



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

20-летия Октября ул., д. 84, Воронеж, 394006

Тел./факс +7(473) 271-59-05

e-mail: rector@cchgeu.ru; mail@vorstu.ru; http://cchgeu.ru

ОКПО 02068083; ОГРН 1033600070448;

ИНН/КПП 3662020886/366401001

24.04.2025 N 1-8-03/8

На N _____ от _____

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

Уважаемый Валерий Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Сиваченко Юрия Анатольевича на тему: «Совершенствование локальных вентиляционных систем при плазменной обработке металлов» 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
«Теплогазоснабжения и нефтегазового дела».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях
сотрудников организации – на 3 листах.

Проректор по науке
и инновациям
ФГБОУ ВО «ВГТУ»



Башкиров А.В.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (сокращённое название ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)»

Сокращенное название: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)»

Адрес: 394006, Воронежская область, город Воронеж, улица 20-летия Октября, дом 84, ауд. 2133

Телефон: +7(473) 207-22-20, доб. 5144

E-mail: rector@cchgeu.ru

Сайт: <https://cchgeu.ru>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)» 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 «Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела» обеспечивает обучение по нескольким программам бакалавриата, магистратуры, а также обучение в аспирантуре по направлению «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение». Преподаватели и научные сотрудники ведут фундаментальные и прикладные исследования по многим современным научным направлениям вентиляции, теплообмена, 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. *Шашин, А.В.* Местная вытяжная вентиляция с эжектированием взрывоопасных веществ и рециркуляцией очищенного воздуха/ Шашин А.В., Шелс Р.А., Семиненко А.С., Минко В.А.// Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 2. – С. – 38-48.

2. *Аралов, Е.С.* Влияние скорости потока воздуха на процесс горения в камерах сгорания лучистых обогревателей/ Аралов Е.С., Сотникова О.А., Бараков А.В.// Научный журнал строительства и архитектуры.– 2024. – № 4 (76). – С. 43-50.
3. *Овчинников, А.С.* Расчет эффективности теплообменников при утилизации вентиляционных выбросов производственных помещений/ Овчинников А.С., Жерлыкина М.Н., Яременко С.А., Гармонов К.В.// Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2023. – № 1 (24). – С. 35-45.
4. *Жерлыкина, М.Н.* Исследование неравномерности температурного поля в объеме кондиционируемого помещения офисного здания/ Жерлыкина М.Н., Гармонов К.В., Яременко С.А., Макаров А.Р. // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2024. – № 2 (29). С. – 52-61.
5. *Яременко, С.А.* Математическое моделирование нагружения взрывозащищённого клапана в системах вентиляции/ Яременко С.А., Гайдеш О.И., Жерлыкина М.Н.// Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2024. – №3 (30). С. – 37-45
6. *Шичкин, В.В.* Апробация системы адаптивной вентиляции помещения большого объема/ Шичкин В.В., Жерлыкина М.Н., Гармонова К.В., Соловьев С.А. // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2022.– №4 (21). С. – 59-56
7. *Новосельцев, Б.П.* Совершенствование конструкции местного отсоса в системах вытяжной вентиляции гальванического цеха/ Новосельцев Б.П., Лобанов Д.В., Звенигородский И.И., Сафонов С.А. // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2022. – №4 (23). С. – 52-60
8. *Чуйкин, С.В.* О применении теории функции комплексного переменного при моделировании воздушных потоков вытесняющей вентиляции /Чуйкин С.В., Лобода А.В.// Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 6 (762). – С. 70-80.
9. *Чуйкин, С.В.* Теоретическое обоснование параметров продувочного воздуха верхней зоны помещения при наличии радиационного охлаждения /Чуйкин С.В., Лобода А.В.// Научный журнал строительства и архитектуры. – 2023. – № 4 (72). – С. 24-33.
10. *Чуйкин, С.В.* Разработка методики и программы расчета параметров воздуха при кондиционировании и вентиляции крытых катков Вестник МГСУ. – 2023. Т. 18. – № 11. С. – 1802-1812.

11. Чуйкин, С.В. Верификация математической модели расчета полей скорости воздушных потоков при вытесняющей вентиляции помещений сложной конфигурации/ Чуйкин С.В., Лобода А.В.//Научный журнал строительства и архитектуры. – 2022. – № 4 (68). – С. 20-28.

12. Патент РФ № RU 207572 U1. МПК F24F 7/06 (2006.01) Зонт-козырек /Новосельцев Б.П., Лобанов Д.В.// № 2021111072; заявл. 19.04.2021; опубл. 30.11.2021.

13. Патент РФ №208056 U1. МПК F24F 7/06 (2006.01) Устройство для удаления вредных веществ /Новосельцев Б.П., Лобанов Д.В.// № 2021111071; заявл. 19.04.2021; опубл. 30.11.2021.