

ПРОТОКОЛ № 3

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

Присутствовали: зам. председателя совета д.т.н. Щинников П. А., ученый секретарь совета д.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. Фишов А. Г., д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Чичиндаев А.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Заместитель председателя диссертационного совета, д.т.н., профессор Щинников П.А.

Общий кворум – 11 из 15 членов совета имеется, кворум по специальности защищаемой диссертации – 5 человек имеется. Заседание диссертационного совета правомочно.

В повестке заседания защита диссертации **Пузырева Михаила Евгеньевича** на тему: «**Разработка котельно-топочной техники для утилизации растительных отходов**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

Диссертация выполнена в двух организациях: в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» на кафедре «Котло- и реакторостроение» и в Обществе с ограниченной ответственностью «ПроЭнергоМаш-Проект» в конструкторском отделе.

Научный руководитель: к.т.н. Голубев Вадим Алексеевич (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», кафедра «Котло- и реакторостроение», доцент). *На заседании присутствует.*

Официальные оппоненты:

- д.т.н., профессор доцент **Штым Константин Анатольевич**, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», департамент энергетических систем, профессор.

На заседании присутствует.

- д.ф.-м.н., старший научный сотрудник **Шторк Сергей Иванович**, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория проблем тепломассопереноса, заведующий.

На заседании присутствует.

Ведущая организация:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ), г. Томск.

Отзыв положительный в деле имеется.

Проведение заседания по защите диссертации:

Слово ученому секретарю для сообщения материалов личного дела **Пузырева Михаила Евгеньевича.**

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 рекомендованному образцу (приложение 1 к настоящему Положению);

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

заверенные в установленном порядке дипломы о высшем образовании;

справка о сдаче кандидатских экзаменов;

заключение организаций, 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; положительные заключения организаций, где выполнялась диссертация, оформленные 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: Пузырев Михаил Евгеньевич 1986 года рождения в 2008 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» по специальности «Котло-и реакторостроение»,

выдан диплом, присуждена квалификация «Инженер». В 2018 г. окончил с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» по направлению 13.04.03 – Энергетическое машиностроение, выдан диплом, присвоена квалификация «Магистр». В 2011 году закончил очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника, период обучения: с 01.11.2008 г. по 01.11.2011 г.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы № 8 выдана в 2024 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова».

Соискатель Пузырев Михаил Евгеньевич работал в ООО «СКБ ПроЭнергоМаш» с 01.01.2007 г. по 31.12.2009 г. в должности инженера-конструктора, с 01.02.2010 г. работает в ООО «ПроЭнергоМаш-Проект» в должности старшего инженера, с 11.01.2021 г. по настоящее время в должности ведущего инженера.

2. Слово **Пузыреву М. Е.** для доклада основных положений диссертации.
3. Вопросы к **Пузыреву М. Е.** Вопросы задавали: д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Низовцев М.И., д.т.н. Елистратов С.Л., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Секретарев Ю.А., д.т.н. Ларичкин В.В., д.т.н. Щинников П.А.
4. Слово **Пузыреву М. Е.** для ответа на вопросы.
5. Слово научному руководителю к.т.н. **Голубеву В. А.**
6. Слово ученому секретарю совета для оглашения заключений организаций, где выполнена диссертация, отзыва ведущей организации и поступивших отзывов на автореферат.

Работа выполнена в двух организациях

Заключение Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлГТУ) принято на расширенном заседании кафедры Котло- и реакторостроения. На заседании присутствовало 11 человек. Заключение подписано председателем заседания, заведующим кафедрой Котло- и реакторостроения, к.т.н., доцентом Е. Б. Жуковым, секретарем заседания, ученым секретарем кафедры Котло- и реакторостроения к.т.н., доцентом С. Н. Хуторненко. Утверждено 15.07.2024 г. проректором по научной и инновационной работе АлГТУ к.х.н. А. А. Беушевым. *(Ученый секретарь излагает или зачитывает заключение полностью)*

Заключение Общества с ограниченной ответственностью «ПроЭнергоМаш-Проект» принято на расширенном заседании конструкторского отдела. На заседании присутствовало 12 человек. Заключение подписано заместителем директора по проектированию К.С. Афанасьевым, главным конструктором

Е.А. Панасенко. Утверждено 15.07.2024 г. Директором ООО «ПроЭнергоМаш-Проект» М. Г. Ларионовой. *(Ученый секретарь излагает или зачитывает заключение полностью)*

Ведущая организация: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)**, г. Томск. Отзыв подписан председателем теплоэнергетической секции научно-технического совета Инженерной школы энергетики ФГАОУ ВО НИ ТПУ, профессором научно-образовательного центра И.Н. Бутакова, д.ф.-м.н., профессором Г. В. Кузнецовым, профессором научно-образовательного центра И.Н. Бутакова, д.т.н., профессором А.С. Завориным, утвержден 18.02.2025. проректором по науке и стратегическим проектам ФГАОУ ВО НИ ТПУ к.ф.-м.н. А. С. Гоголевым.

(Ученый секретарь излагает или зачитывает отзыв полностью)

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

7. Слово Пузыреву М. Е. для ответа на замечания в отзывах.

8. Слово официальному оппоненту д.т.н., доценту Штыму Константину Анатольевичу *(Излагает или зачитывает отзыв полностью)*.

9. Слово Пузыреву М. Е. для ответа на замечания оппонента Штыма К. А.

10. Слово официальному оппоненту д.ф.-м.н., с.н.с Шторку Сергею Ивановичу *(зачитывает отзыв полностью)*.

11. Слово Пузыреву М. Е. для ответа на замечания оппонента Шторка С. И.

12. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.

В дискуссии приняли участие: д.т.н. Терехов В.И., д.т.н. Фишов А.Г., д.т.н. Щинников П.А.

13. Заключительное слово диссертанта (по существу).

14. Избрание счетной комиссии. **Голосование.**

В состав счетной комиссии избраны доктора наук: Терехова В. И., Елистратов С.Л., Чичиндаев А.В.

После перерыва на голосование

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

На основании результатов тайного голосования (роздано бюллетеней – 11, за – 11, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) считать, что диссертация соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы и присудить Пузыреву Михаилу Евгеньевичу 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 № 1 от 21.03.2025 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 Пузыреву М. Е. *Поздравление.*

17. Обсуждение проекта заключения совета. *Голосование.*

Результаты голосования: за – 11, против – нет.

Заместитель председателя диссе
д.т.н., профессор

П. А. Щинников

Учёный секретарь диссертацион
д.т.н., доцент

О. В. Боруш