

**ПРОТОКОЛ № 13**  
заседания диссертационного совета Д 212.173.02

**Присутствовали:** председатель совета д.ф.-м.н., академик РАН Алексеенко С.В., зам. председателя совета, д.т.н. Щинников П. А., ученый секретарь совета д.т.н. Чичиндаев А.В., д.т.н. Алиферов А.И., д.т.н. Балаганский И. А., к.т.н. Боруш О. В., д.т.н. Елистратов С. Л., д.т.н. Ларичкин В. В., д.т.н. Манусов В. З., д.т.н. Низовцев М. И., д.т.н. Саленко С. Д., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Серант Ф.А., д.т.н. Терехов В. И., д.т.н. Чередниченко В. С.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

**Заместитель председателя диссертационного совета, профессор Щинников П.А.**

Общий кворум – 15 из 21 члена совета имеется, кворум по специальности защищаемой диссертации – 10 человек имеется. Заседание диссертационного совета правомочно.

В повестке заседания защита диссертации **Ануфриева Игоря Сергеевича** на тему: «**Экспериментальное исследование процессов при сжигании жидких углеводородов в горелочных устройствах с подачей перегретого водяного пара**», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук, по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет».

**Научный консультант:** д.ф.-м.н., академик Алексеенко Сергей Владимирович (ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, лаборатория проблем тепломассопереноса, заведующий). *На заседании присутствует.*

**Официальные оппоненты:**

- д.т.н., с.н.с. **Быковский Федор Афанасьевич**, ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории динамики гетерогенных систем.

*На заседании присутствует;*

- д.ф.-м.н., профессор **Зарко Владимир Егорович**, ФГБУН Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории горения конденсированных систем.

*На заседании присутствует.*

- д.ф.-м.н., с.н.с. **Минаев Сергей Сергеевич**, ФГБУН Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук, лаборатория компьютерной информатики, главный научный сотрудник *На заседании отсутствует. Отзыв положительный в деле имеется.*

**Ведущая организация:**

- Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОАО «ВТИ»), г. Москва. *Отзыв положительный в деле имеется.*

**Проведение заседания по защите диссертации:**

Слово ученому секретарю для сообщения материалов личного дела **Ануфриева Игоря Сергеевича.**

**1. Ученый секретарь диссертационного совета, д.т.н., профессор Чичиндаев А.В.**

В деле имеются все необходимые документы, которые полностью соответствуют п. 24, раздел IV Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук, а именно:

заявление соискателя по рекомендуемому образцу (приложение 1 к настоящему Положению);;

распечатка страницы с сайта НГТУ с указанием даты размещения полного текста диссертации,

заверенный в установленном порядке диплом кандидата наук (2 экз.);

заключение организации, где выполнена диссертация (2 экз.);

отзыв научного консультанта.

Направлены в Министерство науки и высшего образования РФ:

- объявления о защите диссертации и автореферат размещены на официальном сайте по электронному адресу: [vak.ed.gov.ru](http://vak.ed.gov.ru) в порядке, установленном Положением о присуждении ученых степеней не позднее, чем за три месяца до защиты, а так же, дополнительно, объявление и автореферат размещены на сайте НГТУ; положительное заключение организации, где выполнялась диссертация, оформленное в виде выписки из протокола заседания (заключение оформлено по форме, рекомендованной Решением президиума ВАК Минобрнауки России от 22.06.2012 г. № 25/52); отзыв научного консультанта.

- выполнена рассылка автореферата членам диссертационного совета и заинтересованным организациям не позднее, чем за один месяц до защиты, один экземпляр диссертации и два экземпляра автореферата переданы в библиотеку НГТУ не позднее, чем за три месяца до защиты, копии отзывов официальных оппонентов и ведущей организации вручены соискателю не позднее, чем за десять дней до защиты. Письменное согласие оппонентов в деле имеется. Объявление о защите в формате А3 размещено на доске объявлений за две недели до защиты.

Вся процедура подготовки до защиты выполнена в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Ануфриев Игорь Сергеевич, 1984 года рождения, в 2006 году Ануфриев И.С. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет» по специальности «Механика», присуждена квалификация механик. В 2009 году окончил очную аспирантуру в учреждении Российской академии наук Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения

Российской академии наук (г. Новосибирск). В 2009 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 01.02.05-«Механика жидкости, газа и плазмы», 03.00.16-«Экология» в диссертационном совете Д 212.267.13, созданном при государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Томский государственный университет». В настоящее время Ануфриев И.С. работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре тепловых электрических станций факультета энергетики в должности доцента и в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук в лаборатории радиационного теплообмена в должности старшего научного сотрудника.

2. Слово **Ануфриеву И. С.** для доклада основных положений диссертации.
3. Вопросы к **Ануфриеву И. С.** Вопросы задавали д.т.н. Ларичкин В. В., д.т.н. Саленко С. Д., д.т.н. Низовцев М. И., д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Серант Ф.А., д.ф.-м.н. Зарко В.Е., д.т.н. Щинников П. А.
4. Слово **Ануфриеву И. С.** для ответа на вопросы.
5. Слово научному консультанту д.ф.-м.н., академику РАН **Алексеенко С. В.**
6. Слово ученому секретарю совета для оглашения заключений организации, где выполнена диссертация, отзыва ведущей организации и поступивших отзывов на автореферат.

Заключение организации, где выполнялась диссертационная работа, принято на расширенном заседании кафедры тепловых электрических станций факультета энергетики с участием специалистов НГТУ и научных сотрудников ИТ СО РАН, на котором присутствовало на 20 человек, в том числе 8 докторов наук. Заключение подписано председателем расширенного семинара, заведующим кафедрой тепловых электрических станций, д.т.н. С.Л. Елистратовым. Утверждено проректором по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» д.т.н., профессором А.Г. Вострецовым.

*(Ученый секретарь излагает или зачитывает заключение полностью)*

**Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОАО «ВТИ»), г. Москва.** Отзыв подписан председателем научно-технического совета, д.т.н. А.Г. Тумановским, утвержден генеральным директором ОАО «ВТИ» О.А. Барсуковым.

*(Ученый секретарь излагает или зачитывает отзыв полностью)*

Поступило 8 отзыва на автореферат. Все отзывы положительные. Зачитываются названия предприятия, автор и замечания.

7. Слово **Ануфриеву И. С.** для ответа на замечания в отзывах.
8. Слово официальному оппоненту д.т.н., с.н.с. **Быковскому Федору Афанасьевичу** (*Излагает или зачитывает отзыв полностью*)
9. Слово **Ануфриеву И. С.** для ответа на замечания оппонента **Быковского Ф. А.**

10. Слово официальному оппоненту д.ф.-м.н., профессору **Зарко Владимиру Егоровичу** для зачитывания отзыва (*Излагает или зачитывает отзыв полностью*)

11. Слово Ануфриеву И. С. для ответа на замечания оппонента **Зарко В.Е.**

12. Слово ученому секретарю совета для зачитывания отзыва официального оппонента д.ф.-м.н., с.н.с. **Минаева Сергея Сергеевича** (*Излагает или зачитывает отзыв полностью*).

13. Слово Ануфриеву И. С. для ответа на замечания оппонента **Минаева С. С.**

14. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.

В дискуссии приняли участие: д.т.н. Серант Ф.А., д.т.н. Терехов В. И., д.т.н. Щинников П. А.

15. Заключительное слово диссертанта (по существу).

16. Избрание счетной комиссии. *Голосование.*

В состав счетной комиссии избраны доктора наук: Терехов В. И., Низовцев М. И., Секретарев Ю. А.

После перерыва на голосование

17. Утверждение протокола заседания счетной комиссии. (*Голосование*)

На основании результатов тайного голосования (роздано бюллетеней – 15, за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – 1) считать, что диссертация соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника и присудить Ануфриеву Игорю Сергеевичу ученую степень доктора технических наук.

18. Ходатайство перед Министерством науки и высшего образования РФ о выдаче диплома:

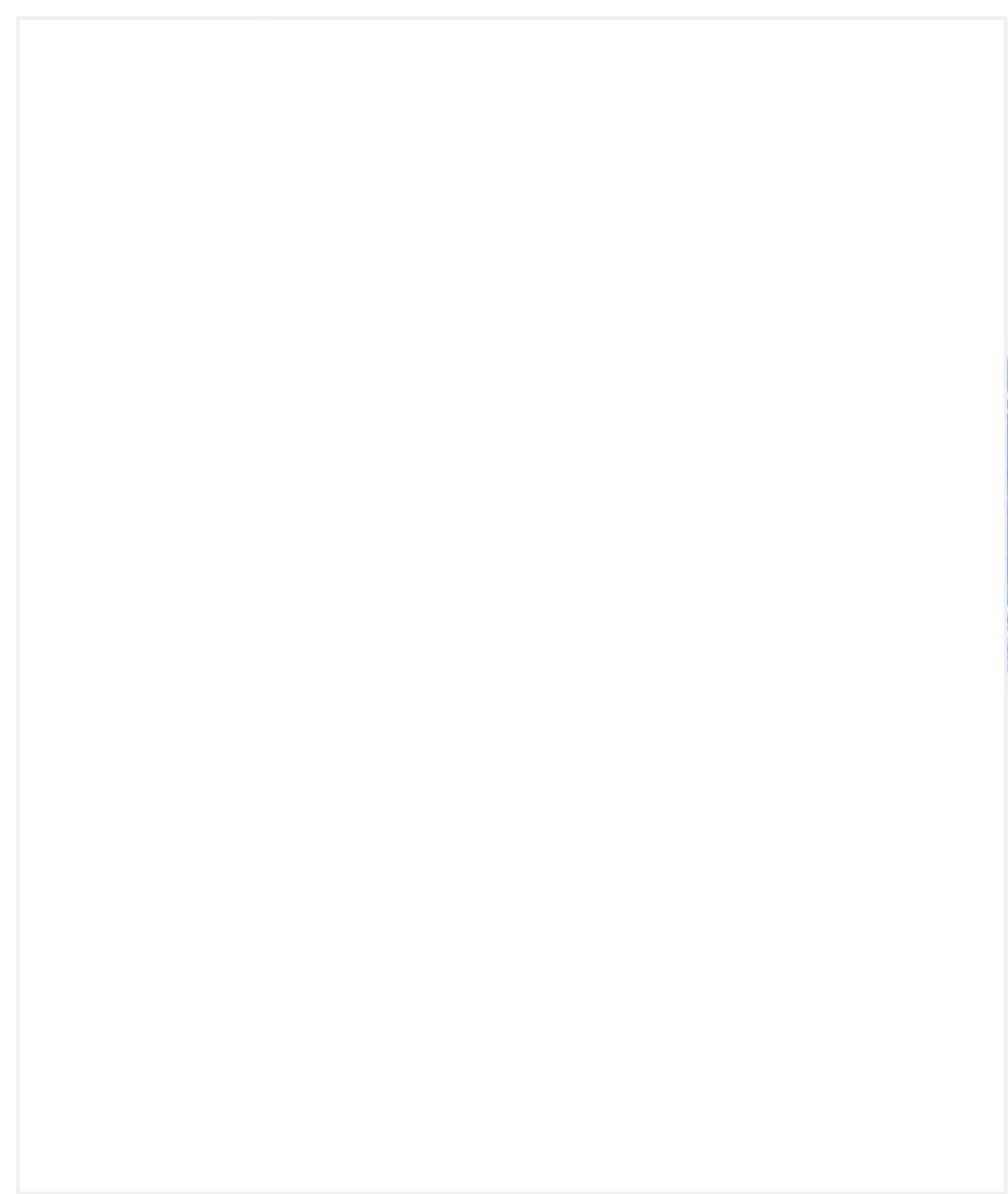
Таким образом, решением диссертационного совета, **протокол счетной комиссии № 4 от 06.12.2019 г.**, присуждена ученая степень доктора технических наук и в соответствии с п. 7 Положения о присуждении ученых степеней диссертационный совет Д 212.173.02 ходатайствует перед Министерством науки и высшего образования РФ о выдаче диплома доктора наук **Ануфриеву И. С. Поздравление.**

19. Обсуждение проекта заключения совета. *Голосование.*

Результаты голосования: за – 15, против – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
д.т.н., профессор

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
д.т.н., профессор



П. А. Щинников

А. В. Чичиндаев