

ПРОТОКОЛ № 2
заседания Совета 75.1.001.01 по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
на базе Открытого акционерного общества
«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени
Теплотехнический научно-технический институт»
от 23 июля 2024 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 17 членов совета из 17 человек, определенных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 ноября 2023 года, № 2133/нк:

1. **Тумановский Анатолий Григорьевич** (председатель совета), доктор технических наук, старший научный сотрудник, научная специальность - 2.4.7 Турбомашин и поршневые двигатели» (технические науки);

2. **Ольховский Гурген Гургенович** (заместитель председателя совета), доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, научная специальность 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели (технические науки);

3. **Тарадай Дмитрий Вадимович** (ученый секретарь совета), кандидат технических наук, научная специальность 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели (технические науки);

4. **Агабабов Владимир Сергеевич**, доктор технических наук, профессор, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

5. **Аракелян Эдик Койрунович**, доктор технических наук, профессор, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

6. **Березинец Павел Андреевич**, доктор технических наук, старший научный сотрудник, научная специальность 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели (технические науки);

7. **Богачев Владимир Алексеевич**, доктор технических наук, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

8. **Гладштейн Владимир Исаакович**, доктор технических наук, старший научный сотрудник, научная специальность 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели (технические науки);

9. **Грибин Владимир Георгиевич**, доктор технических наук, профессор, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

10. **Гринь Евгений Алексеевич**, доктор технических наук, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

11. **Ларин Борис Михайлович**, доктор технических наук, профессор, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

12. **Мильман Олег Ошерович**, доктор технических наук, профессор, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

13. **Радин Юрий Анатольевич**, доктор технических наук, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

14. **Рогалев Андрей Николаевич**, доктор технических наук, доцент, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

15. **Рябов Георгий Александрович**, доктор технических наук, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

16. **Тугов Андрей Николаевич**, доктор технических наук, старший научный сотрудник, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки);

17. **Федоров Алексей Иванович**, доктор технических наук, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки).

В заседании участвовали 8 членов совета – докторов технических наук по научной специальности рассматриваемой диссертации 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Прием к защите диссертации Картуесовой Анны Юрьевны «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по

научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

СЛУШАЛИ: сообщение председателя комиссии совета 75.1.001.01 Березинца Павла Андреевича, доктора технических наук, старшего научного сотрудника, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки) по вопросу о работе комиссии совета по предварительному рассмотрению диссертации соискателя Картуесовой Анны Юрьевны «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

Состав комиссии по предварительному рассмотрению диссертации соискателя Картуесовой А.Ю. утвержден решением совета 75.1.001.01 от 17 июля 2024 года, протокол № 1.

Комиссией в составе:

Березинец Павел Андреевич (председатель комиссии), член совета 75.1.001.01, доктор технических наук, старший научный сотрудник, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

Радин Юрий Анатольевич, член совета 75.1.001.01, доктор технических наук, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

Тумановский Анатолий Григорьевич, председатель совета 75.1.001.01, доктор технических наук, старший научный сотрудник, научная специальность 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки);

Федоров Алексей Иванович, член совета 75.1.001.01, доктор технических наук, научная специальность 2.4.5. Энергетические системы и комплексы, -

Представлено положительное заключение от 23 июля 2024 г. о результатах предварительного рассмотрения диссертации соискателя Картуесовой Анны Юрьевны, представившей в совет диссертацию на тему: «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

Диссертация Картуесовой А.Ю. на тему: «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели (технические науки) является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-технической задачи комплексного исследования возможностей повышения эффективности работы конденсационных устройств ПТУ в связи с повышением роли энергетической отрасли в обеспечении поступательного стратегического социально-экономического развития Российской Федерации.

Соискателем Картуесовой А.Ю. выполнен анализ способов повышения эффективности работы вакуумных конденсаторов, сложившихся в рамках современного научного технического знания.

Ознакомление членов комиссии с материалами диссертационного исследования позволяет сделать вывод о том, что диссертация Картуесовой А.Ю. написана самостоятельно. При проверке комиссией на заимствования в системе «Антиплагиат» уникальность текста диссертации (без введения, заключения, списка литературы, приложения) составила 93,87 %.

Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, имеет теоретическую и практическую значимость, убедительно свидетельствует о личном вкладе соискателя в развитие отечественной науки. В работе приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов.

Опубликованные соискателем Картуесовой А.Ю. научные работы в совокупности полно отражают целостную картину полученных результатов. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 20 научных статьях, в том числе в 4 научных статьях (2,1 п.л.), опубликованных в рецензируемых научных журналах, включенных в Перечень ВАК РФ и в 6 научных публикациях, индексируемых международными реферативными базами данных и системами цитирования Web of Science, Scopus.

Картуесова А.Ю. имеет 1 патент на изобретение.

Содержание диссертации Картуесовой А.Ю. соответствует требованиям паспорта научной специальности 2.4.7 - Турбомашин и поршневые двигатели (технические науки): 1. Разработка физико-математических моделей, пакетов прикладных программ, цифровых двойников, методов экспериментальных исследований, теоретические и экспериментальные исследования с целью повышения эффективности, надежности и экологичности рабочих процессов турбомашин, поршневых двигателей, их систем и вспомогательного оборудования в составе объектов применения.

Комиссия рекомендует принять к защите диссертацию Картуесовой А.Ю. на тему: «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению результаты предварительного рассмотрения комиссией совета 75.1.001.01 диссертации Картуесовой А.Ю. на тему: «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

2. Утвердить заключение комиссии совета 75.1.001.01 о результатах предварительного рассмотрения диссертации Картуесовой А.Ю. на соответствие требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2017 № 1093, Паспорту научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

3. Принять к защите диссертацию Картуесовой А.Ю. на тему: «Расчетно-экспериментальное исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора паротурбинной установки в условиях неравномерного теплосъема» на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки).

4. Утвердить официальных оппонентов по диссертации:

Крюкова Алексея Павловича, доктора технических наук, профессора кафедры низких температур, заместителя директора Центра высоких технологий, руководителя лаборатории криофизики и научно-экспериментального направления по разработке методов расчета процессов переноса через межфазные поверхности Национального исследовательского университета «МЭИ»;

Морозова Андрея Владимировича, доктора технических наук, доцента, ведущего научного сотрудника Акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского».

5. Утвердить ведущую организацию: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

6. Назначить защиту диссертации на 26 сентября 2024 г.

7. Разрешить соискателю публикацию автореферата представленной к защите диссертации тиражом 100 экз.

Председатель совета 75.1.001.01

А.Г. Тумановский

Ученый секретарь совета 75.1.001.01

Д.В. Тарадай

