



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)**

ОКПО 02068976 ОГРН 1025401905484  
ИНН/КПП 5405115866/540501001  
Ленинградская ул., д. 113, Новосибирск 630008  
Тел. (383) 266-41-25, факс (383) 266-40-83  
E-mail: rector@sibstrin.ru

04.03.2025 № 251-2

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 24.2.380.03 при  
СПбГАСУ, д-р. техн. наук.,  
профессору  
Дацюк Т.А.

Уважаемая Тамара Александровна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Денисихиной Дарьи Михайловны** на тему: **«Научные основы математического моделирования воздухообмена и воздухораспределения в общественных зданиях»**, представленной на соискание ученой степени **доктора технических наук** по специальности **2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.**

Диссертация будет обсуждена на заседании кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция».

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

И.о. ректора

А.С. Евдокименко

Исполнитель:

Доцент кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»  
к.т.н, доцент Мансуров Рустам Шамильевич  
8 (383) 266-38-21, rmansurov@inbox.ru

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Денисихиной Дарьи Михайловны  
на тему: «Научные основы математического моделирования воздухообмена и воздухораспределения в общественных зданиях» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение, представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 24.2.380.03 при СПбГАСУ.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)», НГАСУ (Сибстрин)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Субъект РФ, почтовый индекс, город, улица, № дома	Новосибирская область, 630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113
Адрес электронной почты	tgiv@sibstrin.ru
Телефон	+7(383) 266-38-21
Веб-сайт	http://www.sibstrin.ru

### СПИСОК

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

по теме диссертации: «Научные основы математического моделирования воздухообмена и воздухораспределения в общественных зданиях»

шифр и наименование научной специальности:

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

Отрасль науки: технические науки

1. Воздушный режим помещений небольшого объема общественных зданий при нестационарном характере работы / Р. Ш. Мансуров, А. И. Мухин, В. И. Костин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 9(777). – С. 46-57. – DOI 10.32683/0536-1052-2023-777-9-46-57. – EDN IXVMYE.

2. Особенности протекания процессов тепло- и массообмена в форсуночной камере / А. Н. Гвоздков, Р. Ш. Мансуров, О. Ю. Сусллова [и др.]

// Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 2(86). – С. 100-111. – EDN JJOVDA.

3. Аульченко, С. М. Численное моделирование газификации твердых углеводородных материалов в потоке нагретого инертного газа / С. М. Аульченко, В. И. Звегинцев, С. М. Фролов // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 1. – С. 22-30. – EDN NZAZPD.

4. Гузей, Д. В. Численное моделирование вынужденной конвекции наножидкости при ее ламинарном течении с учетом термодиффузии / Д. В. Гузей, А. В. Минаков, В. Я. Рудяк // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 2. – С. 526-536. – EDN YLGGSA.

5. Mansurov, R. Sh. Heat transient processes identification of the elements of internal environment system / R. Sh. Mansurov, Yu. E. Voskoboinikov, V. A. Boeva // Vestnik MGSU. – 2022. – Vol. 17, No. 2. – P. 222-231. – DOI 10.22227/1997-0935.2022.2.222-231. – EDN AARAKM.

6. Mansurov, R. Sh. A theoretical and experimental study of transient characteristics of the heat exchange in a thermal control system / R. Sh. Mansurov, Yu. E. Voskoboinikov, V. A. Boeva // Vestnik MGSU. – 2021. – Vol. 16, No. 6. – P. 720-729. – DOI 10.22227/1997-0935.2021.6.720-729. – EDN TIAJKT.

7. Mansurov, R. S. Functional identification of transition processes in elements of the system of air heater-fan-room by the experimental results / R. S. Mansurov // Journal of Physics: Conference Series: 3, Moscow, 19–23 октября 2020 года. – Moscow, 2020. – P. 022031. – DOI 10.1088/1742-6596/1683/2/022031. – EDN DHGOQO.

8. Мансуров, Р.Ш. Теоретическое и экспериментальное исследование переходных характеристик теплообмена в системе терморегулирования / Р.Ш. Мансуров, Ю.Е. Воскобойников, В.А. Боева // Вестник МГСУ. – 2021. – Т16. – №6. – С. 720-729.

9. Рафальская, Т. А. Влияние влагонакоплений в наружных стенах на тепловой режим помещений при аварийном теплоснабжении / Т. А. Рафальская // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2021. – Т. 48, № 2. – С. 113-123. – DOI 10.21822/2073-6185-2021-48-2-113-123. – EDN BPKHFS.

10. Литвинова, О. С. Абсорбционное осушение воздуха в технологических системах и системах обеспечения микроклимата / О. С. Литвинова, Р. Ш. Мансуров // Труды Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин). – 2021. – Т. 24, № 3/4(81/82). – С. 39-48. – DOI 10.32683/1815-5987-2021-24-81/82-3/4-39-48. – EDN KSNXDV.

11. Мельников, Д. В. Влияние фазового перехода на инерционность ограждающих конструкций / Д. В. Мельников, Р. Ш. Мансуров, Д. И. Ефимов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 3(747). – С. 115-119. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-747-3-115-119. – EDN ETCLNS.

12. Костин, В. И. Влияние суточного режима работы общественных зданий на расход холода системами кондиционирования воздуха / В. И. Костин, В. Н. Должиков // Известия высших учебных заведений.

Строительство. – 2021. – № 4(748). – С. 65-71. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-748-4-65-71. – EDN VXAAQM.

13. Боева, В.А. Непараметрическая идентификация элементов системы терморегулирования / В.А. Боева, Ю.Е. Воскобойников, Р.Ш. Мансуров // Системы анализа и обработки данных. – 2021. - №1(81). – С.7-20.

14. Поднебенная, В. Б. Применение стекла в архитектуре общественных зданий / В. Б. Поднебенная, М. В. Васьковская, М. И. Акимова // Труды Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин). – 2023. – Т. 26, № 2(88). – С. 84-93. – DOI 10.32683/1815-5987-2023-26-88-2-84-93. – EDN TFLEOW.

15. Костин, В. И. Динамика теплового баланса промышленных зданий в летние месяцы / В. И. Костин, Ю. В. Матыцина // Известия высших учебных заведений. Строительство. - 2020. - № 3(735). - С. 49-56. - DOI 10.32683/0536-1052-2020-735-3-57-67.

Доцент кафедры  
«Теплогасоснабжение и вентиляция»  
канд. техн. наук, доцент

Мансуров Р.Ш.



*Числа 2025*  
*Подпись Мансуров Р.Ш.*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Начальник общего отдела НГАСУ (Сибстрин)  
*[Signature]*  
Яковых Н.И.