

ПРОТОКОЛ № 261

заседания диссертационного совета Д 212.267.13, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

от 04 июля 2016 г.

Присутствовали 18 из 26 членов диссертационного совета:

1. доктор технических наук Христенко Ю.Ф.,
заместитель председателя диссертационного совета
2. кандидат физико-математических наук Пикущак Е.В.,
ученый секретарь диссертационного совета
3. доктор физико-математических наук Архипов В.А.
4. доктор физико-математических наук Биматов В.И.
5. доктор физико-математических наук Бутов В.Г.
6. доктор физико-математических наук Герасимов А.В.
7. доктор физико-математических наук Глазунов А.А.
8. доктор физико-математических наук Глазырин В.П.
9. доктор физико-математических наук Зелепугин С.А.
10. доктор физико-математических наук Крайнов А.Ю.
11. доктор физико-математических наук Кульков С.Н.
12. доктор технических наук Люкшин Б.А.
13. доктор физико-математических наук Прокофьев В.Г.
14. доктор физико-математических наук Скрипняк В.А.
15. доктор физико-математических наук Тимченко С.В.
16. доктор физико-математических наук Черепанов О.И.
17. доктор физико-математических наук Шрагер Г.Р.
18. доктор физико-математических наук Шрагер Э.Р.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Прием к защите диссертации аспиранта 2016 года выпуска очной формы обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», инженера лаборатории компьютерного конструирования материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук Ереминой Галины Максимовны «Исследование механического поведения систем «покрытие-подложка» при нагружении жёстким индентором на основе трёхмерного численного моделирования» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре прочности и проектирования федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» и в лаборатории компьютерного конструирования материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – главный научный сотрудник лаборатории компьютерного конструирования материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, профессор кафедры механики деформируемого твёрдого тела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Смолин Алексей Юрьевич.

Диссертационный совет заслушал председателя комиссии по диссертации Г. М. Ереминой заведующего кафедрой механики деформируемого твердого тела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктора физико-математических наук, профессора В. А. Скрипняка, огласившего заключение комиссии:

- о соответствии темы и содержания диссертации Г. М. Ереминой специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки);

- о полноте изложения материалов диссертации в 28 публикациях, в том числе 9 статьях в рецензируемых научных изданиях, (из них 6 статей опубликованы в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science; 1 статья в российском журнале, переводная версия которого индексируется Scopus), 1 статье в научном журнале, 18 публикациях в сборниках материалов международных и всероссийских научных и научно-технических конференций, съездов, школ-семинаров (из них 1 зарубежная конференция);

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 91,33 %, а 8,67 % присутствуют в 34 (тридцати четырёх) источниках. Дополнительный анализ показал, что из тридцати четырех источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в одном автор диссертации выступает в качестве автора публикации, а именно в источнике № 3. На работы авторов № 4, 5, 7, 8, 14, 23 присутствуют ссылки в списке литературы. С остальными источниками в проверенном документе имеются текстовые совпадения в виде общепринятых в рассматриваемой предметной области терминов, наименований лиц, учреждений, ссылок на одни и те же публикации. В целом совпадающие фрагменты являются незначительными по объёму группами высказываний или фрагментами, образующими связанные последовательности, близкие по смыслу к тексту авторов,

с работами которых система обнаружила совпадения. В диссертации не выявлено использование заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования и результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

- о возможности принять диссертацию Г. М. Ереминой к защите.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Г. М. Ереминой (результаты голосования: «за» – 18, «против» – нет, «воздержались» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

- профессора кафедры геофизики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск), доктора физико-математических наук **Немировича-Данченко Михаила Михайловича**, область научных интересов которого включает численное исследование деформирования и разрушения твёрдых тел, компьютерное моделирование прямых задач сейсмологии и сейсморазведки, влияние трещиноватости и пористости среды на упругие волны;

- научного сотрудника лаборатории физических основ прочности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук (г. Пермь), кандидата физико-математических наук **Пантелеева Ивана Алексеевича**, область научных интересов которого включает численное исследование фундаментальных закономерностей поведения перспективных материалов при динамических и ударно-волновых нагружениях, представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук** (г. Екатеринбург), известный своими достижениями в области механики деформируемого твёрдого тела, перспективных материалов и технологий, конструкций и сооружений, а также автоматизированных систем измерения, неразрушающего контроля материалов и диагностики ресурса машин, а именно: математического моделирования и экспериментального изучения процессов контактного взаимодействия при измерении нанотвёрдости, а также в узлах трибосопряжения,

с письменного согласия руководства организации.

4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата, разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

5. Защиту назначить на 30 сентября 2016 г. в 14 час. 30 мин. по адресу: пр. Ленина, 36, корпус № 10 ТГУ (НИИ ПММ), аудитория 239.

6. Введение в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации Г. М. Ереминой не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Г. М. Ереминой комиссии в составе:

- заведующий кафедрой механики деформируемого твердого тела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор физико-математических наук, профессор Скрипняк Владимир Альбертович – председатель комиссии;

- ведущий научный сотрудник отдела структурной макрокинетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Зелепугин Сергей Алексеевич;

- заведующий отделом 20 Научно-исследовательского института прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор физико-математических наук, профессор Герасимов Александр Владимирович.

8. Разместить на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Г.М. Ереминой с указанием в объявлении ссылок на страницы официального сайта Национального исследовательского Томского государственного университета, на которых размещены полный текст диссертации и материалы по защите Г. М. Ереминой.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Ю.Ф. Христенко

Е.В. Пикущак