ПРОТОКОЛ № 324

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

от 22 сентября 2017 г.

Присутствуют 19 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. Бубенчиков А.М., доктор физико-математических наук, 01.04.14
- 7. Бутов В.Г., доктор физико-математических наук, 01.04.14
- 8. Ворожцов А.Б., доктор физико-математических наук, 01.02.05
- 9. Глазунов А.А., доктор физико-математических наук, 01.02.05
- 10. Зелепугин С.А., доктор физико-математических наук, 01.02.04
- 11. Крайнов А.Ю., доктор физико-математических наук, 01.04.14
- 12. Люкшин Б.А., доктор технических 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. Старченко А.В., доктор физико-математических наук, 01.02.05
- 16. Тимченко С.В., доктор физико-математических наук, 01.02.05
- 17. Черепанов О.И., доктор физико-математических наук, 01.02.04
- 18. Шрагер Г.Р., доктор физико-математических наук, 01.02.05
- 19. Шрагер Э.Р., доктор физико-математических наук, 01.04.14

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации доцента кафедры теоретической механики государственного бюджетного образовательного федерального учреждения «Новосибирский высшего образования государственный архитектурноуниверситет строительный (Сибстрин)», докторанта выпуска 2007 года государственного образовательного учреждения высшего профессионального государственный «Новосибирский образования архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» Белкина Александра Анатольевича «Статистическая теория и моделирование процессов переноса в дисперсных жидкостях, включая наножидкости» по специальности 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре теоретической механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».

Научный консультант — заведующий кафедрой теоретической механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин)», доктор физико-математических наук, профессор Рудяк Валерий Яковлевич.

В связи с невозможностью присутствия на заседании председателя диссертационного совета, доктора физико-математических наук, профессора Гришина Анатолия Михайловича (по состоянию здоровья) 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. А. Белкина, доктор физико-математических наук, профессор Г. Р. Шрагер оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

- о соответствии темы и содержания диссертации А. А. Белкина специальности 01.02.05
 Механика жидкости, газа и плазмы (физикоматематические науки);
- о полноте изложения материалов диссертации в 35 работах, в том числе в 18 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (из них 3 статьи в зарубежных научных журналах, индексируемых Web of Science и Scopus, 6 статей в российских научных журналах, переводные версии которых индексируются Web of Science, 9 статей в российских научных журналах, индексируемых Web of Science, Scopus и MathSciNet), 1 коллективной монографии, 14 статьях в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций и симпозиума (из них 5 зарубежных конференций), 3 препринтах. Общий объем работ 26.73 п.л., личный вклад автора 9.46 п.л.;
- диссертации результатах проверки В системе показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 79,69 %, а 20,31 % присутствуют в 16 (шестнадцати) источниках. Дополнительный анализ показал, что из шестнадцати источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в трёх автор диссертации выступает в качестве одного из авторов публикации, а именно в источниках № 1, 3, 8. На работу автора источника № 12 присутствует ссылка 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 не являются группами значительными объему высказываний ПО 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. А. Белкина к защите.

(Вопросов нет.)

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

- 1. Принять к защите диссертацию А. А. Белкина (результаты голосования: «за» 19, «против» нет, «воздержались» нет).
 - 2. Назначить официальными оппонентами:
- 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 решение задач тепломассообмена, движения и горения частиц в закрученных потоках, компьютерное моделирование процессов переноса;
- ведущего научного сотрудника лаборатории № 6 физики многофазных сред Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора физикоматематических наук, профессора Киселева Сергея Петровича, область научных интересов которого включает изучение процессов переноса в многофазных системах, исследование волновых процессов в гетерогенных материалах, молекулярно-динамическое моделирование движения наночастиц и их синтеза;
- заведующего кафедрой теоретической и промышленной теплотехники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский томский политехнический университет» (г. Томск), доктора физико-математических наук, профессора **Кузнецова Гения Владимировича**, область научных интересов которого включает разработку физических и теоретических основ процессов тепломассопереноса и горения, изучение свойств переноса антропогенных загрязнителей атмосферы, испарения и движения капель жидкостей в газовых потоках,

представивших письменное согласие на их назначение.

- 3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединённый институт высоких температур Российской академии наук** (г. Москва), известное своими достижениями в области механики жидкости, газа и плазмы, в котором ведутся исследования в области изучения и молекулярно-динамического моделирования свойств переноса многофазных систем,
 - с письменного согласия руководства организации.
- 4. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

- 5. Защиту назначить на 28 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. А. Белкина не требуется.
- 7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А. А. Белкина 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 высшего образовательного учреждения «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Тимченко Сергей Викторович;
- ведущий научный сотрудник лаборатории 102 НИИ прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный 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. А. Белкина 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. А. Белкина.

Заместитель председателя объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Заместитель председателя диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета Ywodey

Ю.Ф. Христенко

Е.В. Пикущак