

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
(КазГАСУ)

ул. Зеленая, д.1, г. Казань, 420043
тел. (843) 510 46 01, факс (843) 238 79 72,
info@kgasu.ru

ОКПО 02069622, ОГРН 1021602836485,
ИНН 1655018025, КПП 165501001

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук,
24.2.276.02 на базе БГТУ им. В.Г.
Шухова
д.т.н., профессору Уварову В.А.

04.04.2024 № 1.4-356-03
на № _____ от _____

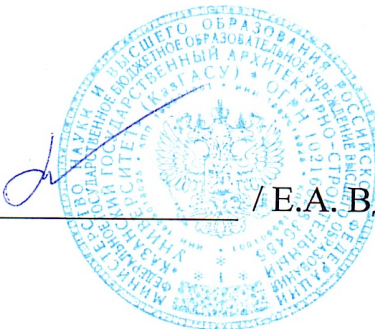
Уважаемый Валерий Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Козлова Тимура Алексеевича на тему: «Моделирование воздушных течений при входе в местные отсосы-раструбы с составными полками» по специальности 2.1.3. «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение», на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация будет обсуждена на заседании кафедры «Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях сотрудников организации – на 2 листах.

Проректор по научно-исследовательской деятельности КГАСУ,
доцент, кандидат
технических наук



/ Е.А. Вдовин /

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (сокращённое название ФГБОУ ВО «КГАСУ»)

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

Сокращенное название: ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», КазГАСУ, КГАСУ.

Адрес: 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, 1

Телефон: +7(843) 510-46-01

E-mail: info@kgasu.ru

Сайт: www.kgasu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» современный научно-образовательный центр с богатой историей и традициями.

Область исследований в сфере теплогазоснабжения и вентиляции начала активно осваиваться в вузе еще в 70-х годах XX века. В настоящее время кафедра «Теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции» обеспечивает обучение по нескольким программам бакалавриата, магистратуры, а также обучение в аспирантуре по направлениям «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» и «Промышленная теплоэнергетика». Преподаватели и научные сотрудники ведут фундаментальные и прикладные исследования по многим современным научным направлениям вентиляции, тепломассобмена, газоснабжение, кондиционирование воздуха, механика жидкости и газа, численного моделирования.

Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. *Бройда В.А.* Аналитическое исследование работы естественной вытяжной системы вентиляции многоэтажного здания со стабилизаторами расхода воздуха в холодный период года / Бройда В.А. // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2023 - №63 – С. 43-51.

2. *Safiullin, R.* Adiabatic Efficiency of Monoblock Air Supply Unit with Humidification Module Based on Porous Rotating Atomizers. Sibgatullin, N.,

Safiullin, R. In: Vatin, N. (eds) Proceedings of STCCE 2022. Lecture Notes in Civil Engineering. - 2022. - vol 291. P. 181-189 DOI 10.1007/978-3-031-14623-7_15

3. Kareeva, Ju. R. Verification of the numerical model for the convective jet flow near the side hood / Ju. R. Kareeva, R. R. Gabdrafikov // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2022. – No. 7(105). – P. 10510. – DOI 10.4123/CUBS.105.10.

4. Кареева, Ю. Р. Верификация численной модели процесса истечения струи из приточного отверстия под углом / Ю. Р. Кареева, Р. Р. Закиева // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – № 4(58). – С. 82-89. – DOI 10.52409/20731523_2021_4_82

5. Safiullin, R. Air Diffuser for Ventilation and Air Conditioning Systems with Quantitative Control. Safiullin, R., Posokhin, V. In: Vatin, N. (eds) Proceedings of STCCE 2021. Lecture Notes in Civil Engineering. - vol 169. – 230-238 DOI 10.1007/978-3-030-80103-8_25

6. D. V. Maklakov. Intake rate through openings in the side wall of the duct / D. V. Maklakov, V. N. Posokhin, R. G. Safiullin, J. R. Kareeva // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No. 2(94). – P. 65-80. – DOI 10.18720/MCE.94.6.

7. Кареева, Ю. Р. Исследование влияния геометрических параметров приточного отверстия на характеристики струи / Ю. Р. Кареева, Е. В. Варсегова, К. А. Близнякова, Р. Р. Закиева // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2020. – № 4(54). – С. 104-111.

8. Бройда В.А. Численное исследование полей скоростей и температур воздуха в жилом помещении с учетом влияния естественного притока / Бройда В.А., Дорофеев Н.С, Шарафеева А.Р. // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2020 - №2(52), С. 89-97

9. Kareeva Yu.R. Study of air jet characteristics in air-conditioned rooms / Kareeva Yu.R., Posokhin V.N., Safiullin R.G., Bliznyakova K.A. // MATEC Web Conf., 324 (2020) 03009. DOI: 10.1051/mateconf/202032403009

10. Safiullin R. Formation and motion of droplets in gas cleaning devices with porous rotating atomizers / Safiullin R., Kareeva J. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 890. – №. 1. – С. 012159.

Проректор по научно-исследовательской деятельности КГАСУ, доцент, кандидат технических наук



/ Е.А. Вдовин /