

Протокол № 32

заседания диссертационного совета Д 01.016.03

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

18 декабря 2019 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 16 членов диссертационного совета из 22 человек: д.т.н., профессор В.И. Сторожев; д.т.н., профессор В.В. Белоусов; 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.т.н., профессор В.М. Левин; д.т.н., профессор Ф.В. Недопекин; д.т.н., старший научный сотрудник Симоненко А.П.; д.т.н., профессор В.К. Толстых; д.ф.-м.н., профессор В.А. Шалдырван (*явочный лист прилагается*).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Принятие к защите диссертационной работы Покинтелицы Елены Анатольевны на тему «Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы дифенилов», 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 Покинтелицы Елены Анатольевны на тему «Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы дифенилов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика, выполнена в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка.

Научный руководитель – Александров Валерий Дмитриевич, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физики и физического материаловедения Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка.

Диссертационная работа принята к рассмотрению на заседании диссертационного совета Д 01.016.03 от 04 декабря 2019 года, Протокол № 31. На этом же заседании диссертационного совета была сформирована Экспертная комиссия в составе: д.т.н., профессора Недопекина Федора Викторовича (председатель), д.т.н., профессора Толстых Виктора Константиновича, д.т.н., профессора Бирюкова Алексея Борисовича.

Диссертационная работа прошла экспертную проверку. Результаты представит председатель экспертной комиссии профессор Недопекин Федор Викторович.

Председатель экспертной комиссии **Ф.В. Недопекин:**

Экспертная комиссия, утверждена на заседании диссертационного совета Д 01.016.03 от 04 декабря 2019 года, Протокол № 31 в следующем составе.

- **Недопекин Федор Викторович** (председатель), доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», г. Донецк, профессор кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии имени И.Л. Повха;
- **Толстых Виктор Константинович**, доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», г. Донецк, профессор кафедры компьютерных технологий;
- **Бирюков Алексей Борисович**, доктор технических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», г. Макеевка, заведующий кафедрой технической теплофизики.

По результатам предварительного рассмотрения диссертационной работы Покинтелицы Елены Анатольевны на тему «Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы .дифенилов», 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 сбережения энергетических ресурсов в промышленных теплоэнергетических устройствах и использующих теплоту фазового превращения в системах и установках;

3.3. Теоретические и экспериментальные исследования механизмов и закономерностей использования теплоты фазовых переходов в тепловых системах и установках, использующих теплоту;

3.9. Исследование процессов нагрева материалов и теплообмена при плавлении и кристаллизации с учетом химических и фазовых превращений.

2. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 30 научных работах общим объемом 6.67 п.л., лично автором – 2.05 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 11 статей в реферируемых изданиях, включенных в перечень ВАК ДНР, из которых 4 статьи в изданиях, включенных в Международную наукометрическую базу Scopus и 1 статья, входящая в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. 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 «Антиплагиат» 17.12.2019 г. Проверка показала, что оригинальный текст в документе составляет 84,08 %. Проверка документа проведена зав. отделом Научной библиотекой ГОУ ВПО «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, 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 Покинтелицы Елены Анатольевны на тему «Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы дифенилов» 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 Покинтелицы Елены Анатольевны на тему «Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы дифенилов»

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 Е.А. Покинтелицы от предполагаемых официальных оппонентов:

- **Недопекина Федора Викторовича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии имени И.Л. Повха Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» (г. Донецк);
- **Гридина Сергея Васильевича**, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры промышленной теплоэнергетики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» (г. Донецк);

а также получено согласие от Образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкая академия транспорта» (г. Донецк) выступить в качестве ведущей организации по данной работе.

Е.А. Покинтелица предоставила список дополнительной рассылки

авторефератов. Все процедурные вопросы по опубликованию автореферата и защите диссертации решены. Предлагаю их утвердить и назначить дату защиты **11 марта 2020 года.**

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Считать диссертацию Покинтелицы Елены Анатольевны на тему «Теплофизические особенности плавления и кристаллизации органических теплоаккумулирующих материалов группы дифенилов» 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:

- **Недопекина Федора Викторовича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии имени И.Л. Повха Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» (г. Донецк);
- **Гридина Сергея Васильевича**, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры промышленной теплоэнергетики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» (г. Донецк).

3. Назначить ведущей организацией **Образовательную организацию высшего профессионального образования «Донецкая академия транспорта» (г. Донецк).**

4. Разрешить печать автореферата в количестве 100 экз.

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

6. Назначить защиту диссертации Покинтелицы Елены Анатольевны на **11 марта 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

19.12.2019