

## Протокол № 35

заседания диссертационного совета Д 01.016.03

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

15 октября 2020 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 16 членов диссертационного совета из 22 человек: д.т.н., профессор В.И. Сторожев; д.т.н., профессор В.К. Толстых; д.ф.-м.н., доцент И.А. Моисеенко; д.т.н., профессор А.Б. Бирюков; д.т.н., доцент Н.И. Болонов; д.т.н., профессор Л.П. Вовк; д.т.н., старший научный сотрудник А.А. Глухов; д.ф.-м.н., профессор А.С. Гольцев; д.ф.-м.н., профессор Г.В. Горр; д.т.н., профессор В.В. Дремов; д.т.н., доцент Н.И. Захаров; д.ф.-м.н., старший научный сотрудник Б.И. Коносевиц; д.т.н., профессор В.М. Левин; д.т.н., старший научный сотрудник А.П. Симоненко; д.ф.-м.н., старший научный сотрудник С.Н. Судаков; д.ф.-м.н., профессор В.А. Шалдырван (*явочный лист прилагается*).

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Принятие к защите диссертационной работы Семергея Владимира Александровича на тему «Совершенствование технологии сжигания пылеугольного топлива в топках энергетических котлов», 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 Семергея Владимира Александровича на тему «Совершенствование технологии сжигания пылеугольного топлива в топках энергетических котлов», 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 – Бирюков Алексей Борисович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой 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 07 октября 2020 года, Протокол № 34. На этом же заседании диссертационного совета была сформирована Экспертная комиссия в составе д.т.н., доцента Болонова Николая Ивановича (председатель), д.т.н., профессора Дремова Владимира Владимировича, д.т.н., профессора Захарова Николая Ивановича.

Диссертационная работа прошла экспертную проверку. Результаты представит председатель экспертной комиссии профессор Болонов Николай Иванович.

#### **Председатель экспертной комиссии Н.И. Болонов:**

Экспертная комиссия, утверждена на заседании диссертационного совета Д 01.016.03 07 октября 2020 года, Протокол № 34, в следующем составе.

- **Болонов Николай Иванович** (председатель), доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», г. Донецк, профессор кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха;
- **Дремов Владимир Владимирович**, доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка, профессор кафедры физики, математики и материаловедения;
- **Захаров Николай Иванович**, доктор технических наук, доцент, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, профессор кафедры технической теплофизики.

По результатам предварительного рассмотрения диссертационной работы Семергея Владимира Александровича на тему «Совершенствование технологии сжигания пылеугольного топлива в топках энергетических котлов», 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, а также паспорту специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика в части областей исследования:

3.1. Разработка научных основ, методов и средств интенсивного сбережения энергетических ресурсов в промышленных теплоэнергетических устройствах и использующих теплоту системах и установках;

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 теплоту, с целью экономии энергетических ресурсов и улучшения качества продукции в технологических процессах;

3.11. Разработка аналитических и численных методов расчета, методов математического и компьютерного моделирования гидродинамических и тепломассообменных процессов в различных отраслях промышленного производства.

2. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 6 научных работах общим объемом 2,1 п.л., лично автором – 1,4 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 РФ по вопросам

промышленной теплоэнергетики, включенных в перечень ВАК ДНР. Это соответствует требованиям к публикациям основных научных результатов диссертации, предусмотренным п. 2.11 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 «РУКОНТЕКСТ» 15.06.2020 г. Проверка показала, что оригинальный текст в документе составляет 89%. Проверка документа проведена директором научно-технической библиотеки ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» Колюпановой И.Ю. и имеется соответствующее заключение об оригинальности диссертационного исследования. Анализ данных источников показал, что в проверенном документе имеются корректные заимствования в виде наименования публикаций, конференций, нормативно-правовых актов, ГОСТов и т.д.

На основании вышеизложенного экспертная комиссия РЕКОМЕНДУЕТ диссертационному совету Д 01.016.03 при ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» принять к защите диссертацию Семергея Владимира Александровича на тему «Совершенствование технологии сжигания пылеугольного топлива в топках энергетических котлов» по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика на соискание ученой степени кандидата технических наук (соответствующее заключение комиссии прилагается).

Голосование по принятию заключения по диссертационной работе Семергея Владимира Александровича на тему «Совершенствование технологии сжигания пылеугольного топлива в топках энергетических котлов».

*Результаты голосования: «За» – 16, «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 В.А. Семергея от предполагаемых официальных оппонентов:

- **Дремова Владимира Владимировича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики, математики и материаловедения Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка;
- **Андрейчука Николая Даниловича**, доктора технических наук, профессора, директора Института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Государственного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный университет им. В. Даля», г. Луганск;

а также получено согласие от **Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»** (Российская Федерация) выступить в качестве ведущей организации по данной работе.

В.А. Семергей предоставил список дополнительной рассылки авторефератов. Все процедурные вопросы по опубликованию автореферата и защите диссертации решены. Предлагаю их утвердить и назначить дату защиты **23 декабря 2020 года**.

### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Считать диссертацию Семергея Владимира Александровича на тему «Совершенствование технологии сжигания пылеугольного топлива в топках энергетических котлов», 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:

- **Дремова Владимира Владимировича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики, математики и материаловедения Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка;
- **Андрійчука Николая Даниловича**, доктора технических наук, профессора, директора института архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Луганский государственный университет им. В. Даля», г. Луганск.

3. Назначить ведущей организацией **Образовательную организацию высшего образования «ФГБОУ «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»** (Российская Федерация).

4. Разрешить печать автореферата в количестве 100 экз.

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

6. Назначить защиту диссертации Семергея Владимира Александровича на **23 декабря 2020 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» – 16, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.*

Председатель

Диссертационного совета Д 01.016.03  
д-р техн. наук, профессор

В.И. Сторожев

Ученый секретарь

Диссертационного совета Д 01.016.03  
д-р физ.-мат. наук, доцент

И.А. Моисеенко

