

ПРОТОКОЛ № 353

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

от 23 октября 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. Бубенчиков А. М., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.14 |
| 5. Бутов В. Г., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.14 |
| 6. Ворожцов А. Б., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.02.05 |
| 7. Глазунов А. А., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.02.05 |
| 8. Глазырин В. П., доктор физико-математических наук, | 01.02.04 |
| 9. Крайнов А. Ю., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.14 |
| 10. Люкшин Б. А., доктор технических наук, профессор, | 01.02.04 |
| 11. Макаров П. В., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.02.04 |
| 12. Прокофьев В. Г., доктор физико-математических наук, | 01.04.14 |
| 13. Скрипняк В. А., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.02.04 |
| 14. Старченко А. В., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.14 |
| 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 заведующего лабораторией вычислительной техники, старшего преподавателя кафедры экспериментальной физики и радиофизики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», аспиранта 2004 года выпуска очной формы обучения государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный университет» Ляхова Анатолия Александровича «Моделирование кинетических процессов в аргон-силановой высокочастотной плазме пониженного давления» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре экспериментальной физики и радиофизики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского».

Научный руководитель – заведующий кафедрой экспериментальной физики и радиофизики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского», доктор физико-математических наук, профессор Струнин Владимир Иванович.

В связи с кончиной председателя диссертационного совета, доктора физико-математических наук, профессора Гришина Анатолия Михайловича заседание ведёт 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. Ляхова, доктор физико-математических наук, профессор Г. Р. Шрагер оглашает содержание заключения комиссии:

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

– о полноте изложения материалов диссертации в 26 работах, в том числе в 9 статьях в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук (из них 1 статья в российском научном журнале, входящем в Web of Science, 3 статьи в российских научных журналах, переводные версии которых входят в Web of Science), 2 статьях в сборниках материалов международных конференций, входящих в Web of Science, 1 монографии (в соавторстве), 2 статьях в сборнике научных трудов, 10 публикациях в сборниках материалов международного технологического конгресса, 3-го Международного симпозиума по теоретической и прикладной плазмохимии и всероссийских научных и научно-практических конференций (из них 1 электронный сборник), получены 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ;

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 82,41 %, а 17,59 % присутствуют в 38 (тридцати восьми) источниках. Дополнительный анализ показал, что из тридцати восьми источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в двух автор диссертации выступает в качестве одного из авторов публикации, а именно в источниках № 1, 2. На работы авторов источников № 36, 37 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 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. А. Ляхова к защите.

(Вопросов нет).

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

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

2. Назначить официальными оппонентами:

– заведующего кафедрой общей физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань), доктора физико-математических наук, профессора **Тимеркаева Бориса Ахуновича**, область научных интересов которого включает тлеющий разряд в сверхзвуковом потоке газа, газовые разряды с утопленным в жидкость электродами, плазмохимическое разложение углеводородов, получение кремниевых и углеродных наноструктур плазмохимическими методами, процессы самоорганизации в газовом разряде;

– начальника Управления информационной политики и работы с выпускниками федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Томск), кандидата физико-математических наук, доцента **Ижойкина Дмитрия Александровича**, область научных интересов которого включает оптические методы диагностики низкотемпературной плазмы, плазменные технологии в разделении изотопов, исследование процессов в плазме с мелкодисперсной конденсированной фазой,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук** (г. Новосибирск), один из ведущих научных центров по теории теплообмена и физической гидрогазодинамики, в котором, в частности, исследуются проблемы переноса в смесях газов с внутренними степенями свободы, электроразрядного воздействия на потоки газа, проводятся комплексные исследования по физике и химии низкотемпературной плазмы, включая среды с конденсированной дисперсной фазой, развиваются масс-спектрометрические, оптические и зондовые методики исследования динамики и химической кинетики нестационарной плазмы,

с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 27 декабря 2018 г. в 12 час. 00 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. А. Ляхова не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А. А. Ляхова 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 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. А. Ляхова 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. А. Ляхова.

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