

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Слесаренко Ильи Вячеславовича
“Совершенствование систем теплоснабжения
с солнечными водонагревательными установками
(на примере Дальневосточного региона)”

на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, конди-
ционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Диссертационная работа связана с решением актуальной задачи использования возобновляемых источников энергии Дальнего Востока где длительность солнечного излучения в течении года доходит до 2000 часов. Задача имеет инженерную, экономическую и экологическую стороны. Выбранная тема диссертационного исследования входит в перечень № 899, утверждённый Указом Президента Российской Федерации 7 июля 2001г. “Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетическую”.

Работу характеризует новизна положений, выносимых на защиту, и практическая значимость результатов для строящихся и реконструируемых объектов Приморского края.

Методология и методы исследования диссертационной работы обеспечили достоверность полученных сведений и результатов.

Апробация положений и результатов работы выполнена публикациями в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, сборниках трудов различных конференций и электронных ресурсах.

По содержанию автореферата у нас имеются ниже сформулированные замечания.

1. В таблице 2 автореферата количество теплоты указывается в единицах кВт*час, в теплоэнергетике принято и удобно использовать единицы кДж.
2. Рассматриваемый основной вариант тепловой схемы солнечной водонагревательной установки, рисунок 8, оснащён большим количеством (6 ед.) циркуляционных насосов, тепловой аккумулятор схемы включает в себя электрический ко-

тёл (стр. 19). Эти устройства потребляют электрическую энергию. В автореферате мы не нашли учёта затрат на электрическую энергию при обосновании технико - экономических преимуществ тепловой схемы.

Представленная авторефератом диссертация является законченной научно-квалификационной работой. Соответствует требованиям п. 9 “Положения о присуждении учёных степеней”. Автор, Слесаренко Илья Вячеславович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Отзыв составил:

к.т.н., доцент кафедры промышленной теплоэнергетики
Самарского государственного технического университета

Кривошеев Владимир Евгеньевич

06.12.2016

почтовый адрес работы:

443010 г. Самара, ул. Молодогвардейская, д 22, кафедра промышленной теплоэнергетики

рабочий телефон: 486-332-42-26;

адрес электронной почты работы: pt@samgtu.ru

наименование организации:

Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО СамГТУ;

Отзыв рассмотрен и утверждён на заседании кафедры промышленной теплоэнергетики

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики Самарского государственного технического университета, Заслуженный работник министерства топлива и энергетики, Почётный энергетик России, член международной энергетической академии

Щёлоков Анатолий Иванович

почтовый адрес места работы:

443010 г.Самара, ул. Молодогвардейская, д 22, кафедра промышленной теплоэнергетики

рабочий телефон: 486-332-42-20;

адрес электронной почты работы: pt@samgtu.ru

наименование организации:

Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО СамГТУ.

Подписи Криво
секретарь Самарского

ва А.И заверяю, учёный
технического университета

овская Юлия Александровна

Авторы отзыва дают согласие на передачу и обработку персональных данных, содержащихся в отзыве на автореферат диссертационной работы, которая представлена в диссертационный совет Д.212.223.06 при ФГБОУ ВО “Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет ” и сайте <http://dis.spbgasu.ru>.