



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Костюкова ул., д.46, Белгород, 308012, тел.(4722)54-20-87, факс (4722)55-71-39.  
E-mail: [rector@intbel.ru](mailto:rector@intbel.ru), <http://www.bstu.ru>

« 24 » 06 20 19 № 1325

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание ученой степени  
доктора наук Д 212.184.02, созданного на базе  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Пензенский государственный  
университет архитектуры и строительства»  
д.т.н., профессору Б.М. Гришину

**Уважаемый Борис Михайлович!**

Организация, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова), согласна выступить ведущей организацией по диссертации Шепса Романа Александровича на тему «Повышение энергоэффективности наружных ограждений зданий на основе использования солнечной радиации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 - «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».

Имеем достижения в соответствующей отрасли науки. Профессорско-преподавательский состав кафедры «Теплогазоснабжения и вентиляции» БГТУ им. В.Г. Шухова более двадцати лет занимается вопросами теплогазоснабжения и вентиляции. В том числе на кафедре выполняются научные исследования по актуальным проблемам строительной теплофизики и теплотехнике, связанные с энергосбережением, повышением энергетической эффективности зданий и инженерных систем.

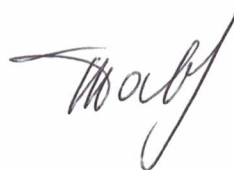
В штате кафедры на сегодняшний день семь докторов наук, десять кандидатов наук, два старших преподавателя, два ассистента. За последние пять лет по теме диссертационного исследования сотрудники кафедры имеют следующие публикации в рецензируемых научных изданиях:

1. Кущев Л.А., Никулин Н.Ю., Овсянников Ю.Г., Алифанова А.И. Современные способы интенсификации работы кожухотрубных теплообменных аппаратов систем теплоснабжения // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. 2018. Т. 8. № 2 (25). С. 130-140.
2. Seminenko A.S., Elistratova Y.V., Pererva M.I., Moiseev M.V. Analysis of thermal design of heating units with meteorological climate peculiarities // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 11. Сер. "International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems 2017 -

- Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment" 2018. С. 042097.
3. Intensity enhancement of heat exchange in shell-tube heat exchangers with smooth pipes / L. Kushchev [et al.] // Advances in Engineering Research (Actual Issues of Mechanical Engineering AIME 2017). - 2017. - Vol.133. - P. 390-395.
  4. Ильина, Т.Н. Инновационные способы микроклиматической поддержки в помещениях крытых бассейнов / Т.Н. Ильина, О.В. Глебова, И.В. Небыльцова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2016. – № 8. – С. 113-116.
  5. Кушев Л.А., Современные методы интенсификации теплообмена в кожухотрубных теплообменных аппаратах ЖКХ / Л.А. Кушев, Никулин Н.Ю., Алифанова А.И., Яковлев Е.А., Щекин И.И. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2017. № 9. С. 73-79
  6. Елистратова, Ю.В. Анализ теплового расчета теплообменных устройств с учетом коэффициента теплопередачи и уравнения теплового баланса / Ю.В. Елистратова, А.С. Семиненко // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. –2016. –№ 11. – С. 108-113.
  7. Кушев, Л.А. Повышение эффективности работы системы централизованного теплоснабжения путем использования низкопотенциальных источников энергии / Л.А. Кушев, И.В. Волабуев, Т.Ю. Андреева // Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. –2016. – № 2 (3). – С. 40-44.
  8. Кушев Л. А., Никулин Н. Ю., Феоктистов А. Ю. Интенсификация тепловых процессов в кожухотрубном теплообменном аппарате // Научный вестник ВГАСУ, Выпуск №3(43), 2016г., с 9-16
  9. Феоктистов А.Ю., Овсянников Ю.Г., Кушев Л.А. К вопросу расчета систем кондиционирования воздуха со второй рециркуляцией вытяжного воздуха // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2016. № 1. С. 46-48
  10. Кологривых А.С., Семиненко А.С. Тепловой потенциал канализационных стоков // Современные наукоемкие технологии. 2014. № 7-2. С. 57-58.
  11. Плотников К.В., Алифанова А.И., Семиненко А.С. Кондиционирование зданий посредством солнечной энергии // Современные наукоемкие технологии. 2014. № 7-2. С. 59-61.
  12. Огаркова Т.Г., Елистратова Ю.В., Семиненко А.С. Использование метеорологических данных при определении потребляемых расходов тепла // Современные наукоемкие технологии. 2014. № 7-2. С. 61-62.

Сотрудники кафедры «Теплогазоснабжения и вентиляции» способны определить научную и практическую ценность работы Шепса Романа Александровича.

Проректор по научной и  
инновационной деятельности



Т.М. Давыденко

Исполнитель: зав. кафедрой ТГВ,  
д.т.н., проф. Уваров В.А.  
тел. +7 (4722) 55-92-64  
v\_a\_uvarov@mail.ru