

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Головач Юлии Александровны на тему: «Повышение эксплуатационной надежности распределительных газопроводов на основе статистического анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений в связи с проблемой надежности и безопасности систем газораспределения городов и населенных пунктов.

К основным достоинствам работы, с нашей точки зрения, следует отнести:

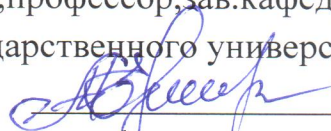
- получение зависимостей усредненного параметра потока отказов стальных подземных распределительных газопроводов;
- эмпирическую математическую модель изменения надежности газопроводов в процессе эксплуатации;
- разработку рекомендаций по повышению эксплуатационной надежности стальных подземных газопроводов;
- внедрение результатов работы в контексте производственной деятельности газоэксплуатационной организации.

Замечания:

- нет сведений о влиянии конструктивного исполнения изоляции газопроводов ;
- как соотносятся результаты данной работы с нормативной методикой диагностирования газопроводов.

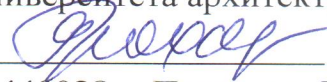
В целом, диссертационная работа соответствует установленным требованиям, имеет научную и практическую значимость, достаточно широко апробирована. Автор работы, Головач Юлия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Д.т.н.(05.23.03), профессор, зав.кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции Пензенского государственного университета архитектуры и строительства



Александр Иванович Еремкин

К.т.н.(05.23.03), доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Пензенского государственного университета архитектуры и строительства



Проخورов Сергей Григорьевич

Почтовый адрес: 440028, г.Пенза, ул. Г. Титова, 28, ПГУАС.

Телефон: 8(8412)92-94-10.

Адрес электронной почты: tg@pguas.ru



Средств
Подпись
ЗАВЕЯЮ
Канцелярией