

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Юго-Западный
государственный университет»
(ЮЗГУ)**

ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск, 305040

Тел./факс +7 (4712) 50-48-00

e-mail: rector@swsu.ru <https://swsu.ru>

ОКПО 02068443, ОГРН 1034637015786,

ИНН/КПП 4629029058/463201001

01 АПР 2024

№ 20-39/963

На № _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.380.03 при СПбГАСУ,
д.т.н., профессору Дацюк Т.А.

Уважаемая Тамара Александровна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Тимофеева Александра Васильевича на тему: «Повышение эффективности теплообменников с тепловыми трубами для систем вентиляции и кондиционирования воздуха», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Диссертация будет обсуждена на заседании кафедры «Инфраструктурных энергетических систем».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях сотрудников организации на 6 листах.

Проректор по научной работе
и международной деятельности



Е.Г. Пахомова

Исполнитель:

Семичева Наталья Евгеньевна, зав. кафедрой ИЭС
+79038773469, nsemicheva@yandex.ru

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тимофеева Александра Васильевича
на тему: «Повышение эффективности теплообменников с тепловыми трубами для систем вентиляции и кондиционирования воздуха» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2 - Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.380.03 при СПбГАСУ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЮЗГУ, Юго-Западный государственный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94
Телефон	8(4712)50-48-00
Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
Веб-сайт	https://swsu.ru/

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

тема диссертации: «Повышение эффективности теплообменников с тепловыми трубами для систем вентиляции и кондиционирования воздуха»

шифр и наименование специальности:

2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Исследование теплового режима зданий ФГБОУ ВО «Юго-Западный	Умеренков, Е.В. Исследование теплового режима зданий ФГБОУ ВО	ВАК	Статья/1,4	Умеренкова Э.В., Семичева Н.Е.

	государственный университет» с разработкой мероприятий по повышению энергетической эффективности	"Юго-Западный государственный университет" с разработкой мероприятий по повышению энергетической эффективности / Е.В. Умеренков, Э.В. Умеренкова, Н.Е. Семичева [и др.] // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 85 – 96.			
2.	Исследование процесса генерации термоэлектричества при утилизации низкопотенциального тепла сбросных газов	Ежов, В.С. Исследование процесса генерации термоэлектричества при утилизации низкопотенциального тепла сбросных газов / В.С. Ежов, Н.Е. Семичева, А.П. Бурцев [и др.] // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 74 – 84.	ВАК	Статья/ 1,25	Семичева Н.Е., Бурцев А.П.
3.	Аэродинамика и теплообмен закрученного потока природного газа в вихревом теплообменном аппарате системы отопления газорегуляторного пункта	Григорова, Н.П. Аэродинамика и теплообмен закрученного потока природного газа в вихревом теплообменном аппарате системы отопления газорегуляторного пункта / Н.П. Григорова, П.В. Монастырев, Е.Г. Пахомова, Н.Е. Семичева // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 99 – 110.	ВАК	Статья/ 1,4	Монастырев П.В., Пахомова Е.Г., Семичева Н.Е.
4.	Оптимизация технологического процесса сушки и охлаждения сахара	Поливанова, Т.В. Оптимизация технологического процесса сушки и	ВАК	Статья/ 0,25	Семичева Н.Е., Рябцева С.А.

	в сахарном производстве	охлаждения сахара в сахарном производстве / Т.В. Поливанова, Н.Е. Семичева, С.А. Рябцева // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 4(1028). – С. 57 – 59.			
5.	К вопросу утилизации вторичного пара турбин	Ежов, В.С. К вопросу утилизации вторичного пара турбин / В.С. Ежов, Е.М. Кувардина // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 5(1029). – С. 16 – 17.	ВАК	Статья/ 0,15	Кувардина Е.М.
6.	Математическая модель для автоматизированного управления тепловыми потоками энергоэффективной системы вентиляции	Ежов, В.С. Математическая модель для автоматизированного управления тепловыми потоками энергоэффективной системы вентиляции / В.С. Ежов, Н.Е. Семичева, Д.Н. Тютюнов [и др.] // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 38 – 52.	ВАК	Статья/ 1,75	Семичева Н.Е., Тютюнов Д.Н.
7.	Исследование работы комплексного многослойного пластинчатого теплообменника	Ежов, В.С. Исследование работы комплексного многослойного пластинчатого теплообменника / В.С. Ежов, А.П. Бурцев, Н.Е. Семичева, Н.С. Перепелица // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. – 2021. – № 3-4(45-46). – С. 27 – 32.	ВАК	Статья/ 0,6	Бурцев А.П., Семичева Н.Е., Перепелица Н.С.
8.	Предотвращение налипания загрязнений в	Григорова, Н.П. Предотвращение налипания	ВАК	Статья/ 0,25	Монастырев П.В., Пахомова Е.Г., Семичева Н.Е.

	вихревом теплообменном аппарате при длительной эксплуатации в системе отопления производственного помещения газорегуляторного пункта	загрязнений в вихревом теплообменном аппарате при длительной эксплуатации в системе отопления производственного помещения газорегуляторного пункта / Н.П. Григорова, П.В. Монастырев, Е.Г. Пахомова, Н.Е. Семичева // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2021. – № 9(1045). – С. 30 – 32.			
9.	Гибридная система нагрева (охлаждения) приточного воздуха	Тарасов, А.В. Гибридная система нагрева (охлаждения) приточного воздуха / А.В. Тарасов, Н.Е. Семичева, М.Е. Попова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2022. – № 7(1055). – С. 58 – 60.	ВАК	Статья/ 0,25	Семичева Н.Е., Попова М.Е.
10.	Современные конструкции теплообменников с тепловыми трубками	Умеренков, А.С. Современные конструкции теплообменников с тепловыми трубками / А.С. Умеренков, Н.Е. Семичева, Е. Гренинар // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2022. – № 7(1055). – С. 35 – 37.	ВАК	Статья/ 0,25	Семичева Н.Е., Гренинар Е.
11.	Использование информационного моделирования при проектировании систем микроклимата высотных зданий	Брежнев, А.В. Использование информационного моделирования при проектировании систем микроклимата высотных зданий / А.В. Брежнев, Н.Е. Семичева, В.Е. Пахомов [и др.] // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2022. – №	ВАК	Статья/ 0,25	Семичева, Н.Е., Пахомов В.Е.

		12(1060). – С. 47 – 49.			
12.	Анализ актуальности использования и технологических особенностей эксплуатации контурных тепловых труб в теплообменниках	Умеренков, А.С. Анализ актуальности использования и технологических особенностей эксплуатации контурных тепловых труб в теплообменниках / А.С. Умеренков, Н.Е. Семичева, В.Е. Пахомов [и др.] // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2022. – № 12(1060). – С. 41 – 43.	ВАК	Статья/ 0,25	Семичева Н.Е., Пахомов В.Е.
13.	Использование комплексного многослойного пластинчатого рекуператора для утилизации теплоты вентиляционных выбросов	Бурцев, А.П. Использование комплексного многослойного пластинчатого рекуператора для утилизации теплоты вентиляционных выбросов / А.П. Бурцев, В.С. Ежов, Н.Е. Семичева, Н.С. Перепелица // Научный журнал. Инженерные системы и сооружения. – 2023. – № 4(54). – С. 54 – 58.	ВАК	Статья/ 0,25	Ежов В.С., Семичева Н.Е., Перепелица Н.С.
14.	Исследование вредных выбросов теплогенерирующих установок в окружающую среду и методы их снижения	Ежов, В.С. Исследование вредных выбросов теплогенерирующих установок в окружающую среду и методы их снижения / В.С. Ежов, Н.Е. Семичева, А.П. Бурцев, Н.С. Перепелица // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 11(1071). – С. 46 – 48.	ВАК	Статья/ 0,25	Семичева Н.Е., Бурцев А.П., Перепелица Н.С.
15.	Integrated Heat Recovery of Waste Gases and	Burtsev, A. Integrated Heat Recovery of Waste Gases and	SCOPUS	Статья/ 0,4	Yezhov V., Semicheva N., Perepelitsa N.,

	Ventilation Emissions in a Multilayer Plate Heat Exchanger	Ventilation Emissions in a Multilayer Plate Heat Exchanger / A. Burtsev, V. Yezhov, N. Semicheva, N. Perepelitsa, P. Akulshina // Modern Problems in Construction. – 2022. – Vol. 372. – P. 1 – 8.			Akulshina P.
--	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------

Заведующая кафедрой
«Инфраструктурных энергетических
систем» ЮЗГУ
к.т.н., доцент.



Семичева Н.Е.

Подпись Семичевой Н.Е. заверяю:





