

**ОТЗЫВ на автореферат диссертационной работы Валеева Анвара Рашитовича «Анализ и разработка методов технической диагностики и вибрационной защиты нефтегазоперекачивающего оборудования» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 5.6.6. и 2.8.5.**

Цель диссертационной работы – «повышение надежности нефтегазоперекачивающего оборудования за счет развития технической системы вибрационной защиты», безусловно, актуальна не только для газовых и нефтяных предприятий, но и для всех промышленных комплексов экономически развитых стран. Но насколько специфична диагностика и защита именно нефтегазового перекачивающего оборудования по сравнению с другими отраслями производства в автореферате не уточняется, что несколько затрудняет восприятие технического прогресса в данной области исследования. С исторической точки зрения важно понимание того, что является инновационным в диагностике и защите нефтегазового оборудования внутри данного комплекса отраслей, а что привнесено из вне. Определенное замечание можно высказать по поводу того, что в работе мало представлена история вопроса, касающегося развития диагностики и защиты за пределами нашей страны. Возможно, диссертант и не ставил себе такой задачи, но история проблемы без мирового фона несколько обедняет содержание работы.

Автореферат хорошо структурирован, задачи исследования конкретно сформулированы и прослеживаются от их постановки до решения в виде заключения – выводов. Каждая глава дает представление об определенном этапе диссертационной работы. Однако существует некоторое методологическое противоречие в виде повторений формулировок в рубриках Общей характеристики работы: «научной новизны», «теоретической значимости» и «положений, выносимых на защиту». Например, пункт 1. «научной новизны» полностью повторяет пункт 1. «теоретической значимости», а затем этот же «пункт» выносится в качестве вывода в заключение работы.

Несмотря на выявленные недостатки в автореферате следует отметить, что впечатление о диссертационном исследовании складывается положительное. Прежде всего, по наличию публикаций в виде монографии, учебного пособия, статей, патентов и свидетельств на результаты интеллектуальной деятельности. Работа соответствует требованиям диссертационного исследования по специальностям 5.6.6. - история науки и техники и 2.8.5 – строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ, а соискатель достоин присвоения ему степени доктора технических наук.

Главный научный сотрудник ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН,

доктор химических наук  
*по специальности 07.00.10*

А. Н. Родный

*AS*  
27.04.2022

Подпись руки

*Родной А. Н.*

Удостоверяю

*Ученый секретарь ИИЕТ РАН  
Соловьев (Соловова О. А.)*

