



**ООО "Малое инновационное предприятие УГНТУ
Виброзащита"**

450096 г. Уфа, ул. Радиовышки, 1
Тел. +79174616011
E-mail: MIPvibro@yandex.ru
Сайт: www.MIPvibro.ru

Филиал ОАО УралСиб в г. Уфа 450000 г. Уфа ул.
Революционная, 41 отделение "Нефтехимическое"
450064 г. Уфа ул. Мира 9/3
ИНН: 0277126532
БИК: 048073770
К/с: 30101810600000000770
Р/с 40702810800810000573

Исх. № 5/16-039 от 20.05.2016

Отзыв

**на автореферат диссертационной работы
Мусонова Валерия Викторовича**

**по теме «Совершенствование дистанционных магнитометрических методов
диагностирования технического состояния подземных трубопроводов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и
хранилищ**

Своевременное диагностирование технического состояния подземных трубопроводов является залогом их безопасной эксплуатации, однако это далеко не всегда возможно, например средствами приема-запуска внутритрубных средств очистки и диагностики оснащено немногим более половины магистральных газопроводов и отводов от них. Разработка методов, позволяющих выполнить диагностирование технического состояния магистральных газопроводов без проведения сплошного вскрытия шурфов, является задачей, решение которой имеет важное значение для нефтегазовой отрасли. В связи с этим, диссертационную работу Мусонова В. В. считаю актуальной.

В ходе диссертационного исследования автором выполнены стендовые и натурные эксперименты. Результатом стала разработка методик оценки технического состояния подземных трубопроводов, базирующихся на анализе результатов периодических измерений магнитного поля обследуемого объекта с поверхности грунта.

Вместе с тем, к содержанию автореферата имеется замечание. Значительная часть объема отведена описанию стендовых испытаний, вместе с тем описание методик диагностирования представлено крайне сжато: не описан порядок проведения работ, не указана область применения и согласованность предложенных методик с существующими нормативными документами, что затрудняет восприятие работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Мусонова Валерия Викторовича является завершенной научно-квалификационной работой и полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Директор
ООО "МИП Виброзащита"
к.т.н., доц.



Валеев Анвар Рашитович