

ПРОТОКОЛ № 9

заседания диссертационного совета 24.2.303.01, созданного
на базе Ивановского государственного энергетического университета
при принятии к защите диссертации Бубнова Кирилла Николаевича

от 27 декабря 2024 года

Присутствуют 12 членов совета из 14, в том числе по специальности
2.4.5 – «Энергетические системы и комплексы» 7 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. Бушуев Евгений Николаевич (ученый секретарь) | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 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. Горбунов Владимир Александрович | д-р техн. наук, 2.4.6 |
| 8. Жуков Владимир Павлович | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 9. Ларин Андрей Борисович | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 10. Ларин Борис Михайлович | д-р техн. наук, 2.4.5 |
| 11. Соколов Анатолий Константинович | д-р техн. наук, 2.4.6 |
| 12. Шувалов Сергей Ильич | д-р техн. наук, 2.4.5 |

СЛУШАЛИ:

1. Председателя диссертационного совета Ледуховского Г.В. о документах Бубнова Кирилла Николаевича на предмет принятия к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Совершенствование методов диагностики оборудования паротурбинных установок ТЭС на основе математического моделирования» 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 Ледуховского Г.В. (председатель), д-ра техн. наук Шувалова С.И., д-ра техн. наук Бушуева Е.Н. рассмотрела документы соискателя и представленную диссертационную работу и пришла к следующему **ЗАКЛЮЧЕНИЮ**.

Тема и содержание диссертационной работы «Совершен-

ствование методов диагностики оборудования паротурбинных установок ТЭС на основе математического моделирования» **соответствуют научной специальности 2.4.5 «Энергетические системы и комплексы»:**

в части направлений исследований:

– пункту 1 «Разработка ... методов расчета ... параметров ... энергетических систем, комплексов, энергетических установок на органическом и альтернативных топливах ... и их основного и вспомогательного оборудования»;

– пункту 2 «Математическое моделирование, численные ... исследования ... рабочих процессов, протекающих в энергетических системах и установках ..., их основном и вспомогательном оборудовании и общем технологическом цикле производства электрической и тепловой энергии»;

– пункту 3 «Разработка, исследование, совершенствование действующих и освоение новых ... способов ... повышения надежности и ресурса элементов энергетических систем, комплексов и входящих в них энергетических установок»;

– пункту 4 «Разработка ... методов, алгоритмов ... диагностики ... основного и вспомогательного оборудования энергетических систем ... и входящих в них энергетических установок»;

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 Бубновым Кириллом Николаевичем **выполнены.** Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 28 публикациях автора объемом 8,61 п.л., авторский вклад – 2,52 п.л., из них 5 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 9 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, 14 тезисов и полных текстов докладов конференций.

Проверка текста диссертации Бубнова Кирилла Николаевича, 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 230 использованных источников.

Текст диссертации Бубнова К.Н., представленный в совет, **согласно требованиям пп. 15 и 18 «Положения о присуждении ученых степеней»,** идентичен тексту, размещенному на сайте

ИГЭУ 9 декабря 2024 г.

http://ispu.ru/files/Dissertaciya_Bubnov_K.N..pdf

В диссертации Бубнова К.Н. 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 Бубнова Кирилла Николаевича «Совершенствование методов диагностики оборудования паротурбинных установок ТЭС на основе математического моделирования» 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 Бушуева Е.Н., который предложил назначить по рассматриваемой диссертации оппонентов и ведущую организацию, на основании поступивших в совет письменных согласий.

Официальные оппоненты:

– Султанов Махсуд Мансурович, доктор технических наук, доцент, филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском, директор;

– Дмитриев Андрей Владимирович, доктор технических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств».

Ведущая организация: открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова» (ОАО «НПО ЦКТИ»), г. Санкт-Петербург.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять диссертационную работу Бубнова Кирилла Николаевича «Совершенствование методов диагностики оборудо-

вания паротурбинных установок ТЭС на основе математического моделирования» 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 14 марта 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 Бубнова К.Н. в федеральной информационной системе.
8. Комиссии диссертационного совета в составе: д-ра техн. наук Ледуховского Г.В., д-ра техн. наук Шувалова С.И., д-ра техн. наук Бушуева Е.Н. подготовить проект заключения по диссертации Бубнова К.Н.

По всем пунктам голосовали единогласно.

Председатель
диссертационного совета


Ледуховский Григорий Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного совета


Бушуев Евгений Николаевич

Подписи Ледуховского Г.В. и Бушуева Е.Н. заверяю,

Ученый секретарь Совета ИГЭУ


Вылгина Юлия Вадимовна

