## ПРОТОКОЛ № 327

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

от 20 октября 2017 г.

Присутствуют 18 из 26 членов диссертационного совета:

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

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие диссертации защите инженера межрегионального супервычислительного центра, по совместительству - инженера-исследователя лаборатории 101 Научно-исследовательского института прикладной математики и механики, аспиранта 2016 года выпуска очной формы обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения образования исследовательский Томский «Национальный государственный университет» Кагенова Ануара Магжановича «Математическое моделирование взаимодействия сверхзвуковых многоблочных струй посадочного модуля с поверхностями» по специальности 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре математической физики физикотехнического факультета и в лаборатории 101 Научно-исследовательского института прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». Научный руководитель — директор Научно-исследовательского института прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физикоматематических наук, профессор Глазунов Анатолий Алексеевич.

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. М. Кагенова, доктор физико-математических наук, профессор Г. Р. Шрагер оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

- о соответствии темы и содержания диссертации А. М. Кагенова специальности 01.02.05
  Механика жидкости, газа и плазмы (физикоматематические науки);
- о полноте изложения материалов диссертации в 12 работах, в том числе в 4 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, 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Общий объем публикаций автора 3,34 п.л., личный вклад автора 1,95 п.л.;
- проверки диссертации результатах системе В «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 93,67 %, а 6,33 % присутствуют в 24 (двадцати четырех) источниках. Дополнительный анализ показал, что из двадцати четырех источников, с которыми имеются текстовые совпадения, на работы авторов источников № 1, 20 присутствуют ссылки в списке литературы. С остальными источниками в проверенном имеются текстовые общепринятых документе совпадения В виде в рассматриваемой предметной области терминов, наименований лиц, учреждений, ссылок на одни и те же публикации. В целом совпадающие фрагменты не являются объему группами высказываний или 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. М. Кагенова к защите. (*Вопросов нет*).

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

- 1. Принять к защите диссертацию А. М. Кагенова (результаты голосования: «за» 18, «против» нет, «воздержались» нет).
  - 2. Назначить официальными оппонентами:
- главного научного сотрудника лаборатории прикладной и вычислительной гидродинамики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора физико-математических наук, профессора Воеводина Анатолия Федоровича, область научных интересов которого включает численное исследование задач механики жидкости, газа и плазмы и вычислительную математику,
- главного научного сотрудника лаборатории экспериментальной аэрогазодинамики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и прикладной механики имени С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора технических наук, профессора Запрягаева Валерия Ивановича, область научных интересов которого включает численные и экспериментальные исследования проблем нестационарной аэрогазодинамики, сверхзвуковых струйных и отрывных течений;

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики Уральского отделения Российской академии наук (г. Ижевск), известный своими достижениями в области физики и механики гетерогенных сред на основе сопряженных моделей газовой динамики, тепломассопереноса и химической кинетики, в частности турбулентных вихреразрешающее моделирование течений, аэродинамика и теплообмен высокоскоростных потоков и разработка методов декомпозиции и отображения сеточных областей на архитектуру параллельных вычислительных систем,

с письменного согласия руководства организации.

- 4. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
- 5. Защиту назначить на 26 декабря 2017 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 А. М. Кагенова не требуется.
- 7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А. М. Кагенова 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 НИИ прикладной федерального государственного математики механики автономного И высшего образования «Национальный образовательного учреждения исследовательский Томский государственный университет», доктор физикоматематических 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. М. Кагенова с указанием в объявлении ссылок на страницы официального сайта Национального исследовательского Томского государственного университета, на которых размещены полный текст диссертации и материалы по защите А. М. Кагенова.

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

HULLY,

Заместитель председателя диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

Ю.Ф. Христенко

Е.В. Пикущак