

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

ВЫПИСКА

**из протокола № 2 от «22» января 2025 г.
заседания диссертационного совета 24.2.484.01
по техническим наукам**

при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек.
Присутствовали на заседании 13 человек.

д-р техн. наук	Нездойминов В.И.	- председатель ДС
д-р техн. наук	Лукьянов А.В.	- заместитель председателя ДС
канд. техн. наук	Удовиченко З.В.	- ученый секретарь ДС
д-р техн. наук	Бирюков А.Б.	- член ДС
д-р техн. наук	Братчун В.И.	- член ДС
д-р техн. наук	Горожанкин С.А.	- член ДС
д-р техн. наук	Гусенцова Я.А.	- член ДС
д-р техн. наук	Зайченко Н.М.	- член ДС
д-р техн. наук	Кононенко А.П.	- член ДС
д-р техн. наук	Найманов А.Я.	- член ДС
д-р техн. наук	Насонкина Н.Г.	- член ДС
д-р техн. наук	Олексюк А.А.	- член ДС
д-р хим. наук	Сердюк А.И.	- член ДС

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О принятии к защите диссертационной работы Черниковой Ирины Демьяновны на тему: «Повышение эффективности отопительно-вентиляционных систем совершенствованием процессов регулирования аэротермодинамических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

СЛУШАЛИ: Председателя диссертационного совета 24.2.484.01 д.т.н., профессора Нездойминова В.И. о принятии к защите диссертационной работы

Черниковой Ирины Демьяновны на тему: «Повышение эффективности отопительно-вентиляционных систем совершенствованием процессов регулирования аэротермодинамических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», г. Луганск, 2024 г.

Научный руководитель: доктор технических наук, доцент Пилавов М.В., ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», профессор кафедры вентиляции, теплогазо- и водоснабжения.

Диссертацию представил председатель экспертной комиссии, декан факультета инженерных и экологических систем в строительстве ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», д-р техн. наук, профессор Лукьянов А.В.

Члены комиссии:

заведующий кафедрой технической теплофизики ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», д-р техн. наук, профессор Бирюков А.Б.;

профессор кафедры «Техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», д-р техн. наук, профессор Сердюк А.И.

Комиссия представила диссертационному совету следующие выводы:

Работа, рассмотренная комиссией, по своей направленности и основным признакам соответствует профилю диссертационного совета 24.2.484.01 и паспорту специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение, а именно в части:

- климатологическое обеспечение зданий. Тепломассообмен и гидроаэромеханика систем теплогазоснабжения и вентиляции, тепло и холодогенерирующего оборудования, ограждающих конструкций. Исследования теплового, воздушного, влажностного режимов помещений, зданий и сооружений;

- технологические задачи теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха, разработка методов энергосбережения систем и элементов теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения, охраны воздушного бассейна, защиты от шума

зданий и сооружений. Очистка и расчет рассеивания загрязняющих веществ от вентиляционных выбросов;

- разработка математических моделей, методов, алгоритмов и компьютерных программ, использование численных методов, с проверкой их адекватности, для расчета, конструирования и проектирования систем теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения, охраны воздушного бассейна, защиты от шума зданий и сооружений, повышения их надежности и эффективности.

Соискателем по результатам диссертационных исследований опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 научные статьи в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, 2 печатные работы в других изданиях, один патент Российской Федерации на полезную модель, 5 - в изданиях по материалам научных конференций.

Опубликованные работы соискателя полностью отражают содержание и основные результаты диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты исследований.

В диссертации соблюдены требования по ссылкам на источники заимствованного материала, что подтверждает проверка текста диссертации в системе «Антиплагиат». Анализ данных источников показал, что в проверенном документе имеются корректные заимствования в виде наименования публикаций, конференций, нормативно-правовых актов, ГОСТов и т.д.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Считать диссертацию Черниковой Ирины Демьяновны на тему: «Повышение эффективности отопительно-вентиляционных систем совершенствованием процессов регулирования аэротермодинамических характеристик» соответствующей профилю диссертационного совета 24.2.484.01 по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение и принять ее к защите.

2. Назначить официальными оппонентами:

- **Боровкова Дмитрия Павловича**, доктора технических наук, ООО «Проектно-технологическое бюро проектно-строительного объединения Волгоградгражданстрой», заместителя директора по науке;

- **Ангелюка Илью Павловича**, кандидата технических наук, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», доцента кафедры инженерных систем в строительстве, г. Симферополь.

Назначить ведущей организацией **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»**.

3. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

4. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата.

5. Назначить защиту диссертации Черниковой И.Д. на «26» марта 2025 года.

Результаты голосования: «за» - 13, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.484.01
д-р техн. наук, профессор



В.И. Нездойминов

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.484.01
канд. техн. наук, доцент

З.В. Удовиченко