

## **ПРОТОКОЛ № 29**

заседания диссертационного совета Д 01.016.03  
при Государственном образовательном учреждении высшего профессионального  
образования «Донецкий национальный университет»  
27 июня 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., 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., доцент Н.И. Захаров; д.ф.-м.н., профессор С.А. Калоеров; д.ф.-м.н., старший научный сотрудник Б.И. Коносевиц; д.т.н., профессор В.М. Левин; д.т.н., профессор Ф.В. Недопекин; д.ф.-м.н., старший научный сотрудник С.Н. Судаков; 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 Глушанкова Евгения Сергеевича на тему «Решение задачи определения термоэлектромагнитоупругого состояния многосвязной пластинки, возникающего от действия линейного потока тепла», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

### **ВЫСТУПИЛИ:**

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

Диссертационная работа Глушанкова Евгения Сергеевича на тему «Решение задачи определения термоэлектромагнитоупругого состояния многосвязной пластинки, возникающего от действия линейного потока тепла», представленная на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела, выполнена в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».

Научный консультант: Калоеров Стефан Алексеевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры теории упругости и вычислительной математики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».

Диссертационная работа прошла экспертную проверку. Результаты представит член экспертной комиссии доктор физико-математических наук, профессор Горр Геннадий Викторович.

#### **Член экспертной комиссии Г.В. Горр:**

Экспертная комиссия, утверждена на заседании диссертационного совета Д 01.016.03 19.06.2019 г. (Протокол № 28) в следующем составе.

*Председатель экспертной комиссии:*

**А.С. Гольцев**, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной механики и компьютерных технологий Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет».

*Члены комиссии:*

**Г.В. Горр**, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник отдела прикладной механики Государственного учреждения «Институт прикладной математики и механики»;

**Л.П. Вовк**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой математического моделирования Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Горловский автомобильно-дорожный институт Донецкого национального технического университета».

По результатам предварительного рассмотрения диссертационной работы Глушанкова Евгения Сергеевича на тему «Решение задачи определения термоэлектромагнитоупругого состояния многосвязной пластинки, возникающего от действия линейного потока тепла», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела комиссия представила диссертационному совету следующее заключение:

1. Тема и содержание диссертации соответствуют научной специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки), по которой диссертационному совету Д 01.016.03 предоставлено право принимать к защите диссертации, а также паспорту специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела в части:

- формула специальности:

содержание исследований:

- разработка и исследование математических моделей деформирования, повреждения и разрушения деформируемых тел и элементов конструкций с усложненными геометрическими и физико-механическими свойствами;
- разработка методов решения краевых задач для прогноза поведения деформируемых твердых тел различной природы при разнообразных воздействиях.

объект исследований:

- закономерности напряженно-деформированного состояния твердых деформируемых тел при механических, тепловых, электромагнитных воздействиях;
- фундаментальные и прикладные математические модели статического и динамического деформирования, а также решение конкретных задач, которые составляют как теоретический, так и практический интерес.

области исследований:

- разработка и исследование моделей деформирования элементов

конструкций из материалов с пьезоэлектрическими и пьезомагнитными свойствами;

– разработка методов решения краевых задач деформирования тонкостенных элементов конструкций с усложненными геометрическими и физико-механическими свойствами из изотропных и анизотропных материалов при механических, электромагнитных, радиационных и тепловых воздействиях.

2. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 8 научных работах общим объемом 3,07 п.л., лично автором – 1,76 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 4 статьи в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК ДНР. Это полностью соответствует требованиям к публикации 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 на уникальность и поиск заимствований системой Руконтекст 26.06.2019 г. Проверка документа проведена при техническом и консультационном содействии заведующей сектором отдела инновационных и библиотечных технологий Научной библиотеки Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» О.Б. Дрозд, имеется соответствующее заключение об оригинальности диссертационного исследования. Проверка показала, что оригинальный текст в документе составляет 94,29%. 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 Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» принять к защите диссертацию Глушанкова Евгения Сергеевича на тему «Решение задачи определения термоэлектромагнитоупругого состояния многосвязной пластинки, возникающего от действия линейного потока тепла» по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук (соответствующее заключение комиссии прилагается, см. Приложение 1).

Голосование по принятию заключения по диссертационной работе

Глушанкова Евгения Сергеевича на тему «Решение задачи определения термоэлектромагнитоупругого состояния многосвязной пластинки, возникающего от действия линейного потока тепла».

*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.С. Глушанкова от предполагаемых официальных оппонентов:

- **Соловьева Аркадия Николаевича**, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная механика» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» (г. Ростов-на-Дону);
- **Царенко Сергея Николаевича**, доктора физико-математических наук, доцента, заведующего кафедрой сопротивления материалов им. Ф.Л. Шевченко Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» (г. Донецк);

а также получено согласие от Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» (г. Ростов-на-Дону) выступить в качестве ведущей организации по данной работе.

Е.С. Глушанков предоставил список дополнительной рассылки авторефератов. Все процедурные вопросы по опубликованию автореферата и защите диссертации решены. Предлагаю их утвердить и назначить дату защиты **04 октября 2019 года**.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Считать диссертацию Глушанкова Евгения Сергеевича на тему «Решение задачи определения термоэлектромагнитоупругого состояния многосвязной пластинки, возникающего от действия линейного потока тепла» соответствующей профилю диссертационного совета Д 01.016.03 по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки) и принять ее к защите.

2. Назначить официальными оппонентами:

- **Соловьева Аркадия Николаевича**, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная механика» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» (г. Ростов-на-Дону);
- **Царенко Сергея Николаевича**, доктора физико-математических наук, доцента, заведующего кафедрой сопротивления материалов

им. Ф.Л. Шевченко Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» (г. Донецк).

3. Назначить ведущей организацией Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» (г. Ростов-на-Дону).

4. Разрешить печать автореферата в количестве 100 экз.

5. Утвердить список дополнительной рассылки автореферата (список прилагается, см. Приложение 2).

6. Назначить защиту диссертации Глушанкова Евгения Сергеевича на **04 октября 2019 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.т.н., профессор

В.И. Сторожев

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 01.016.03  
д.ф.-м.н., доцент



И.А. Моисеенко