

## ПРОТОКОЛ № 4

заседания диссертационного совета

Д.222.001.01 при ОАО «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени  
теплотехнический научно-исследовательский институт»

24.04.2019 г.

Предварительное рассмотрение диссертации Птахина Антона Викторовича  
Принятие к защите.

**Присутствовали:** 14 членов совета: Тумановский А.Г., Ольховский Г.Г., Рябов Г.А., Агабабов Аракелян Э.К., В.С., Березинец П.А., Богачев В.А., Гладштейн В.И., Гринь Е.А., Корнеев С.Д., Трухний А.Д., Сучков С.И., Тугов А.Н., Шувалов С.И.

**Слушали:** сообщение ученого секретаря диссертационного совета Рябова Г.А. о принятии к защите диссертации в виде рукописи по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук Птахиним Антоном Викторовичем.

Тема: **«Исследование пусковых и переменных режимов воздушных конденсаторов и сухих градирен паровых турбин»**. Работа выполнена в Закрытом акционерном обществе «Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбокон» и на кафедре МЗ-КФ Калужского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана .

Все документы, представленные соискателем в Совет, отвечают требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» № 842 .

Комиссия диссертационного совета, избранная на заседании 16.04.2019 года в составе: председатель - д.т.н. Ольховский Г.Г., члены комиссии: Трухний А.Д., д.т.н. Березинец П.А. ознакомилась с диссертацией, авторефератом и публикациями автора, и подготовила заключение. Заключение представил председатель комиссии. Заключение имеет положительное решение (заключение прилагается). В своем выступлении он отметил:

- диссертация А.В.Птахина является законченной научно-квалификационной работой;
- тема диссертационной работы является актуальной. Совершенствование работы воздушных конденсаторов и сухих градирен при отрицательных температурах воздуха и на переменных режимах, представляет собой важную задачу, решение которой позволит повысить надежность работы вновь проектируемого теплообменного оборудования, что является важным критерием при создании этого оборудования и расширит область применения таких устройств.

- представленная диссертация соответствует специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки», отвечает требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени к.т.н.;

- в представленных публикациях в полной мере отображены результаты диссертационной работы, в диссертационной работе имеются ссылки на авторов и источники заимствованного материала;

- Диссертация рекомендуется к защите.

Члены диссертационного совета проголосовали за заключение единогласно.

**Рекомендации по кандидатурам оппонентов и ведущей организации.**

**В качестве ведущей организации** предлагается – *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уральский федеральный университет*, широко известное своими достижениями в области проведения фундаментальных и прикладных научных исследований по решению важнейших проблем развития энергетики. Организация имеет богатый опыт работы оборудования ТЭС в стационарных и переменных режимах. В институте работают высококвалифицированные специалисты, результаты работ которых публикуются в научных журналах, в т.ч. рекомендованных ВАК. Эта организация, безусловно, подходит по данной работе в качестве Ведущей организации. (Список работ, имеющих отношение к рассматриваемой диссертации, прилагается).

**Официальными оппонентами** предлагаются следующие кандидатуры:

*Рогалев Андрей Николаевич* - доктор технических наук, начальник управления внедрения инноваций, перспективных и нишевых продуктов ПАО «Силовые машины» Докторская

диссертация защищена по специальности 05.04.12 Турбомашины и комбинированные 05.14.01 - Промышленная теплоэнергетика. Индекс Хирша - 6

*Дмитриев Сергей Сергеевич*, кандидат технических наук, доцент, зам. зав. кафедры паровых и газовых турбин им. А.В. Щегляева по научной работе. ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Московский энергетический институт), г. Москва, Докторская диссертация защищена по специальности 05.04.12 Турбомашины и комбинированные турбоустановки. Индекс Хирша - 2.

Рекомендуемые оппоненты являются известными специалистами в направлении, рассматриваемом в диссертации, и не имеют общих с соискателем публикаций. Оппонентами представлен список публикаций за последние 5 лет, относящихся к теме диссертации, и получено предварительное согласие.

В обсуждении приняли участие все присутствующие члены совета, которые поддержали предложенные кандидатуры.

Члены диссертационного совета обсудили представленный список рассылки автореферата (42 адреса).

### РЕШЕНИЕ

Заслушав заключение комиссии, учитывая результаты обсуждения, диссертационный совет постановил:

1. Допустить к защите в Совете Д 222.001.01 диссертационную работу : «Исследование пусковых и переменных режимов воздушных конденсаторов и сухих градирен паровых турбин». представленную Птахиным Антоном Викторовичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки»

2. Назначить официальных оппонентов:

*Роголев Андрей Николаевич* - доктор технических наук, начальник управления внедрения инноваций, перспективных и нишевых продуктов ПАО «Силловые машины»

*Дмитриев Сергей Сергеевич*, кандидат технических наук, доцент, зам. зав. кафедры паровых и газовых турбин им. А.В. Щегляева по научной работе. ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет «МЭИ»

3. Назначить ведущую организацию: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уральский федеральный университет*

4. Разрешить печатание на правах рукописи автореферата тиражом 75 экз. и рассылку автореферата не позднее, чем за 1 месяц до защиты диссертации.

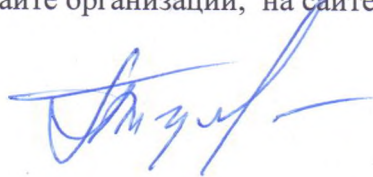
5. Утвердить список рассылки автореферата 42 позиции

6. Назначить дату защиты диссертации – 27 июня 2019 г.

7. Поручить комиссии в составе: председатель - д.т.н. Березинец П.А., члены комиссии: Трухний А.Д., Тумановский А.Г. подготовить проект заключения по диссертации.

8. Разместить объявление о защите на сайте организации, на сайте ВАК в системе ЕГИСМ.  
(принято единогласно)

Председатель диссертационного  
совета Д.222.001.01



А.Г. Тумановский

Ученый секретарь



Г.А. Рябов