

ПРОТОКОЛ № 3

заседания диссертационного совета 24.2.347.04
при Новосибирском государственном техническом университете
от 28 апреля 2026 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.ф.-м.н. Кабов О.А., д.т.н. Низовцев М. И., 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 – 10 из 14 членов совета имеется, кворум по специальности защищаемой диссертации – 5 человек имеется. Заседание диссертационного совета правомочно.

В повестке заседания защита диссертации **Садкина Ивана Сергеевича** на тему: «**Комплексный анализ установок на основе CO₂ циклов с кислородным сжиганием метана**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре тепловых электрических станций.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Щинников Павел Александрович (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», кафедра тепловых электрических станций, заведующий). *На заседании присутствует.*

Официальные оппоненты:

- д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН **Стрижак Павел Александрович**, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Научно-образовательного центра И.Н. Бутакова, профессор.

На заседании присутствует.

- к.т.н. **Киндра Владимир Олегович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», кафедра инновационных технологий наукоемких отраслей, доцент.

На заседании отсутствует.

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 **Садкина Ивана Сергеевича.**

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: Садкин Иван Сергеевич, 1998 года рождения, в 2022 г. окончил с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по направлению 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника, выдан диплом, присвоена квалификация «Магистр». В период подготовки диссертации и по настоящее время Садкин И.С. обучается в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре тепловых электрических станций по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы. Срок обучения в аспирантуре – с 01.09.2022 по 31.08.2026 г.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 859 выдана в 2025 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский государственный технический университет».

С 2020 года по настоящее время Садкин И.С. работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе» Сибирского отделения Российской академии наук в лаборатории экологических проблем теплоэнергетики в должности инженера-исследователя, с 2025 года в должности младшего научного сотрудника; также по совместительству с 2022 года Садкин И.С. работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре тепловых электрических станций в должности ассистента, с 2025 года по настоящее время в должности старшего преподавателя.

2. Слово **Садкину И. С.** для доклада основных положений диссертации.
3. Вопросы к **Садкину И. С.** Вопросы задавали: д.т.н. Елистратов С.Л., д.ф.-м.н. Кабов О.А., д.т.н. Низовцев М.И., д.т.н. Фишов А.Г., Секретарев Ю.А., к.т.н. Цепенюк А.И., д.ф.-м.н. С.В. Алексеенко.
4. Слово **Садкину И. С.** для ответа на вопросы.
5. Слово научному руководителю д.т.н., профессору **Щинникову 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 бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ).

Заключение принято на расширенном заседании кафедры тепловых электрических станций (ТЭС). На заседании присутствовало 17 человек.

Заключение подписано председателем заседания, профессором кафедры ТЭС, д.т.н., доцентом С. Л. Елистратовым, секретарем заседания, доцентом кафедры ТЭС, к.т.н., доцентом Ю. И. Шаровым. Утверждено 19.01.2026 г. проректором по научной работе и инновациям НГТУ к.т.н. А. И. Отто. *(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 теплотехники и гидрогазодинамики политехнического института СФУ (ТТиГД), заведующим кафедрой ТТиГД, д.т.н., профессором, Почетным работником науки и техники РФ В. А. Кулагиным, секретарем расширенного заседания кафедры теплотехники и гидрогазодинамики политехнического института СФУ, доцентом кафедры ТТиГД, к.ф.-м.н., доцентом Е.Б. Истягиной, утвержден 16.03.2026. проректором по научной работе к.т.н. Д. В. Капулиным.

(Ученый секретарь излагает или зачитывает отзыв полностью)

Поступило 9 отзывов на автореферат. Все отзывы положительные. Зачитываются названия предприятия, автор и замечания.

7. Слово **Садкину И. С.** для ответа на замечания в отзывах.

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

9. Слово **Садкину И. С.** для ответа на замечания оппонента **Стрижака П. А.**

10. Слово ученому секретарю **Боруш О.В.** для оглашения отзыва официального оппонента к.т.н. **Киндры Владимира Олеговича** *(зачитывает отзыв полностью)*.

11. Слово **Садкину И. С.** для ответа на замечания оппонента **Киндры В. О.**

12. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.

В дискуссии приняли участие: к.т.н. Копьев Е.П., д.т.н. Елистратов С.Л., 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: Секретарев Ю.А., Низовцев М.И., Чичиндаев А.В.

После перерыва на голосование

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

На основании результатов тайного голосования (роздано бюллетеней – 10, за – 10, 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 **Садкину Ивану Сергеевичу** 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 28.04.2026 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 Садкину И. С. *Поздравление.*

17. Обсуждение проекта заключения совета. *Голосование.*

Результаты голосования: за – 10, против – нет.

Председатель диссертационно
д.ф.-м.н., академик РАН

С. В. Алексеенко

Учёный секретарь диссертаци
д.т.н., доцент

О. В. Боруш