

ПРОТОКОЛ № 5

заседания диссертационного совета Д 212.173.02
при Новосибирском государственном техническом университете
от 03 июня 2021 г.

Присутствовали: зам. председателя совета д.т.н. Щинников П. А., ученый секретарь совета д.т.н. Боруш О.В., д.т.н. Алиферов А.И., д.т.н. Балаганский И. А., д.т.н. Елистратов С. Л., д.т.н. Заворин А.С., д.т.н. Манусов В. З., д.т.н. Низовцев М. И., д.т.н. Овчинников Ю.В., д.т.н. Саленко С.Д., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Чичиндаев А.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Зам. председателя диссертационного совета, профессор Щинников П.А.

Общий кворум – 14 из 19 членов совета имеется, кворум по специальности защищаемой диссертации – 7 человек имеется. Заседание диссертационного совета правомочно.

В повестке заседания защита диссертации **Сыродоя Семёна Владимировича** на тему: «Тепломассоперенос при воспламенении частиц перспективных композиционных топлив на основе угля», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук, по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Научный консультант: д.ф.-м.н., профессор Кузнецов Гений Владимирович (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» научно-образовательный центр И.Н. Бутакова Инженерная школа энергетики, главный научный сотрудник).

На заседании присутствует.

Официальные оппоненты:

- д.ф.-м.н., профессор **Исаев Сергей Александрович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», лаборатория фундаментальных исследований, заведующий.

На заседании присутствует.

- д.ф.-м.н., профессор РАН **Чернов Андрей Александрович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория синтеза новых материалов, главный научный сотрудник.

На заседании присутствует.

- д.т.н., профессор **Ненарокомов Алексей Владимирович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», аэрокосмический институт, кафедра космических систем и ракетостроения, профессор.

На заседании присутствует.

Ведущая организация:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск.
Отзыв положительный в деле имеется.

Проведение заседания по защите диссертации:

Слово ученому секретарю для сообщения материалов личного дела **Сыродоя Семёна Владимировича**.

1. Ученый секретарь диссертационного совета д.т.н. Боруш О.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;

заключение организации, где выполнена диссертация;

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 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: Сыродой Семён Владимирович 1988 года рождения, гражданин России, в 2011 г. с отличием окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», присуждена степень магистр техники и технологии по направлению «Теплоэнергетика».

В 2014 г. Сыродой С.В. окончил очную аспирантуру Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Термическая подготовка и зажигание частиц водоугольного топлива применительно к топкам котельных агрегатов» по специальностям 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» и 01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника» в диссертационном совете Д 212.269.13 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». В настоящее время работает в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» в должности доцента научно-образовательного центра И.Н. Бутакова Инженерной школы энергетики.

В период подготовки диссертации соискатель Сыродой С.В. обучался в докторантуре Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» в научно-образовательном центре И.Н. Бутакова Инженерной школы энергетики по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника, нормативный период обучения с 19.06.2018 г. по 31.12.2021г.

2. Слово **Сыродою С. В.** для доклада основных положений диссертации.
3. Вопросы к **Сыродою С. В.** Вопросы задавали д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Низовцев М.И., д.т.н. Щинников П.А., д.т.н. Елистратов С.Л., д.т.н. Манусов В.З.
4. Слово **Сыродою С. В.** для ответа на вопросы.
5. Слово научному консультанту д.ф.-м.н., профессору **Кузнецову Г. 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 заседании научно-технического совета Инженерной школы энергетики (теплоэнергетическая секция) Национального исследовательского Томского политехнического университета. На заседании присутствовало 12 человек, в том числе 5 докторов наук, 7 кандидатов наук. Заключение подписано заместителем председателя научно-технического совета инженерной школы энергетики (теплоэнергетическая секция), профессором, д.ф.-м.н. Б. В. Борисовым, секретарем научно-технического совета инженерной школы энергетики (теплоэнергетическая секция) С. В. Филимоновой. Утверждено

20.10.2021 г. проректором по науке и трансферу технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета, д.ф.-м.н. Л. Г. Сухих.

(Ученый секретарь излагает или зачитывает заключение полностью)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «СФУ»), г. Красноярск. Отзыв подписан заведующим кафедрой теплотехники и гидрогазодинамики, д.т.н., профессором В. А. Кулагиным, утвержден проректором по учебной работе к.псх.н. Д. С. Гуцем.

(Ученый секретарь излагает или зачитывает отзыв полностью)

Поступило 7 отзывов на автореферат. Все отзывы положительные. Зачитываются названия предприятия, автор и замечания.

7. Слово Сыродою С. В. для ответа на замечания в отзывах.

8. Слово официальному оппоненту д.ф.-м.н., профессору Исаеву Сергею Александровичу *(Излагает или зачитывает отзыв полностью)*

9. Слово Сыродою С. В. для ответа на замечания оппонента Исаева С. А.

10. Слово официальному оппоненту д.ф.-м.н., профессору РАН Чернову Андрею Александровичу *(Излагает или зачитывает отзыв полностью)*.

11. Слово Сыродою С. В. для ответа на замечания оппонента Чернова А. А.

12. Слово официальному оппоненту д.т.н., профессору Ненарокомову Алексею Владимировичу *(Излагает или зачитывает отзыв полностью)*.

13. Слово Сыродою С. В. для ответа на замечания оппонента Ненарокомова А.В.

14. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.

В дискуссии приняли участие: д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Овчинников Ю.В., д.т.н. Щинников П.А., д.т.н. Манусов В.З.

15. Заключительное слово диссертанта (по существу).

16. Избрание счетной комиссии. *Голосование.*

В состав счетной комиссии избраны доктора наук: Балаганский И. А., Заворин А. С., Чичиндаев А.В.

После перерыва на голосование

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

На основании результатов тайного голосования (роздано бюллетеней – 14, за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) 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 Сыродою Семёну Владимировичу ученую степень доктора технических наук.

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

Таким образом, решением диссертационного совета, протокол счетной комиссии № 1 от 03.06.2022 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
Сыродю С. В. Поздравление.

17. Обсуждение проекта заключения совета. *Голосование.*

Результаты голосования: за – 14, против – нет.

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

П. А. Щинников

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

О. В. Боруш