

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Семенова Эльвира Евгеньевна,

согласна выступить официальным оппонентом по кандидатской диссертации Мальцева Алексея Викторовича на тему:

«Энергосберегающие ограждающие конструкции с использованием местных материалов при варьируемых параметрах теплопереноса»

по специальности 05.23.01- Строительные конструкции, здания и сооружения

О себе сообщаю:

Учёная степень кандидат технических наук

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

Учёное звание доцент

Место работы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет», кафедра «Проектирования зданий и сооружений»

Должность заведующая кафедрой проектирования зданий и сооружений

Почтовый адрес 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д.84

Телефон 84 732 774 339

Адрес электронной почты semenova@vgasu.vrn.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.Семенова, Э.Е. Анализ зависимости энергоэффективности жилого дома от применения оконных проёмов минимизирующих потери тепла / Э.Е. Семенова, К.С. Котова // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2013.-№1.-С.84-86.

2. Семенова, Э.Е. Исследование объёмно-планировочных решений современных высотных энергоэффективных зданий / Э.Е. Семенова, А.А. Тютюрев // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2012.-№1.-С.153-156.
3. Семенова, Э.Е. Энергетический паспорт здания - способ повышения его энергоэффективности / Э.Е. Семенова, Л.С. Амирханян // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2012.-№1.-С.186-189.
4. Семенова, Э.Е. Энергосбережение при проектировании и эксплуатации жилых зданий / Э.Е. Семенова, В.А. Драничников // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2012.-№1.-С.190-192.
5. Семенова, Э.Е. Разработка мероприятий по повышению энергоэффективности зданий / Э.Е. Семенова, К.С. Котова // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2013.-№1.-С.193-196.
6. Семенова, Э.Е. Анализ применения энергосберегающих архитектурных решений при проектировании гражданских зданий / Э.Е. Семенова, Д.С. Кошелева // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2012.-№1.-С.197-200.
7. Семенова, Э.Е. Фасадные системы с вентилируемой воздушной прослойкой. Критерии для эффективного выбора утеплителя / Э.Е. Семенова, М.А. Овсянникова // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2012.-№1.-С.246-251.
8. Семенова, Э.Е. Исследование зависимости объёмно-планировочного решения на снижение теплопотерь в жилых зданиях / Э.Е. Семенова, Л.С. Амирханян // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2011.-№1.-С.142-144.
9. Семенова, Э.Е. Исследование зависимости энергоэффективности здания от геометрической формы / Э.Е. Семенова, А.А. Тютюрев // Научный вестник

Воронежского государственного архитектурно-строительного университета.
Серия: Высокие технологии. Экология.-2011.-№1.-С.102-104.

10.Семенова, Э.Е. Энергосбережение и повышение энергоэффективности как способ изменения микроклимата зданий больниц / Э.Е. Семенова, И.А. Кондель // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2011.-№1.-С.145-149.

11.Семенова, Э.Е. Исследования по применению энергосберегающих решений при проектировании гражданских зданий / Э.Е. Семенова, Д.С. Кошелева // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2011.-№1.-С.150-153.

12.Семенова, Э.Е. Современные решения теплозащиты наружных ограждающих конструкций / Э.Е. Семенова, М.А. Овсянникова // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2011.-№1.-С.154-157.

13.Семенова, Э.Е. Влияние объёмно-планировочного решения на энергосбережение на примере ширококорпусных жилых зданий / Э.Е. Семенова, Л.С. Амирханян // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2010.-№1.-С.159-161.

14.Семенова, Э.Е. Эколого-энергетический подход к созданию микроклимата новых и реконструированных зданий больниц / Э.Е. Семенова, И.А. Кондель // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология.-2010.-№1.-С.162-166.

Заведующая кафедрой
проектирования зданий и сооружений

Семенова Э.Е.



08.10.2014