

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Сотникова Ольга Анатольевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Осиповой Наталии Николаевны на тему Разработка научных основ совершенствования региональных и поселковых систем снабжения сжиженным газом, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор технических наук

Научная специальность 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Ученое звание профессор

Место работы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет» (ФГБОУ ВО «Воронежский ГАСУ»), кафедра проектирования зданий и сооружений

Должность и.о.заведующего кафедрой проектирования зданий и сооружений 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84, Воронежский ГАСУ

Телефон 8(473)277-43-39 сот+789202102832

Адрес электронной почты ksenija.sotnikova@yandex.ru, hundred@vgasu.vrn.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Сотникова, О.А.** Расчет лучистого теплообмена в энергетических установках с вихревыми топочными устройствами / О.А. Сотникова, Д.Б. Кладов // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2010. – № 1. – С. 22

2. **Сотникова, О.А.** Тепловой расчет котлоагрегатов с вихревыми топками // О.А. Сотникова, Д.Б. Кладов // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. – 2010. – № 2. – С. –156-162.

3. **Сотникова, О.А.** Повышение экономичности отопительных котлов систем автономного теплоснабжения при работе на водомазутных эмульсиях / О.А. Сотникова, Т.М. Воронкова, Е.Е. Шкатов // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. 2010. – № 2. – С. 17-27.

4. **Сотникова, О.А.** Расчет лучистого теплообмена в энергетических установках с вихревыми топочными устройствами / О.А. Сотникова, Д.Б. Кладов // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2011. – № 1. – С. 22-28.

5. **Сотникова, О.А.** Определение угловых коэффициентов излучения факела на наклонную плоскость в вихревых топках котлов / О.А. Сотникова, Д.Б. Кладов // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2011. – № 1. – С. 29-33.

6. **Сотникова, О.А.** Оценка потенциала энергосбережения при пофасадном регулировании отпуска теплоты на отопление / О.А. Сотникова, Д.Д. Бебякин, В.В. Сериков, И.А. Карпова // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. 2012. – № 4 (9). – С. 40-46.

7. **Сотникова, О.А.** Анализ тепловых режимов аккумулирования теплоты / О.А. Сотникова, А.Е. Несов, Э.С. Репкин // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. – 2012. – № 2. – С. 84-89.

8. **Sotnikova, O.A.** Modelling of a heat output of heat treatment equipment in industrial premises of restaurant complexes / O.A. Sotnikova, L.A. Kushchev // Scientific Herald of the Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering. Construction and Architecture. – 2014.– № 1 (21). – С. 34-45.

И.О. заведующего кафедрой проектирования
зданий и сооружений,
доктор технических наук, профессор
ФГБОУ ВО «Воронежский ГАСУ»

Подпись (заверить печатью организации)
17.12.2015

О.А. Сотникова

