологических решений по обеспечению их герметичности, усиленный анализом требований нормативных документов России и зарубежья, предъявляемым к резервуарам для хранения нефти и нефтепродуктов.

Ознакомление с авторефератом убеждает в том, что содержание диссертационной работы обеспечивает достижение поставленной соискателем цели, а композиция и структура исследования в полной мере отвечает сформулированным для достижения цели задачам. Полученные соискателем результаты исследования, особенно применительно к результатам, отраженным в пятой главе работы, обладают несомненным практическим применением, что подтверждено проведенным расчетом технико-экономического обоснования целесообразности создания автоматизированных систем контроля герметичности и дистанционного выявления утечек из резервуаров номинальным объемом 20 000 куб.м.

В автореферате имеются незначительные недостатки. Отсутствуют оценки открывающейся перспективы дальнейших исследований по данной теме, не очерчены встающие в этой связи возможные новые задачи.

Положительно оценивая в целом содержание выполненного исследования, считаю, что поставленные в диссертации задачи успешно решены и к защите представлено завершённое самостоятельное научное исследование, имеющее научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Щурова Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 5.6.6. История науки и техники.

Заведующий кафедрой транспорта и хранения
нефти и газа федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский
горный университет» профессор,
д.т.н. по специальности 05.16.09 -
Материаловедение (машиностроение)



Щипачёв Андрей Михайлович

Адрес: 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2;

Тел.: (812) 328-82-08

Эл.почта: Schipachev_AM@pers.spmi.ru



С.И. Шипачёв
Заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа

М.И. Шипачёв
Заведующий кафедрой материаловедения и машиностроения

Е.Р. Яновицкая
Заведующий кафедрой управления делопроизводства и документооборота

В.И. Шипачёв
Заведующий кафедрой истории науки и техники