

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева
Сибирского отделения Российской академии наук



ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.118.01

г. Иркутск

21 июля 2026 г.

ПРОТОКОЛ № 17

Председатель

диссертационного совета - академик РАН, д. техн. наук, профессор,
Стенников Валерий Алексеевич

Ученый секретарь - д. техн. наук, доцент Солодуша Светлана Витальевна.

Заседание диссертационного совета проводится в удаленном интерактивном режиме
(приказ и.о. директора ИСЭМ СО РАН от 16.07.2026 г. № 34).

Присутствуют:

	Ф. И. О.	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете, отрасль науки
1.	Стенников В.А.	д.т.н., профессор, академик РАН	2.4.5., техн. науки
2.	Сендеров С.М.	д.т.н., ст.н.с.	2.4.5., техн. науки
3.	Подковальников С.В.	д.т.н., ст.н.с.	2.4.3., техн. науки
4.	Солодуша С.В.	д.т.н., доцент	1.2.2., техн. науки
5.	Глазунова А.М.	д.т.н., доцент	2.4.3., техн. науки
6.	Голуб И.И.	д.т.н., профессор	2.4.3., техн. науки
7.	Горнов А.Ю.	д.т.н.	1.2.2., техн. науки
8.	Донской И.Г.	д.т.н.	2.4.5., техн. науки
9.	Колосок И.Н.	д.т.н., ст.н.с.	2.4.3., техн. науки
10.	Крюков А.В.	д.т.н., профессор	2.4.3., техн. науки, участвует удаленно
11.	Массель Л.В.	д.т.н., профессор	1.2.2., техн. науки
12.	Наумов И.В.	д.т.н., профессор	2.4.3., техн. науки
13.	Паламарчук С.И.	д.т.н., профессор	2.4.3., техн. науки
14.	Санеев Б.Г.	д.т.н., профессор	2.4.5., техн. науки
15.	Сидоров Д.Н.	д.ф.-м.н., доцент, профессор РАН	1.2.2., техн. науки, участвует удаленно
16.	Соколов А.Д.	д.т.н.	2.4.5., техн. науки
17.	Тюрина Э.А.	д.т.н., профессор	2.4.5., техн. науки
18.	Феокистов А.Г.	д.т.н., доцент	1.2.2., техн. науки
19.	Хамисов О.В.	д.ф.-м.н., ст.н.с.	1.2.2., техн. науки

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек. На заседании присутствуют 19 членов диссертационного совета (в том числе в удаленном интерактивном режиме – 2 члена диссертационного совета), из них 6 докторов наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. О приеме к защите диссертации Цыбикова Алексея Ринчиновича «Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

СЛУШАЛИ:

1. Стенникова В.А., Солодуша С.В. – в совет поступило заявление Цыбикова Алексея Ринчиновича с просьбой принять к рассмотрению и защите его диссертацию «Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

При обращении в совет представлены документы, необходимые для рассмотрения и приема к защите диссертации (п. 29 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук).

Для рассмотрения диссертации была создана комиссия диссертационного совета в составе: д. техн. наук Солодуша С.В. (1.2.2.), д. техн. наук Крюков А.В. (2.4.3), д. техн. наук Феокистов А.Г. (1.2.2.).

Комиссия пришла к выводу:

- тема и содержание диссертации Цыбикова А.Р. «Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)» соответствует паспорту научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (пп. 2, 3, 9) и отрасли науки – технические;

- материалы диссертации в полном объеме изложены в 17 публикациях, из них 4 публикации в журналах из перечня ВАК, рекомендованных по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 4 – в изданиях, индексируемых в Scopus и (или) Web of Science;

- автором в полном объеме выполнены требования к публикации основных результатов диссертации, предусмотренных пп. 11-13 Положения «О порядке присуждения ученых степеней»;

- в диссертации соблюдены требования, установленные пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней»;

- автор диссертации в полном объеме ссылается на авторов (соавторов) и (или) источники заимствования материалов или отдельных результатов;

- в диссертации отсутствует заимствование материала без ссылки на автора или источник заимствования (п. 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней»);

- текст диссертации, размещенный на сайте института и в ФИС ГНА, полностью соответствует тексту диссертации, представленной в комиссию в печатном виде;

- комиссия считает возможным принять к защите диссертацию Цыбикова Алексея Ринчиновича «Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Ученый секретарь диссертационного совета Солодуша С.В. сообщила: в качестве официальных оппонентов предлагается рассмотреть кандидатуры:

- Вохминцев Александр Владиславович, доктор технических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет», научно-исследовательская лаборатория «Интеллектуальные информационные технологии и системы»; заведующий научно-исследовательской лабораторией;

Согласие и сведения об официальном оппоненте представлены;

- Исаев Сергей Владиславович, кандидат технических наук, доцент, Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»; заместитель директора по научной работе;

Согласие и сведения об официальном оппоненте представлены.

В качестве ведущей организации предлагается Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск.

Имеется согласие, и представлены сведения об организации.

ПОСТАНОВИЛИ:

- принять к защите диссертацию Цыбикова Алексея Ринчиновича «Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;

- разрешить опубликование автореферата диссертации на правах рукописи и его рассылку по прилагаемому списку;

- утвердить официальных оппонентов: Вохминцева Александра Владиславовича (доктор технических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет», научно-исследовательская лаборатория «Интеллектуальные информационные технологии и системы»; заведующий научно-исследовательской лабораторией), Исаева Сергея Владиславовича (кандидат технических наук, доцент, Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»; заместитель директора по научной работе);

- утвердить ведущей организацией по диссертации Цыбикова Алексея Ринчиновича Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;

- назначить дату защиты - «27» октября 2026 г. в 09:00;

- утвердить дополнительный список рассылки автореферата (прилагается к аттестационному делу);

- введение дополнительных членов совета при проведении защиты не требуется;

- разместить текст объявления о защите и автореферат диссертации на официальном сайте ВАК;

- разместить на сайте института текст объявления о защите, отзыв научного руководителя и автореферат диссертации;

- разместить в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА) необходимые материалы;

- текст диссертации Цыбикова Алексея Ринчиновича «Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, полностью идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте института и в ФИС ГНА.

Результаты голосования: «за» - 19, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Председатель диссертационного
совета 24.1.118.01, академик РАН,
д. техн. наук, профессор



Валерий Алексеевич Стенников

Ученый секретарь диссертационного
совета 24.1.118.01,
д.техн.наук, доцент

Солодуша

Светлана Витальевна Солодуша