

ПРОТОКОЛ № 15-2

заседания диссертационного совета 24.2.303.01, созданного
на базе Ивановского государственного энергетического университета
при принятии к защите диссертации Минеева Павла Алексеевича

от 17 октября 2025 года

Присутствуют 11 членов совета из 15, в том числе по специальности
2.4.5 – «Энергетические системы и комплексы» 6 докторов наук.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Ледуховский Григорий Васильевич (председатель) | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 2. Шуина Елена Александровна (зам. председателя) | д-р техн. наук, 2.4.6 |
| 3. Козлова Мария Владимировна (ученый секретарь) | канд. техн. наук 2.4.6 |
| 4. Барочкин Евгений Витальевич | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 5. Беляков Антон Николаевич | д-р техн. наук, 2.4.6 |
| 6. Бухмиров Вячеслав Викторович | д-р техн. наук, 2.4.6 |
| 7. Бушуев Евгений Николаевич | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 8. Жуков Владимир Павлович | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 9. Ларин Андрей Борисович | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 10. Соколов Анатолий Константинович | д-р техн. наук, 2.4.6 |
| 11. Шувалов Сергей Ильич | д-р техн. наук, 2.4.5 |

СЛУШАЛИ:

1. Председателя диссертационного совета профессора Ледуховского Г.В. о документах Минеева Павла Алексеевича на предмет принятия к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Повышение эффективности работы турбоустановок электрических станций с использованием искусственных нейронных сетей» по специальности 2.4.5 – «Энергетические системы и комплексы» в диссертационном совете 24.2.303.01 при ИГЭУ. Зачитываются документы, представленные согласно требованиям Положения, и заключение экспертной комиссии диссертационного совета.

Комиссия диссертационного совета в составе: д-ра техн. наук Жукова В.П. (председатель), д-ра техн. наук Шувалова С.И., д-ра техн. наук Ларина А.Б. рассмотрела документы соискателя и представленную диссертационную работу и пришла к следующему **ЗАКЛЮЧЕНИЮ**.

Тема и содержание диссертационной работы «Повышение эффективности работы турбоустановок электрических станций с использованием искусственных нейронных сетей» **соответствуют научной специальности 2.4.5 «Энергетические системы и комплексы»:**

в части направлений исследований:

– пункту 1 ««Разработка ... алгоритмов и программ выбора и оптимизации параметров, показателей качества и режимов работы ... энергетических установок на органическом ... топлив(е)»»;

– пункту 2 «Математическое моделирование, численные ... исследования ... рабочих процессов, протекающих в энергетических ... установках на органическом ... топлив(е)»»;

– пункту 3 «Разработка, исследование, совершенствование действующих ... технологий и оборудования для производства электрической и тепловой энергии...».

Требования пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, соискателем Минеевым Павлом Алексеевичем **выполнены**. Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 26 публикациях автора объемом 10,60 п.л., авторский вклад – 3,07 п.л., из них 4 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 1 статья, индексируемая в международной базе Scopus, 1 статья в других изданиях, 18 тезисов и полных текстов докладов конференций; получено 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Проверка текста диссертации Минеева Павла Алексеевича, показала, что, согласно **требованиям п. 14** «Положения о присуждении ученых степеней», в диссертации **отсутствует заимствованный материал без ссылки на авторов и источники заимствования**. Список литературы включает 174 использованных источника.

Текст диссертации Минеева П.А., представленный в совет, **согласно требованиям пп. 15 и 18** «Положения о присуждении ученых степеней», идентичен тексту, размещенному на сайте ИГЭУ 1 октября 2025 г. http://ispu.ru/sites/default/files/2025-10/Disser_Mineev_P.A..pdf

В диссертации Минеева П.А. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных им работах.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соискателя соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»).

Диссертационная работа Минеева Павла Алексеевича «Повышение эффективности работы турбоустановок электрических

станций с использованием искусственных нейронных сетей» отвечает требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и **рекомендуется к защите** в диссертационном совете 24.2.303.01 при ИГЭУ.

Диссертация представляется к защите впервые.

2. Ученого секретаря совета Козлову М.В., которая предложила назначить по рассматриваемой диссертации оппонентов и ведущую организацию, на основании поступивших в совет письменных согласий.

Официальные оппоненты:

– Юрин Валерий Евгеньевич, доктор технических наук, федеральный исследовательский центр "Саратовский научный центр Российской академии наук", ведущий научный сотрудник отдела энергетических проблем;

– Киндра Владимир Олегович, кандидат технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»» доцент кафедры «Инновационные технологии наукоемких отраслей».

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять диссертационную работу Минеева Павла Алексеевича «Повышение эффективности работы турбоустановок электрических станций с использованием искусственных нейронных сетей» на соискание ученой степени кандидата технических наук к защите в диссертационном совете 24.2.303.01 при ИГЭУ.

2. Утвердить кандидатуры оппонентов и ведущую организацию.

3. Назначить защиту на пятницу 26 декабря 2025 года.

4. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

5. Утвердить дополнительный список рассылки авторефератов диссертации.

6. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на сайте ИГЭУ и на сайте ВАК.

7. Разместить автореферат Минеева П.А. в федеральной информационной системе.

8. Комиссии диссертационного совета в составе: д-ра техн. наук Жукова В.П., д-ра техн. наук Шувалова С.И., д-ра техн. наук Ларина А.Б. подготовить проект заключения по диссертации Минеева П.А.

По всем пунктам голосовали единогласно.

Председатель
диссертационного совета



Ледуховский
Григорий Васильевич

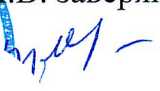
Ученый секретарь
диссертационного совета



Козлова
Мария Владимировна



Подписи Ледуховского Г.В. и Козловой М.В. заверяю,
Ученый секретарь Совета ИГЭУ



Вылгина Юлия Вадимовна