

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

03 07 26 № 20-39/3659

На № 62.11.06-05 от 02.07.2016

Согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Каштанова Дмитрия Ивановича

Уважаемая Тамара Александровна!

ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Каштанова Дмитрия Ивановича на тему «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕНА КОНВЕКТИВНЫХ ПАКЕТОВ КОТЛОВ В УСЛОВИЯХ ЗАПЫЛЕННОГО ПОТОКА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой инфраструктурных теплоэнергетических систем. Заведующий кафедрой Зайцев Олег Николаевич д.т.н, профессор.

На заседании кафедры инфраструктурных теплоэнергетических систем будет обсужден и принят отзыв ведущей организации. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации представляем и согласны на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

Проректор по научной работе и  
международной деятельности



А.Ю. Алтухов

Исполнитель:  
Зайцев Олег Николаевич,  
кафедра инфраструктурных теплоэнергетических систем,  
заведующий кафедрой  
+79167995152

## СПИСОК

основных публикаций ведущей организации  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

### по теме диссертации Каштанова Дмитрия Ивановича «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕНА КОНВЕКТИВНЫХ ПАКЕТОВ КОТЛОВ В УСЛОВИЯХ ЗАПЫЛЕННОГО ПОТОКА»

шифр и наименование специальности: 2.1.3 – «Теплоснабжение, вентиляция,  
кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».

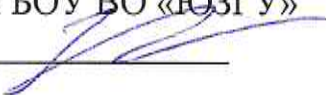
Отрасль науки: технические науки

№ 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
1.	ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МУЛЬТИГЕНЕРАЦИОННЫХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	Известия Юго-Западного государственного университета. 2026. Т. 30. № 1. С. 20-32.	ВАК	Статья, 0,8125	Зайцев О.Н., Никитин М.И.
2.	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ С КАПИЛЛЯРНЫМИ И ТРУБКАМИ	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2025. № 2 (72). С. 46-54.	ВАК	Статья, 0,5625	Короянов А.В., Зайцев О.Н.
3.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО КАПИЛЛЯРНОГО ОТОПЛЕНИЯ	Известия Юго-Западного государственного университета. 2025. Т. 29. № 2. С. 24-36.	ВАК	Статья, 0,8125	Короянов А.В., Зайцев О.Н., Бурцев А.П., Бурцев А.П.
4.	ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРУЗКИ КОТЕЛЬНОЙ НА РАБОТУ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО	Строительство и техногенная безопасность. 2023. № S1. С. 253-258.	ВАК	Статья, 0,375	Гуцул В., Меннанов Э.М., Зайцев О.Н., Зайцева Е.О., Меннанова

	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ				К.Э.
5.	СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ РЕЖИМЕ НА ОСНОВЕ КОМБИНИРОВАННОГО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА	Строительство и техногенная безопасность. 2022. № 25 (77). С. 87-90.	ВАК	Статья, 0,25	Кешвединова Ф.А., Умеров А.С., Егоров С.А., Ангелюк И.П., Зайцев О.Н.
6.	КОМБИНИРОВАННАЯ ТРИГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	Строительство и техногенная безопасность. 2022. № S1. С. 200-204.	ВАК	Статья, 0,3125	Баженов О.В., Деточка Е.Ю., Ангелюк И.П., Зайцев О.Н., Кабанов А.Н.
7.	КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	Строительство и техногенная безопасность. 2022. № S1. С. 230-233.	ВАК	Статья, 0,25	Егоров С.А., Деточка Е.Ю., Зайцев О.Н., Кабанов А.Н.
8.	ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	Известия Юго-Западного государственного университета. 2024. Т. 28. № 2. С. 56-70.	ВАК	Статья, 0,937	Жилина К.В., Тютюнов Д.Н., Бурцев А.П.
9.	ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE PASSIVE METHOD OF HEAT TRANSFER INTENSIFICATION IN THE DESIGN OF TWO-TUBE HEAT EXCHANGERS (язык –	Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2025. № 4 (68). С. 12-20.	ВАК, Web of Science	Статья, 0,5625	Yezhov V.S., Perepelitsa N.S.

	английский)				
10.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ КОМПЛЕКСНОГО МНОГОСЛОЙНОГО ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННИКА	Инженерные системы и сооружения. 2021. № 3-4 (45-46). С. 27-32	ВАК	Статья, 0,375	Ежов В.С., Бурцев А.П., Семичева Н.Е., Перепелица Н.С.
11.	ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ СИСТЕМ АВТОНОМНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	Известия Юго-Западного государственного университета. 2025. Т. 29. № 3. С. 56-71.	ВАК	Статья, 1	Ежов В.С., Бурцев А.П., Седых А.Н., Сологубова А.В., Базартинова А.А.
12.	ИССЛЕДОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ: АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА	Известия Юго-Западного государственного университета. 2025. Т. 29. № 4. С. 38-52.	ВАК	Статья, 0,9375	Ежов В.С., Бурцев А.П.

Заведующий кафедрой инфраструктурных теплоэнергетических систем ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»  
д.т.н., профессор



Зайцев О.Н.  
Подпись с расшифровкой



