

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Валеева Анвара Рашитовича

на тему «Анализ и разработка методов технической диагностики и вибрационной защиты нефтегазоперекачивающего оборудования»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальностям 5.6.6. История науки и техники (технические науки)
и 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Известно, что проблема поддержания надежной и эффективной работы основного перекачивающего оборудования при транспорте углеводородов является важной задачей топливно-энергетического комплекса страны. Это достигается при помощи тщательного контроля технического состояния, грамотной эксплуатации и рационально спланированного ремонта.

Соискатель предлагает повышать надежность и долговечность нефтегазоперекачивающего оборудования за счет совершенствования технической диагностики и системы вибрационной защиты.

В данной диссертационной работе приводится подробный анализ развития технологий и технических средств технической диагностики, вибрационной защиты и метаматериалов.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. В целом, достоверность результатов не вызывает сомнения, поскольку используемые формулы и методы решения апробированы. Стоит отметить большое количество опубликованных научных работ по тематике диссертационной работы, в частности свыше 34 публикации в международных изданиях на английском языке, что говорит о широком принятии и апробации исследований.

Тем не менее, были замечены следующие недостатки:

1) С учетом повышенной чувствительности и информативности предлагаемого метода диагностики есть вероятность влияния стороннего оборудования на

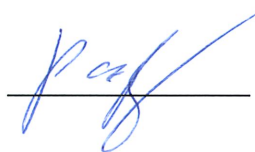
установленные датчики, соответственно исходная информация будет искажена. В тексте автореферата не приведены комментарии по этому поводу.

2) В тексте автореферата отсутствует рекомендуемая схема монтажа виброизоляторов, обеспечивающая технологию измерений.

Однако данные замечания не снижают общей положительной оценки работы в целом. Полученного объёма научной информации вполне достаточно, чтобы квалифицировать данную работу как законченную.

Считаю, что данная диссертация полностью удовлетворяет требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования к докторским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 5.6.6. История науки и техники (технические науки) и 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Начальник производственного управления АО «РХГ ИНЖИНИРИНГ», к.т.н. по специальности 25.00.19 (Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов баз и хранилищ)



Рахимов Вадим Олегович

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РХГ ИНЖИНИРИНГ"

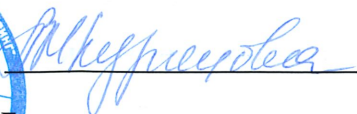
Почтовый адрес: 121471, город Москва, Рябиновая ул, д. 26 стр. 1,

эт./офис/пом. 7/703в/1

тел.: +7 (916) 692-55-09, Rakhimovvo@gmail.com

Подпись В.О. Рахимова заверяю:

Начальник отдела кадров



Л.М. Кузнецова

« 01 » августа 2022 г.

