

## **Протокол № 46**

заседания диссертационного совета Д 01.016.03

при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»

19 декабря 2022 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 17 членов диссертационного совета из 19 человек: доктор технических наук, профессор В.И. Сторожев; доктор технических наук, профессор В.К. Толстых; кандидат физико-математических наук А.Б. Мироненко; доктор технических наук, профессор Л.П. Вовк; доктор физико-математических наук, профессор Вит.В. Волчков; доктор технических наук, старший научный сотрудник А.А. Глухов; доктор физико-математических наук, профессор А.С. Гольцев; доктор физико-математических наук, профессор Г.В. Горр; доктор физико-математических наук, профессор С.А. Калоеров; доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Б.И. Коносевиц; доктор физико-математических наук, доцент И.А. Моисеенко; доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник С.Н. Судаков; доктор физико-математических наук, профессор В.А. Шалдырван; доктор технических наук, профессор А.Б. Бирюков; доктор технических наук, профессор В.В. Дремов; доктор технических наук, доцент Н.И. Захаров; доктор технических наук, профессор С.М. Сафьянц (*явочный лист прилагается*).

### **ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Принятие к защите диссертационной работы Беззуб Александры Андреевны на тему «Повышение эффективности процессов тепломассопереноса в технологии внепечной обработки стали», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика.

### **ВЫСТУПИЛИ:**

**Председатель диссертационного совета Д 01.016.03 В.И. Сторожев:**

Диссертационная работа Беззуб Александры Андреевны на тему «Повышение

эффективности процессов теплопереноса в технологии внепечной обработки стали», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика, выполнена в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк.

Научный руководитель – Захаров Николай Иванович, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры технической теплофизики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк.

Диссертационная работа принята к рассмотрению на заседании диссертационного совета Д 01.016.03 от 12 декабря 2022 года, протокол № 44. На этом же заседании диссертационного совета была сформирована Экспертная комиссия в составе: д.т.н., профессора Толстых Виктора Константиновича (председатель), д.т.н., профессора Дрёмова Владимира Владимировича, д.т.н., профессора Бирюкова Алексея Борисовича.

Диссертационная работа прошла экспертную проверку. Результаты представит председатель экспертной комиссии профессор Толстых Виктор Константинович.

**Председатель экспертной комиссии В.К. Толстых:**

Экспертная комиссия, утверждена на заседании диссертационного совета Д 01.016.03 от 12 декабря 2022 года, протокол № 44 в следующем составе:

- **Толстых Виктор Константинович** (председатель), доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», г. Донецк, профессор кафедры компьютерных технологий;
- **Дрёмов Владимир Владимирович**, доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка, профессор кафедры физики и прикладной химии;
- **Бирюков Алексей Борисович**, доктор технических наук, профессор, Госу-

дарственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, проректор по научно-педагогической работе, заведующий кафедры технической теплофизики.

По результатам предварительного рассмотрения диссертационной работы Беззуб Александры Андреевны на тему «Повышение эффективности процессов теплопереноса в технологии внепечной обработки стали», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика, комиссия представила диссертационному совету следующее заключение:

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика (технические науки), по которой диссертационному совету Д 01.016.03 предоставлено право принимать к защите диссертации, в части областей исследований:

3.3. Теоретические и экспериментальные исследования процессов тепло- и массопереноса в тепловых системах и установках, использующих тепло. Совершенствование методов расчета тепловых сетей и установок с целью улучшения их технико-экономических характеристик, экономии энергетических ресурсов.

3.4. Разработка новых конструкций теплопередающих и теплоиспользующих установок, обладающих улучшенными эксплуатационными и технико-экономическими характеристиками.

3.5. Оптимизация параметров тепловых технологических процессов и разработка оптимальных схем установок, использующих тепло, с целью экономии энергетических ресурсов и улучшения качества продукции в технологических процессах.

Перечисленные области исследований отвечают профилю диссертационного совета Д 01.016.03.

2. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 6 научных работах общим объемом 4.86 п.л., лично автором – 1.04 п.л. Опубликованные работы соискателя полностью отражают содержание и основные результаты диссертации. Каждый из разделов работы соответствующим образом представлен в

перечисленных публикациях.

3. Автором опубликовано 3 статьи в реферируемых изданиях, включенных в перечень ВАК ДНР. Это соответствует требованиям к публикациям основных научных результатов диссертации, предусмотренным п. 2.10 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13 с изменениями, внесенными на основании Постановлений Совета Министров Донецкой Народной Республики от 12.02.2016 № 1-22, от 31.05.2016 № 7-67, от 29.03.2017 № 5-4).

4. В диссертации соблюдены требования по ссылкам на источники заимствованного материала. Документ был проверен системой «Рукоконтекст» 14.12.2022. Проверка показала, что оригинальный текст в документе составляет 86%. Проверка документа проведена зав. отделом Научной библиотеки Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» Швакиной Е.В. и имеется соответствующее заключение об оригинальности диссертационного исследования. Анализ данных источников показал, что в проверенном документе имеются корректные заимствования в виде наименования публикаций, конференций.

На основании вышеизложенного экспертная комиссия РЕКОМЕНДУЕТ диссертационному совету Д 01.016.03 при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»:

1. Принять к защите диссертацию Беззуб Александры Андреевны на тему «Повышение эффективности процессов теплопереноса в технологии внепечной обработки стали» по специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика на соискание ученой степени кандидата технических наук;

Голосование по принятию заключения по диссертационной работе Беззуб Александры Андреевны на тему: «Повышение эффективности процессов теплопереноса в технологии внепечной обработки стали»

*Результаты голосования: «За» –17, «Против» –0, «Воздержался» –0.*

**Председатель диссертационного совета Д 01.016.03 В.И. Сторожев:**

Нами сделаны официальные запросы и получено предварительное согласие на оппонирование диссертационной работы А.А. Беззуб от предполагаемых официальных оппонентов:

- **Дрёмова Владимира Владимировича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики и прикладной химии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (г. Макеевка);

- **Мироновой Надежды Александровны**, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры оборудования пищевых производств Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (г. Донецк);

а также получено согласие от **Государственного образовательного учреждения высшего образования ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»** (г. Луганск) выступить в качестве ведущей организации по данной работе.

А.А. Беззуб предоставила список дополнительной рассылки авторефератов. Все процедурные вопросы по опубликованию автореферата и защите диссертации решены. Предлагаю их утвердить и назначить дату защиты **22 февраля 2023 года**.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Считать диссертацию Беззуб Александры Андреевны на тему: «Повышение эффективности процессов тепломассопереноса в технологии внепечной обработки стали» соответствующей профилю диссертационного совета Д 01.016.03 по специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика (технические науки) и принять ее к защите.

2. Назначить официальными оппонентами:

- **Дрёмова Владимира Владимировича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики и прикладной химии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (г. Макеевка);

- **Миронову Надежду Александровну**, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры оборудования пищевых производств Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (г. Донецк);

3. Назначить ведущей организацией **Государственное образовательное учреждение высшего образования ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (г. Луганск).**

4. Разрешить печать автореферата в количестве 100 экз.

5. Утвердить список дополнительной рассылки автореферата (список прилагается).

6. Назначить защиту диссертации Беззуб Александры Андреевны на **22 февраля 2023 года.**

7. Разместить на сайте Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», при которой открыт диссертационный совет Д 01.016.03, текст объявления о защите диссертации и окончательную версию автореферата.

*Результаты голосования: «За» – 17, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.*

Председатель диссертационного  
совета Д 01.016.03

доктор технических наук, профессор

В.И. Сторожев

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 01.016.03

кандидат физико-математических наук

А.Б. Мироненко

*Подписи заверены  
Ученый секретарь ИИГ*



*М.В. Романенко*