

## ПРОТОКОЛ № 5

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

11.12.2018 г

Предварительное рассмотрение диссертации Кондратьева Антона Викторовича  
Принятие к защите.

**Присутствовали:** 14 членов совета: Тумановский А.Г., Ольховский Г.Г., Рябов Г.А., Агабабон В.С., Березинец П.А., Богачев В.А., Гладштейн В.И., Грибин В.Г., Гринь Е.А., Корнеев С.Д., Куменко А.И., Радин Ю.А., Сучков С.И., Тугов А.Н.,

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

Тема: «Расчётно-экспериментальное исследование теплогидравлических характеристик теплообменных аппаратов с конденсацией пара внутри труб». Работа выполнена на кафедре МЗ-КФ Калужского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

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

Комиссия диссертационного совета, избранная на заседании 19.11.2018 года в составе: председатель - д.т.н. Тумановский А.Г., члены комиссии: Грибин В.Г., д.т.н. Рябов Г.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.Кондратьева является законченной научно-квалификационной работой;
- результаты, полученные при ее выполнении, обеспечивают решение важной научной и прикладной задачи - разработки методик расчёта процесса конденсации пара внутри труб теплообменных аппаратов, в том числе, в воздушных конденсаторах паротурбинных установок, имеющей существенное значение для энергетической отрасли, что соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям;
- представленная диссертация соответствует специальности 05.04.12 «Турбомашин 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 учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук*, широко известное своими достижениями в области проведения фундаментальных и прикладных научных исследований по решению важнейших проблем развития энергетики. Организация имеет богатый опыт в исследовании теплообмена в двухфазных потоках, в том числе, применительно к тепломеханическому оборудованию ТЭС. 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:

*Гаряев Андрей Борисович*, доктор технических наук, проф., заведующий кафедрой Теплообменных процессов и установок [ТМПУ] ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ». Докторская диссертация защищена по специальности 05.14.04 - Промышленная теплоэнергетика. Индекс Хирша - 4.

*Некрасов Дмитрий Анатольевич*, кандидат технических наук, доцент кафедры «Термодинамика и неравновесные процессы переноса» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», кандидатская диссертация защищена по специальности 01.04.14-Теплофизика и теоретическая теплотехника. Индекс Хирша - 5

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 (40 адресов).

### РЕШЕНИЕ

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

1. Допустить к защите в Совете Д 222.001.01 диссертационную работу : «Расчётно-экспериментальное исследование теплогидравлических характеристик теплообменных аппаратов с конденсацией пара внутри труб», представленную Кондратьевым Антоном Викторовичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки»

2. Назначить официальных оппонентов:

*Гаряев Андрей Борисович*, доктор технических наук, профессор кафедры Теплообменных процессов и установок [ТМПУ] ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», заведующий кафедрой.

*Некрасов Дмитрий Анатольевич*, кандидат технических наук, доцент кафедры «Термодинамика и неравновесные процессы переноса» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет».

3. Назначить ведущую организацию: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук*,

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

6. Назначить дату защиты диссертации – 28 февраля 2019 г.

7. Поручить комиссии в составе: председатель - д.т.н. Тумановский А.Г., члены комиссии: Грибин В.Г., д.т.н. Рябов Г.А. 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