ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

ПРОТОКОЛ № 2

02.10.2025 г. Луганск

заседания диссертационного совета 24.2.486.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» от «02» октября 2025 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 12 человек. Присутствовали на заседании 11 человек.

д-р техн. наук	Андрийчук Н.Д.	- председатель диссертационного совета
д-р техн. наук	Соколов В.И.	- заместитель председателя
канд. техн. наук	Засько В.В.	диссертационного совета - ученый секретарь диссертационного совета
д-р техн. наук	Боровков Д.П.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Дрозд Г.Я.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Карнаух В.В.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Корсунов К.А.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Лукьянов А.В.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Мирошников В.В.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Рябичев В.Д.	- член диссертационного совета
д-р техн. наук	Рябичева Л.А.	- член диссертационного совета

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О принятии к защите диссертационной работы Малыгиной Оксаны Александровны на тему «Повышение эффективности систем отопления совершенствованием методов определения теплотехнических характеристик ограждающих конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

СЛУШАЛИ: Председателя диссертационного совета 24.2.486.02 д-ра техн. наук Андрийчука Н.Д. о принятии к защите диссертационной работы Малыгиной О. А. на тему «Повышение эффективности систем отопления совершенствованием методов определения теплотехнических характеристик ограждающих конструкций», 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, 2025 г.

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

Диссертацию представил **председатель комиссии**, заместитель директора института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства, профессор кафедры вентиляции, теплогазо- и водоснабжения ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» доктор технических наук, профессор Соколов В.И.

Члены комиссии:

заведующий кафедрой материаловедения ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», д-р техн. наук, профессор Рябичева Л.А.;

заведующий кафедрой физики ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», д-р техн. наук, профессор Корсунов К.А.

Комиссия представила диссертационному совету следующие выводы:

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

- климатологическое обеспечение зданий. Тепломассообмен систем отопления. Исследования теплового, воздушного, влажностного режимов помещений, зданий и сооружений;
- разработка и совершенствование систем 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, аспирации и пневмотранспорта, включая использование альтернативных, вторичных и возобновляемых источников энергии; развитие методов моделирования многофазных потоков и динамических процессов в аэродисперсных системах;

- 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 опубликована 21 печатная работа, в том числе 7 научных статей в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, 5 печатных работ в других изданиях, 9 – 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 проверенном документе имеется конкретные заимствования виде конференций, наименования публикаций, нормативно-правовых ГОСТов и т.д.

постановили:

1. Считать диссертацию Малыгиной Оксаны Александровны на тему «Повышение эффективности систем отопления совершенствованием методов определения теплотехнических характеристик ограждающих конструкций» соответствующей паспорту специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение и принять ее к защите.

ГОЛОСОВАЛИ: за -11, против -0, воздержавшихся -0. Принято единогласно.

2. Назначить официальными оппонентами:

Ерёмкина Александра Ивановича — д-ра техн. наук, заведующего кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»;

Долгова Николая Викторовича — канд. техн. наук, доцента, доцента кафедры теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции Донбасской национальной академии строительства и архитектуры — филиала ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

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

ГОЛОСОВАЛИ: за -11, против -0, воздержавшихся -0. Принято единогласно.

3. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

ГОЛОСОВАЛИ: за -11, против -0, воздержавшихся -0. Принято единогласно.

4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

ГОЛОСОВАЛИ: за -11, против -0, воздержавшихся -0. Принято единогласно.

5. Назначить дату защиты диссертации Малыгиной О.А. на «03» декабря 2025 года.

ГОЛОСОВАЛИ: за -11, против -0, воздержавшихся -0. Принято единогласно.

Председатель

диссертационного совета 24.2.486.02

д-р техн. наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.486.02

канд. техн. наук, доцент

Н.Д. Андрийчук

В.В. Засько