

ПРОТОКОЛ № 307

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

от 24 марта 2017 г.

Присутствуют 19 из 26 членов диссертационного совета:

1. Христенко Ю.Ф., доктор технических наук, ст. науч. сотр., 01.02.04, заместитель председателя диссертационного совета;
2. Пикушак Е.В., кандидат физико-математических наук, 01.02.05, ученый секретарь диссертационного совета;
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. Ворожцов А.Б., доктор физико-математических наук, профессор, 01.02.05;
8. Глазунов А.А., доктор физико-математических наук, профессор, 01.02.05;
9. Глазырин В.П., доктор физико-математических наук, 01.02.04;
10. Крайнов А.Ю., доктор физико-математических наук, доцент, 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. Макаров П.В., доктор физико-математических наук, профессор, 01.02.04;
14. Скрипняк В.А., доктор физико-математических наук, профессор, 01.02.04;
15. Старченко А.В., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.14;
16. Тимченко С.В., доктор физико-математических наук, ст. науч. сотр., 01.02.05;
17. Черепанов О.И., доктор физико-математических наук, профессор, 01.02.04;
18. Шрагер Э.Р., доктор физико-математических наук, доцент, 01.04.14;
19. Якутенок В.А., доктор физико-математических наук, ст. науч. сотр., 01.02.05.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации программиста учебно-научной межотраслевой междисциплинарной лаборатории «Моделирование физико-химических процессов в современных технологиях», аспиранта 2016 года выпуска очной формы обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Чепак-Гизбрехт Марии Владимировны «Моделирование процессов в диффузионной зоне в условиях поверхностной термообработки с учетом эффекта Соре» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре физики высоких технологий в машиностроении федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Научный руководитель – профессор кафедры физики высоких технологий в машиностроении федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор физико-математических наук, профессор Князева Анна Георгиевна.

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. Чепак-Гизбрехт, доктор физико-математических наук, доцент А.Ю. Крайнов оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

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

– о полноте изложения материалов диссертации в 20 работах, в том числе в 5 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, 6 статьях в зарубежных электронных научных журналах, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus, 1 статье в зарубежном научном журнале, 1 статье в сборнике научных трудов, 7 публикациях в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций;

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 96,33 %, а 3,67 % присутствуют в 21 (двадцати одном) источнике. С 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 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. Чепак-Гизбрехт к защите.

(Вопросов нет.)

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию М. В. Чепак-Гизбрехт (результаты голосования: «за» – 19, «против» – нет, «воздержались» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– ведущего научного сотрудника лаборатории процессов переноса Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора физико-математических наук, доцента **Чернова Андрея Александровича**, область научных интересов которого включает математическое моделирование процессов объемной кристаллизации с учетом фазовых переходов, теорию объемной кристаллизации переохлажденного расплава в сильно неравновесных условиях, исследование процессов кавитации и сегрегации растворенного в расплаве газа, получение аналитических решений задач теплопроводности, диффузии и кинетики;

– ведущего научного сотрудника отдела вычислительной физики Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Красноярск), доктора физико-математических наук **Рыжкова Илью Игоревича**, ведущего специалиста в области исследования процессов переноса вследствие термодиффузии, члена Американского физического общества (Отделение гидродинамики), члена Европейской ассоциации исследований при пониженной гравитации (ELGRA), область научных интересов которого включает процессы теплообмена в жидкостях: конвекцию, перенос тепла, диффузию и термодиффузию; конвективную устойчивость многокомпонентных смесей, вибрационные явления в жидкостях, теоретические основы экспериментальных методов измерений, исследование групповых свойств дифференциальных уравнений, теорию групп Ли и ее приложения,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук** (г. Москва), известный своими достижениями в области развития современных теоретических, вычислительных и экспериментальных подходов, исследовательских технологий, в том числе нанотехнологий, основными научными направлениями исследований которого являются физико-химическая механика прочности и разрушения твердых тел, механика структурированных и гетерогенных сред, адаптивных материалов и систем, механика конструкций из композиционных материалов, физико-химическая механика высокоскоростных процессов, физико-химическая механика в биологических и физиологических процессах, физико-химическая механика газожидкостных и дисперсных сред, многофазных сред с химически реагирующими компонентами, разработка теоретических основ создания новых технологических процессов на основе достижений физико-химической механики и гидро-аэромеханики,

с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 23 июня 2017 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 М. В. Чепак-Гизбрехт не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации М. В. Чепак-Гизбрехт 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. Чепак-Гизбрехт 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. Чепак-Гизбрехт.

Заместитель председателя объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Handwritten signatures in blue ink.

Ю.Ф. Христенко

Е.В. Пикущак