

## ПРОТОКОЛ № 286

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.

Присутствовали 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 очной формы обучения 2016 года выпуска, инженера лаборатории фундаментальных основ ресурсоэффективных и безопасных технологий тушения лесных пожаров с применением авиации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» **Пискунова Максима Владимировича** «Фазовые превращения капель воды с твердыми нерастворимыми включениями при высокотемпературном нагреве» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и

теоретическая теплотехника на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре автоматизации теплоэнергетических процессов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Научный руководитель – заведующий кафедрой автоматизации теплоэнергетических процессов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор физико-математических наук, доцент Стрижак Павел Александрович.

**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.

**Председатель комиссии диссертационного совета по диссертации М. В. Пискунова, доктор физико-математических наук, доцент А.Ю. Крайнов** оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

- о соответствии темы и содержания диссертации М. В. Пискунова специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника (физико-математические науки);

- о полноте изложения материалов диссертации в 23 работах, в том числе 10 статей 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 4 статьи в российских журналах, переводные версии которых индексируются в Web of Science и Scopus), 9 статей в зарубежных электронных научных журналах, индексируемых Scopus и Web of Science (из них 4 статьи в высокорейтинговых изданиях, входящих в 1–2 квартили: «International Journal of Heat and Mass Transfer» (ИФ=2.857), «Journal of Heat Transfer» (ИФ=1.723), «Thermal Science» (ИФ=1.222)), 4 публикации в сборниках материалов международных симпозиумов, международной научной конференции, всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики;

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 94,25%, а 5,75% присутствуют в 34 (тридцати четырех) источниках. Дополнительный анализ показал, что из тридцати четырех источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в одной автор диссертации выступает в качестве одного из авторов публикации, а именно в источнике № 3. На работы авторов источников № 1, 2, 4, 5,

17, 27 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 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 М. В. Пискунова к защите.

*(Вопросов нет.)*

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

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

2. Назначить официальными оппонентами:

- старшего научного сотрудника лаборатории интенсификации процессов теплообмена Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора физико-математических наук, доцента **Марчука Игоря Владимировича**, область научных интересов которого включает экспериментальные исследования теплообмена в капельных жидкостях при различных условиях нагрева, термокапиллярной деформации слоев воды, температурных полей в двухслойных системах жидкость-газ, динамики разрывов тонких слоев горизонтальных слоев жидкости при интенсивном нагреве;

- заведующего кафедрой тепловых электрических станций федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (г. Новосибирск), доктора технических наук **Елистратова Сергея Львовича**, область научных интересов которого включает экспериментальные исследования фундаментальных закономерностей испарения и кипения капель жидкостей на нагреваемой поверхности, теплообмена в каналах сложной формы,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»** (г. Красноярск), известный своими достижениями в области теплофизики и теоретической теплотехники, перспективных материалов и технологий, конструкций и сооружений, а также интенсификации теплообменных процессов, а именно: математического моделирования и экспериментального изучения процессов тепломассопереноса в неоднородных жидкостях в условиях эндотермических фазовых переходов,

с письменного согласия руководства организации.

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

5. Защиту назначить на 23 декабря 2016 г. в 16 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 М. В. Пискунова не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации М. В. Пискунова комиссии в составе:

- профессор кафедры математической физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, доцент Крайнов Алексей Юрьевич – председатель комиссии;

- декан физико-технического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, доцент Шрагер Эрнст Рафаилович;

- профессор кафедры математической физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук Прокофьев Вадим Геннадьевич.

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

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

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



*Handwritten signatures in blue ink, including one that appears to be 'Христенко' and another that is less legible.*

Ю.Ф. Христенко

Е.В. Пикущак