

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

11 декабря 2025 г.

**ПРОТОКОЛ № 10**

Председатель  
диссертационного совета

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

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

Присутствуют:

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

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек. На заседании присутствуют 17 членов диссертационного совета, из них 6 докторов наук по специальности 2.4.3. Электроэнергетика.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. О приеме к защите диссертации Томина Никиты Викторовича «Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения» на

соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика

СЛУШАЛИ:

1. Стенникова В.А., Солодуша С.В. – в совет поступило заявление Томина Никиты Викторовича с просьбой принять к рассмотрению и защите его диссертацию «Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика

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 Колосок И.Н. (2.4.3); д.техн.наук Массель Л.В. (1.2.2.); д.техн. наук Подковальников С.В. (2.4.3.).

Комиссия пришла к выводу:

- диссертация Томина Н.В. соответствует научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика (пп. 10, 16, 20 паспорта научной специальности 2.4.3.) и отрасли науки - технические;

- содержание диссертации с достаточной полнотой изложено в 49 публикациях автора; в том числе 28 публикаций в рецензируемых научных изданиях, из них 9 в изданиях из Перечня рецензируемых изданий, рекомендованных по специальности 2.4.3., среди которых 9 – из категории К1, К2, 15 - в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных (WOS, Scopus - квартили Q1,Q2);

- 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;

- текст диссертации, размещенной на сайте ИСЭМ СО РАН и в ФИС ГНА, полностью идентичен тексту диссертации, представленной в совет;

- комиссия считает возможным принять к защите диссертацию Томина Никиты Викторовича «Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика

Ученый секретарь диссертационного совета Солодуша С.В. сообщила:

- в качестве официальных оппонентов предлагаются:

- Савина Наталья Викторовна, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет», Энергетический факультет, кафедра энергетики, заведующий кафедрой;

Согласие и сведения об официальном оппоненте представлены.

- Соснина Елена Николаевна, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева», Образовательно-научный институт электроэнергетики, кафедра «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника», профессор.

Согласие и сведения об официальном оппоненте представлены.

- Фишов Александр Георгиевич, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», кафедра Автоматизированных электроэнергетических систем, профессор;

- в качестве ведущей организации предлагается:

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

Имеется согласие и представлены сведения об организации.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

- принять к защите диссертацию Томина Никиты Викторовича «Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика;

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

- утвердить официальных оппонентов: Савина Наталья Викторовна, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет», Энергетический факультет, кафедра энергетики, заведующий кафедрой; Соснина Елена Николаевна, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева», Образовательно-научный институт электроэнергетики, кафедра «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника», профессор; Фишов Александр Георгиевич, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», кафедра Автоматизированных электроэнергетических систем, профессор;

- утвердить ведущей организацией по диссертации Томина Н.В. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск;

- назначить дату защиты – 24.03.2026 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 консультанта и автореферат диссертации;
- разместить в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА) необходимые материалы;
- текст диссертации Томина Никиты Викторовича «Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика, представленный в диссертационный совет, полностью идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте института и в ФИС ГНА.

Результаты голосования: «за» - 17, «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

Светлана Витальевна Солодуша