

## ПРОТОКОЛ № 338

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

от 05 июля 2018 г.

Присутствуют 18 из 26 членов диссертационного совета:

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

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации аспиранта третьего года очной формы обучения, ассистента Научно-образовательного центра И. Н. Бутакова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Ни Александра Эдуардовича «Ламинарные и турбулентные режимы термогравитационной конвекции в замкнутых областях с локальными источниками радиационного нагрева» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена в Научно-образовательном центре И. Н. Бутакова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Научный руководитель – главный научный сотрудник Научно-образовательного центра И. Н. Бутакова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор физико-математических наук, профессор Кузнецов Гений Владимирович.

**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 А. Э. Ни, доктор физико-математических наук, профессор Г. Р. Шрагер оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:**

– о соответствии темы и содержания диссертации А. Э. Ни специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки);

– о полноте изложения материалов диссертации в 27 работах, в том числе в 2 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 научном журнале, переводная версия которого индексируется Web of Science), 13 статьях в научных изданиях, индексируемых Web of Science и/или Scopus, 1 статье в научном журнале, 7 публикациях в сборниках материалов международных научных и научно-практических конференций, симпозиума, форума и всероссийской научной конференции, получено 4 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Общий объем работ – 9,7 а.л., личный вклад автора – 6,49 а.л.;

о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 88,4 %, а 11,6 % присутствуют в 28 (двадцати восьми) источниках. Дополнительный анализ показал, что из двадцати восьми источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в трёх автор диссертации выступает в качестве одного из авторов публикации, а именно в источниках № 7, 22, 24. 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 не являются значительными 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 А. Э. Ни к защите.

*(Вопросов нет).*

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

1. Принять к защите диссертацию А. Э. Ни (результаты голосования: «за» – 18, «против» – нет, «воздержалось» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– заведующего кафедрой теоретической физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (г. Пермь), доктора физико-математических наук, доцента **Демина Виталия Анатольевича**, область научных интересов которого включает численные исследования тепловой конвекции в условиях зависимости теплофизических свойств среды от температуры, конвективной неустойчивости встречных потоков жидкостей, тепловых плюмов в вертикальных слоях,

– профессора кафедры теоретической механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Томск), доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника **Матвиенко Олега Викторовича**, область научных интересов которого включает численные исследование теплообмена в закрученных потоках в условиях ламинарного и турбулентного режимов течения жидкости,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»** (г. Ижевск), известный своими достижениями в области механики жидкости и газа, а именно прямого численного моделирования ламинарных и турбулентных течений, физики и механики гетерогенных сред, в том числе механики и физикохимии наноразмерных систем, исследований свойств неравновесных и равновесных состояний, возникающих при тепловых, механических и радиационных воздействиях,

с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 12 октября 2018 г. в 14 час. 30 мин. по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, корпус № 10 ТГУ (НИИ ПММ), аудитория 239.

5. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Введение в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации А. Э. Ни не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А. Э. Ни комиссии в составе:

– заведующий кафедрой прикладной газовой динамики и горения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор **Шрагер Геннадий Рафаилович** – председатель комиссии;

– профессор кафедры математической физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Тимченко Сергей Викторович;

– ведущий научный сотрудник лаборатории 102 Научно-исследовательского института прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Архипов Владимир Афанасьевич.

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

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

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Ученый секретарь  
диссертационного совета

Ю. Ф. Христенко

Е. В. Пикуццак