

## ПРОТОКОЛ № 284

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

от 17 октября 2016 г.

Присутствуют 18 из 26 членов диссертационного совета:

1. Христенко Ю.Ф. – заместитель председателя диссертационного совета, доктор технических наук, специальность 01.02.04
2. Пикущак Е.В. – ученый секретарь диссертационного совета, кандидат физико-математических наук, специальность 01.02.05
3. Биматов В.И., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05
4. Бутов В.Г., доктор физико-математических наук, специальность 01.04.14
5. Ворожцов А.Б., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05
6. Герасимов А.В., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.04
7. Глазунов А.А., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05
8. Глазырин В.П., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.04
9. Зелепугин С.А., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.04
10. Крайнов А.Ю., доктор физико-математических наук, специальность 01.04.14
11. Кульков С.Н., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.04
12. Люкшин Б.А., доктор технических наук, специальность 01.02.04
13. Прокофьев В.Г., доктор физико-математических наук, специальность 01.04.14
14. Скрипняк В.А., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.04
15. Тимченко С.В., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05
16. Шрагер Г.Р., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05
17. Шрагер Э.Р., доктор физико-математических наук, специальность 01.04.14
18. Якутенок В.А., доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации аспиранта 2016 года выпуска очной формы обучения, младшего научного сотрудника междисциплинарной лаборатории компьютерного моделирования и анализа федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Скрипняк Натальи Владимировны «Механическое поведение легких алюминиевых, магниевых и титановых сплавов, модифицированных методами интенсивной пластической деформации» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

Диссертация выполнена на кафедре механики деформируемого твердого тела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Научный руководитель – ведущий научный сотрудник лаборатории физики прочности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук; по совместительству – профессор кафедры механики деформируемого твердого тела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, доцент Баранникова Светлана Александровна.

**В связи с невозможностью присутствия на заседании председателя диссертационного совета, доктора физико-математических наук, профессора Гришина Анатолия Михайловича по его письменному поручению заседание ведет заместитель председателя диссертационного совета, доктор технических наук, старший научный сотрудник Христенко Юрий Федорович.**

**Заместитель председателя** сообщает о наличии кворума, открывает заседание диссертационного совета, зачитывает повестку дня заседания.

**Член комиссии диссертационного совета по диссертации Н. В. Скрипняк, доктор физико-математических наук, профессор А. В. Герасимов** оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

- о соответствии темы и содержания диссертации Н. В. Скрипняк специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки);

- о полноте изложения материалов диссертации в 32 работах, в том числе 8 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (из них 1 статья в российском журнале, переводная версия которого индексируется Web of Science), 1 статья в зарубежном научном журнале, 23 публикации в сборниках материалов Зимней школы по механике сплошных сред, всероссийских и международных научных и научно-технических конференций, из них 2 статьи в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science, и 3 статьи в сборниках материалов зарубежных конференций;

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 92,95%, а 7,05% присутствуют в 30 (тридцати) источниках. Дополнительный анализ показал, что из тридцати источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в двух автор диссертации выступает в качестве одного из авторов публикации, а именно в источниках № 1, 4. 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 объему 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 Н. В. Скрипняк к защите.

*(Вопросов нет.)*

**На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:**

1. Принять к защите диссертацию Н. В. Скрипняк (результаты голосования: «за» – 18, «против» – нет, «воздержались» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

- ведущего научного сотрудника лаборатории «Физика разрушения» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем машиноведения Российской академии наук (г. Санкт-Петербург), доктора физико-математических наук, профессора **Атрошенко Светлану Алексеевну**, область научных интересов которой включает исследование поведения материалов при высокоскоростном нагружении, микромеханизмов динамического деформирования и разрушения, динамической рекристаллизации при ударном нагружении, фазовых мартенситных превращений при высокой скорости нагружения, фрактографии изломов;

- 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 **Баяндина Юрия Витальевича**, который является известным учёным в области моделирования процессов деформации и разрушения материалов, структурных превращений в материалах при динамическом нагружении,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики Уральского отделения Российской академии наук** (г. Ижевск), который является одним из ведущих научных центров механики деформируемого твердого тела, основными направлениями научной деятельности которого являются: физика и механика гетерогенных сред, в том числе механика и физикохимия наноразмерных систем; проблемы механики деформируемого твердого тела и триботехнологии материалов; новые материалы, приборы и методы для их исследования,

с письменного согласия руководства организации.

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

5. Защиту назначить на 22 декабря 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 Н. В. Скрипняк не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Н. В. Скрипняк комиссии в составе:

- профессор кафедры прочности и проектирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Макаров Павел Васильевич – председатель комиссии;

- заведующий отделом 20 НИИ прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Герасимов Александр Владимирович;

- ведущий научный сотрудник отдела структурной макрокинетики федерального государственного бюджетного учреждения науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Зелепугин Сергей Алексеевич.

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

**Заместитель председателя** объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Ю.Ф. Христенко

Е.В. Пикущак