

Протокол № 2
заседания диссертационного совета 24.2.489.02
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Донецкий государственный университет»
от «23» декабря 2024 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 9 членов диссертационного совета из 11 человек:
д. ф.-м. н., проф. Калоеров С.А.; д. ф.-м. н., доц. Моисеенко И.А.; к. ф.-м. н.
Мироненко А.Б.; д. т. н., проф. Вовк Л.П.; д. ф.-м. н., проф. Гольцев А.С.;
д. ф.-м. н., проф. Горр Г.В.; д. ф.-м. н., доц. Зыза А.В.; д. ф.-м. н., доц.
Мазнев А.В.; д. т. н., доц. Сторожев С.В. (*явочный лист прилагается*).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертационной работы Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела.

ВЫСТУПИЛИ:

Председатель диссертационного совета 24.2.489.02 С.А. Калоеров:

Диссертационная работа Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа», представленная на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8 – механика деформируемого твердого тела, выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донецкий государственный университет», г. Донецк, 2024 г.

Научный руководитель – Сторожев Сергей Валериевич, доктор технических наук, доцент, по основному месту работы – профессор кафедры «Специализированные информационные технологии и системы» ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», по совместительству – старший научный сотрудник НИЧ ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», профессор кафедры теории упругости и вычислительной математики имени академика А.С. Космодамианского ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет» г. Донецк.

Диссертационная работа принята к рассмотрению на заседании диссертационного совета 24.2.489.02 от 20 ноября 2024 года, протокол № 1. На этом же заседании диссертационного совета была сформирована комиссия в составе: д. ф.-м. н., доц. Моисеенко Игоря Алексеевича (председатель); д. ф.-м. н., проф. Гольцева Аркадия Сергеевича, д. т. н., проф. Вовка Леонида Петровича.

Диссертационная работа прошла экспертную проверку. Результаты представит председатель комиссии д.ф.-м.н., доц. Моисеенко И.А.

Председатель комиссии И.А. Моисеенко:

Комиссия утверждена на заседании диссертационного совета 24.2.489.02 от 20 ноября 2024 года, протокол № 1, в следующем составе:

- **Моисеенко Игорь Алексеевич** (председатель), доктор физико-математических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет», г. Донецк, декан факультета математики и информационных технологий;

- **Вовк Леонид Петрович**, доктор технических наук, профессор, Автомобильно-дорожный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой математического моделирования;

- **Гольцев Аркадий Сергеевич**, доктор физико-математических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет», г. Донецк, заведующий кафедрой прикладной механики и компьютерных технологий.

По результатам предварительного рассмотрения диссертационной работы Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8 – механика деформируемого твердого тела, комиссия представила диссертационному совету следующее заключение:

1. Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту научной специальности 1.1.8 – механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки), по которой диссертационному совету 24.2.489.02 предоставлено право принимать к защите диссертации, в части содержания исследований, в частности пунктам паспорта: 3. Задачи теории упругости, теории пластичности, теории вязкоупругости; 4. Механика композиционных

материалов и конструкций, механика интеллектуальных материалов; 8. Динамика деформируемого твёрдого тела. Теория волновых процессов в средах различной структуры; 12. Вычислительная механика деформируемого твёрдого тела. Перечисленные области исследований отвечают профилю диссертационного совета 24.2.489.02.

2. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 22 научных работах, в том числе в 11 публикациях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Опубликованные работы соискателя полностью отражают содержание и основные результаты диссертации. Каждый из разделов работы соответствующим образом представлен в перечисленных публикациях.

3. В диссертации соблюдены требования по ссылкам на источники заимствованного материала. Документ был проверен системой «Антиплагиат.ру». Проверка показала, что оригинальный текст в документе составляет 89,54% от общего объема текста с учетом самоцитирования; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных результатов, полученных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

На основании вышеизложенного, комиссия **РЕКОМЕНДУЕТ** диссертационному совету 24.2.489.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донецкий государственный университет» принять к защите диссертацию Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа» по специальности 1.1.8 – механика деформируемого твердого тела на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Голосование по принятию к защите диссертационной работы Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа».

Результаты голосования: «За» – 9, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель диссертационного совета 24.2.489.02:

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

- **Ватульяна Александра Ованесовича**, доктора физико-математических наук (1.1.8 – механика деформируемого твердого тела), профессора,

заведующего кафедрой теории упругости Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону;

- **Кисель Екатерины Сергеевны**, кандидата физико-математических наук (1.1.8 – механика деформируемого твердого тела), доцента кафедры «Математическое моделирование» Автомобильно-дорожного института (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет», г. Горловка;

а также получено согласие от **Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет»** (г. Ростов-на-Дону) выступить в качестве ведущей организации по данной работе.

Голосование по утверждению оппонентов и ведущей организации.

Результаты голосования: «За» – 9, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель диссертационного совета 24.2.489.02:

А.А. Глухов предоставил список дополнительной рассылки авторефератов. Все процедурные вопросы по опубликованию автореферата и защите диссертации решены. Предлагаю их утвердить и назначить дату защиты **4 марта 2025 года.**

Голосование по утверждению даты защиты диссертации Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа».

Результаты голосования: «За» – 9, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Считать диссертацию Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа» соответствующей профилю диссертационного совета 24.2.489.02 по специальности 1.1.8 – механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки) и принять ее к защите.

2. Назначить оппонентами:

- **Ватульяна Александра Ованесовича**, доктора физико-математических наук (1.1.8 – механика деформируемого твердого тела), профессора, заведующего кафедрой теории упругости Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Федерального государственного

автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону;

• **Кисель Екатерину Сергеевну**, кандидата физико-математических наук, (1.1.8 – механика деформируемого твердого тела), доцента кафедры «Математическое моделирование» Автомобильно-дорожного института (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет», г. Горловка.

3. Назначить ведущей организацией Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (г. Ростов-на-Дону).

4. Назначить защиту диссертации Глухова Антона Александровича на 4 марта 2025 года.

5. Разрешить печать автореферата в количестве 100 экз. и утвердить список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайтах ВАК РФ и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный университет», при котором открыт диссертационный совет 24.2.489.02, текст объявления о защите диссертации и автореферат.

Голосование по утверждению решения диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» – 9, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель диссертационного совета

д-р физ.-мат. наук, профессор

С.А. Калоеров

Учёный секретарь диссертационного совета

канд. физ.-мат. наук

А.Б. Мироненко

