

## ПРОТОКОЛ № 19

заседания диссертационного совета 24.2.303.01, созданного  
на базе Ивановского государственного энергетического университета  
*при принятии к защите диссертации Фомичева Максима Дмитриевича*

от 26 декабря 2025 года

Присутствуют 12 членов совета из 15, 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. Козлова Мария Владимировна (ученый секретарь)  | канд. техн. наук, 2.4.6 |
| 3. Барочкин Евгений Витальевич                    | д-р техн. наук, 2.4.5   |
| 4. Беляков Антон Николаевич                       | д-р техн. наук, 2.4.6   |
| 5. Бухмиров Вячеслав Викторович                   | д-р техн. наук, 2.4.6   |
| 6. Бушуев Евгений Николаевич                      | д-р техн. наук, 2.4.5   |
| 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 профессора Ледуховского Г.В. о документах Фомичева Максима Дмитриевича на предмет принятия к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Моделирование, расчет и совершенствование процессов теплообмена в башенных градирнях ТЭС и АЭС» 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 Бухмирова В.В., д-ра техн. наук Горбунова В.А. рассмотрела документы соискателя и представленную диссертационную работу и пришла к следующему **ЗАКЛЮЧЕНИЮ**.

**Тема и содержание диссертационной работы «Моделирование, расчет и совершенствование процессов теплообмена в башенных градирнях ТЭС и АЭС» 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 ... топлив(е) ... и их основного и вспомогательного оборудования»;

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

– 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 Фомичевым Максимом Дмитриевичем **выполнены**. Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 19 публикациях автора объемом 6,23 п.л., авторский вклад – 1,85 п.л., из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 12 тезисов и полных текстов докладов конференций; получено 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Проверка текста диссертации Фомичева Максима Дмитриевича, 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 145 использованных источников.

Текст диссертации Фомичева М.Д., представленный в совет, **согласно требованиям пп. 15 и 18** «Положения о присуждении ученых степеней», идентичен тексту, размещенному на сайте ИГЭУ 6 декабря 2025 г. [http://ispu.ru/sites/default/files/2025-12/Диссертация\\_Фомичев\\_М.Д..pdf](http://ispu.ru/sites/default/files/2025-12/Диссертация_Фомичев_М.Д..pdf)

В диссертации Фомичева М.Д. 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.

**Диссертационная работа** Фомичева Максима Дмитриевича «Моделирование, расчет и совершенствование процессов тепломассообмена в башенных градирнях ТЭС и АЭС» 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:

– Аронсон Константин Эрленович, доктор технических наук, профессор федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», главный научный сотрудник кафедры «Турбины и двигатели»;

– Пазушкина Ольга Владимировна, кандидат технических наук, доцент федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», доцент кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция им. В.И. Шарапова».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять диссертационную работу Фомичева Максима Дмитриевича «Моделирование, расчет и совершенствование процессов тепломассообмена в башенных градирнях ТЭС и АЭС» 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 20 марта 2026 года.

4. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

5. Утвердить дополнительный список рассылки авторефератов диссертации.

6. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации.

ции на сайте ИГЭУ и на сайте ВАК.

7. Разместить автореферат Фомичева М.Д. в федеральной информационной системе.

8. Комиссии диссертационного совета в составе: д-ра техн. наук Ледуховского Г.В., д-ра техн. наук Бухмирова В.В., д-ра техн. наук Горбунова В.А. подготовить проект заключения по диссертации Фомичева М.Д.

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

