

ПРОТОКОЛ № 4

заседания диссертационного совета 24.2.347.04
при Новосибирском государственном техническом университете
от 21 мая 2025 г.

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. Боруш О.В., д.т.н. Алиферов А.И., д.т.н. Елистратов С.Л., д.т.н. Ларичкин В.В., д.ф.-м.н. Кабов О.А., д.т.н. Низовцев М. И., д.т.н. Саленко С. Д., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Фишов А. Г., д.т.н. Чичиндаев А.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Председатель диссертационного совета, д.ф.-м.н., академик РАН Алексеенко С.В.

Общий кворум – 12 из 15 членов совета имеется, кворум по специальности защищаемой диссертации – 7 человек имеется. Заседание диссертационного совета правомочно.

В повестке заседания защита диссертации **Дорохова Вадима Валерьевича** на тему: **«Характеристики физико-химических процессов и состав дымовых газов при низкотемпературном сжигании композиционных пеллетированных и жидких топлив из отходов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» в научно-образовательном центре И.Н. Бутакова инженерной школы энергетики.

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор Стрижак Павел Александрович (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», научно-образовательный центр И.Н. Бутакова инженерной школы энергетики, профессор). *На заседании присутствует.*

Официальные оппоненты:

- д.т.н., старший научный сотрудник **Тугов Андрей Николоаевич**, Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт», отделение парогенераторов и топочных устройств, заведующий.

На заседании присутствует.

- д.т.н., доцент **Богомоллов Александр Романович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», кафедра теплоэнергетики, профессор.

На заседании присутствует.

Ведущая организация:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ), г. Красноярск.

Отзыв положительный в деле имеется.

Проведение заседания по защите диссертации:

Слово ученому секретарю для сообщения материалов личного дела **Дорохова Вадима Валерьевича.**

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 о высшем образовании;

справка о сдаче кандидатских экзаменов;

заключение организации, где выполнена диссертация;

отзыв научного руководителя.

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 два 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 руководителя;

- 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 два 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: Дорохов Вадим Валерьевич, 1997 года рождения, в 2021 г. окончил с отличием Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» по направлению подготовки 13.04.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника», выдан диплом, присвоена квалификация «Магистр». В период подготовки диссертации и по

настоящее время Дорохов В.В. обучается в очной аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» в научно-образовательном центре И.Н. Бутакова по специальности 2.4.6 – «Теоретическая и прикладная теплотехника». Срок обучения в аспирантуре – с 01.09.2021 по 31.08.2025 г.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 43 выдана 16 декабря 2024 года федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель Дорохов В. В. работает в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» в лаборатории тепломассопереноса инженерной школы энергетики в должности инженера-исследователя.

2. Слово **Дорохову В. В.** для доклада основных положений диссертации.

3. Вопросы к **Дорохову В. В.** Вопросы задавали: д.ф.-м.н. Кабов О.А., д.т.н. Низовцев М.И., д.т.н. Ларичкин В.В., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Щинников П.А., д.т.н. Елистратов С.Л., Манжос Е.В.

4. Слово **Дорохову В. В.** для ответа на вопросы.

5. Слово научному руководителю д.ф.-м.н., профессору **Стрижаку П. А.**

6. Слово ученому секретарю совета для оглашения заключения организации, где выполнена диссертация, отзыва ведущей организации и поступивших отзывов на автореферат.

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

Заключение принято на заседании научно-образовательного центра И.Н. Бутакова инженерной школы энергетики (НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ). На заседании присутствовало 32 человека. Заключение подписано председателем заседания, профессором НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ, д.ф.-м.н., профессором Г. В. Кузнецовым, секретарем заседания, старшим преподавателем НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ, к.т.н. Л. В. Севастьяновой. Утверждено 12.02.2025 г. проректором по науке и стратегическим проектам НИ ТПУ к.ф.-м.н. А. С. Гоголевым. *(Ученый секретарь излагает или зачитывает заключение полностью)*

Ведущая организация: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ), г. Красноярск.** Отзыв подписан председателем расширенного заседания кафедры теплофизики института инженерной физики и радиоэлектроники (ИИФиРЭ) СФУ, директором ИИФиРЭ СФУ, д.ф.-м.н., доцентом А. В. Минаковым, секретарем расширенного заседания кафедры теплофизики, доцентом кафедры теплофизики, к.т.н., доцентом А.А.

Дектеревым, утвержден 05.05.2025. Врио проректора по научной работе к.т.н. В. С. Казаковым.

(Ученый секретарь излагает или зачитывает отзыв полностью)

Поступило 5 отзывов на автореферат. Все отзывы положительные. Зачитываются названия предприятия, автор и замечания.

7. Слово Дорохову В. В. для ответа на замечания в отзывах.

8. Слово официальному оппоненту д.т.н., с.н.с. Тугову Андрею Николаевичу *(Излагает или зачитывает отзыв полностью)*.

9. Слово Дорохову В. В. для ответа на замечания оппонента Тугова А. Н.

10. Слово официальному оппоненту д.т.н., доценту Богомолу Александру Романовичу *(зачитывает отзыв полностью)*.

11. Слово Дорохову В. В. для ответа на замечания оппонента Богомолова А. Р.

12. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.

В дискуссии приняли участие: д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Ларичкин В.В., д.т.н. Щинников П.А., д.ф.-м.н. Алексеенко С.В.

13. Заключительное слово диссертанта (по существу).

14. Избрание счетной комиссии. *Голосование.*

В состав счетной комиссии избраны доктора наук: Алиферов А. И., Саленко С.Д., Секретарев Ю.А.

После перерыва на голосование

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

На основании результатов тайного голосования (роздано бюллетеней – 12, за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) считать, что диссертация соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки) и присудить Дорохову Вадиму Валерьевичу ученую степень кандидата технических наук.

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

Таким образом, решением диссертационного совета, протокол счетной комиссии № 2 от 21.05.2025 г., присуждена ученая степень кандидата технических наук и в соответствии с п. 7 Положения о присуждении ученых степеней диссертационный совет 24.2.347.04 ходатайствует перед Министерством науки и высшего образования РФ о выдаче диплома кандидата наук Дорохову В. В. *Поздравление.*

17. Обсуждение проекта заключения совета. *Голосование.*

Результаты голосования: за – 12, против – нет.

Председатель диссертационного совета
д.ф.-м.н., академик РАН

С. В. Алексеенко

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

О. В. Боруш