

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Кущев Леонид Анатольевич, согласен 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 профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова», кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Должность профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Почтовый адрес 308000, г. Белгород, пр Славы, 68, БГТУ им. В.Г. Шухова

Телефон 8 (4722) 59-52-61

Адрес электронной почты Iknorin@yandex.ru

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

1. **Кущев, Л.А.** Децентрализованные системы теплоснабжения ЖКХ/ Кущев Л.А., Савкин Д.А., Золотухин А.П./ В сборнике: Инновационные материалы и технологии (XX научные чтения): Материалы Международной научно-практической конференции.– 2011.– С. 291-295.

2. **Кущев, Л.А.** Основные проблемы и современное состояние систем коммунальной теплоэнергетики/ Кущев Л.А., Дронова Г.Л.// Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова.– 2011.–№ 3.– С. 24-26.

3. **Кущев, Л.А.** Снижение вредных выбросов в атмосферу при производстве тепловой энергии/ Л.А. Кущев, И.В. Волабуев, К.А. Чуев // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2011.– № 6.– С.24-25.

4. **Кущев, Л.А.** Моделирование процесса получения биогаза в биореакторах барботажного типа/ Кущев Л.А., Суслов Д.Ю., Окунева Г.Л.,

Гравин А.А.// Химическое и нефтегазовое машиностроение.– 2011.– № 9.– С. 28.

5. **Кущев, Л.А.** Результаты моделирования процесса реструктуризации систем газоснабжения низкой ступени давления/ Колосов А.И., Панов М.Я., Глазков С.С., Кущев Л.А.//Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура.– 2013.– № 3 (31).– С. 21-31.

6. **Кущев, Л.А.** Расчет экономической эффективности использования биогазовой установки с барботажным реактором / Кущев Л.А., Суслов Д.Ю.// Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 5. С. 183-186.

7. **Кущев, Л.А.** Разработка кожухотрубного теплообменного аппарата с измененной геометрической поверхностью / Никулин Н.Ю., Кущев Л.А., Семенов В.С., Немцев Д.А. // Международный студенческий научный вестник. 2015.– № 3-1.– С. 99-10.

Доктор технических наук,
профессор,
профессор кафедры
«Теплогасоснабжение и
вентиляция» ФГБОУ ВПО
«БГТУ им. В.Г. Шухова»

Л.А. Кущев

17 декабря 2015