

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Газизова Фарита Насибулловича «Разработка методики укрупненной технико-экономической оценки вариантов организации закрытой схемы горячего водоснабжения городов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы

Актуальность направления исследования подкреплена действующими требованиями законодательства в сфере теплоснабжения и отсутствием чётко выработанных методических подходов к ее реализации.

Наиболее ценным результатом диссертационного исследования является разработанный программный комплекс, позволяющий существенно сократить трудозатраты специалистов при рассмотрении данного вопроса, что, в свою очередь, характеризует высокую практическую значимость работы.

Научная новизна диссертации заключается в наборе обоснованных критериев, принятых автором за основу разработанной методики, что по своей сути предлагает новый подход к решению поставленной задачи.

Материалы диссертационного исследования имеют достаточный объем апробации на конференции и в печатных источниках.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как результаты исследования с применением моделей подтверждаются данными экспериментальных исследований.

Работа содержит совокупность новых научных положений, имеет внутреннее единство, а предложенные решения корректно аргументированы.

Оценивая работу по автореферату положительно, можно сделать следующее замечание:

В работе рассмотрено всего 3 варианта перехода на закрытую схему ГВС, однако, в некоторых городах России существует практика установки индивидуальных теплогенераторов для нагрева горячей воды. Эта тенденция не нашла отражения в работе автора.

Диссертация «Разработка методики укрупненной технико-экономической оценки вариантов организации закрытой схемы горячего водоснабжения городов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы», соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", а ее автор – Газизов Фарит Насибуллович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы.

Доцент кафедры
«Энергетика и энергоэффективность
горной промышленности»
НИТУ «МИСиС»,
доцент, кандидат технических наук



Решетняк С.Н.
07.06.2021.

Решетняк С.Н.

Зам. начальника
отдела кадров МИСиС
Кузнецова А.Е.
07.06.2021 г.