

ПРОТОКОЛ № 5-1

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

от 14 октября 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<br>(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 Золина Максима Вячеславовича на предмет принятия к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Повышение эффективности работы тепловых электростанций и котельных установок путем совершенствования технологий термической деаэрации» 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 Жукова В.П., д-ра техн. наук Барочкина Е.В. рассмотрела документы соискателя и представленную диссертационную работу и пришла к следующему ЗАКЛЮЧЕНИЮ.

**Тема и содержание диссертационной работы «Повышение**

эффективности работы тепловых электростанций и котельных установок путем совершенствования технологий термической деаэрации» **соответствуют научной специальности**

#### **2.4.5 «Энергетические системы и комплексы»:**

##### **в части направлений исследований:**

– пункту 3 «Разработка, исследование, совершенствование действующих ... технологий и оборудования для производства электрической и тепловой энергии, ... водоподготовки и водно-химических режимов...»;

– пункту 5 «Разработки и исследования в области энергосбережения и ресурсосбережения при производстве тепловой и электрической энергии ... в энергетических системах и комплексах».

**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 Золиным Максимом Вячеславовичем **выполнены**. Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 22 публикациях автора объемом 11,09 п.л., авторский вклад – 4,70 п.л., из них 7 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 1 статья в других изданиях, 1 патент на изобретение, 2 патента на полезную модель, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 9 тезисов и полных текстов докладов конференций.

Проверка текста диссертации Золина Максима Вячеславовича, 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 170 использованных источников.

Текст диссертации Золина М.В., представленный в совет, **согласно требованиям пп. 15 и 18** «Положения о присуждении ученых степеней», идентичен тексту, размещенному на сайте ИГЭУ 20 сентября 2024 г.

[http://ispu.ru/files/Dissertaciya\\_Zolin\\_M.V..pdf](http://ispu.ru/files/Dissertaciya_Zolin_M.V..pdf)

В диссертации Золина М.В. 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** Золина Максима Вячеславовича «Повышение эффективности работы тепловых электростанций и котельных установок путем совершенствования технологий термической деаэрации» 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:

– Зиганшина Светлана Камиловна, доктор технических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», профессор кафедры «Тепловые электрические станции»;

– Барочкин Алексей Евгеньевич, кандидат технических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», доцент кафедры «Тепловые электрические станции».

Ведущая организация: акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (АО «ВТИ»), г. Москва.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять диссертационную работу Золина Максима Вячеславовича «Повышение эффективности работы тепловых электростанций и котельных установок путем совершенствования технологий термической деаэрации» 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 декабря 2024 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 Золина М.В. в федеральной информационной системе.
8. Комиссии диссертационного совета в составе: д-ра техн. наук Ледуховского Г.В., д-ра техн. наук Жукова В.П., д-ра техн. наук Барочкина Е.В. подготовить проект заключения по диссертации Золина М.В.

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

