**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по науке и инновациям

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

доктор технических наук

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комаров И.И.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Диссертация *«Название диссертации»* выполнена соискателем <*ФИО соискателя полностью*> в < *полное наименование организации в соответствии с уставом, где выполнена работа>.*

В период подготовки диссертации соискатель < *ФИО соискателя полностью >*проходил обучение в аспирантуре **/** работал в должности <*наименование должности(ей*)> /

*выбрать в каком статусе соискателя была подготовлена диссертация*

был прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в <*полное наименование организации в соответствии с уставом, в которой соискатель проводил диссертационное исследование в указанном статусе*>.

Соискатель в \_\_\_\_ году окончил магистратуру/специалитет <*полное наименование образовательного учреждения (как в дипломе)*> по направлению/специальности *<наименование направления/специальности (как в дипломе)>*.

Удостоверение /справка об обучении в аспирантуре и сдаче кандидатских экзаменов выдана *<дата, месяц, год выдачи> <полное наименование организации в соответствии с уставом*>.

*Либо, если кандидатские экзамены отражены в приложении к диплому / свидетельству об окончании аспирантуры, то указывается следующая информация:*

Сведения о сдаче кандидатских экзаменов приведены в приложении к диплому/свидетельству об окончании аспирантуры *<полное наименование организации в соответствии с уставом*> по направлению подготовки <*шифр и наименование направления подготовки (как в дипломе)*>, направленность <*наименование направленности в соответствии с научной специальностью*> / по специальности <*шифр и наименование специальности (как в свидетельстве)*>.

Научный руководитель *– <ФИО полностью, место работы, должность, ученая степень, звание>.*

Доклад по теме диссертации был заслушан на заседании *<полное название подразделения>.*

**Присутствовали:**

*<Ученая степень, ФИО всех присутствующих>.*

Всего присутствовало на заседании \_\_\_ человек.

**В ходе обсуждения работы соискателю были заданы вопросы:**

<*Перечень вопросов с указанием ученой степени и ФИО, задавшего вопрос*>.

На заданные вопросы соискатель дал обстоятельные и исчерпывающие ответы. Свои замечания по итогам рецензирования диссертации высказал <*ученая степень, ФИО>.* Заключительные слова сказал научный руководитель <*ученая степень*, *ФИО*>.

Рецензент от кафедры *<ученая степень, ФИО>* зачитал проект заключения кафедры, составленный на основе обсуждения работы и выступлений участников заседания.

**По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение.**

**Актуальность темы исследования**

Актуальность темы определяется <*Официальные источники, подтверждающие актуальность работы, данные о ее использовании или данные о заинтересованности практических организаций (договоры, соглашения, гранты)*>

**Личный вклад автора заключается в:**

* *постановке цели и задач исследования…;*
* *проведении …;*
* *анализе …;*
* *разработке …;*
* *формулировке выводов…;*
* *…*

**Научная новизна** полученных автором результатов заключается в следующем:

*Перечисление научных положений, составляющих новизну с формулировками: доказано, установлено, получено, обосновано, разработано…*

**Практическая значимость работы** состоит в:

* *разработке …*
* *…*

*На основании полученных данных компанией ООО «АВСМ» был поставлен ряд натурных экспериментов, которые … (получен протокол испытаний, который включен в приложение к диссертации). Автор диссертации принимал участие в их проведении. Внедрено, налажено производство, принято в эксплуатацию, включено в состав корпоративного программного обеспечения и т.д.).*

**Достоверность полученных результатов** подтверждается совпадением теоретических результатов исследований *с имеющимися опубликованными данными, результатами лабораторных экспериментов, стендовых или полевых испытаний, данными эксплуатации, использованием высокоточной поверенной и аттестованной контрольно-измерительной аппаратуры, апробированным программным обеспечение и т.д.*

**Специальность, которой соответствует диссертация**

Тема диссертации «*Название диссертации*» и ее содержание соответствуют направлениям исследований по пп. №№\_\_\_\_\_\_\_ паспорта специальности <*шифр специальности*>.

**Полнота изложения материалов диссертации:**

Основные научные результаты диссертационной работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Всего по теме диссертации опубликовано \_\_\_ печатных работ, из них \_\_\_ статей в отечественных и зарубежных изданиях, входящих в перечень, установленный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, зарегистрированы в установленном порядке \_\_\_\_\_ патентов на изобретения, \_\_\_\_\_\_ патентов (свидетельств) на полезную модель, \_\_\_\_\_ патентов на промышленный образец, \_\_\_\_\_ свидетельств на программу для электронных вычислительных машин, \_\_\_\_\_ баз данных, \_\_\_\_\_ топологий интегральных микросхем:

1. ***Иванов, И.И. [Текст] / Иванов И.И., Петров П.П. // Теплоэнергетика. - 2022. - № 3. – стр. 11-15****. Соискателем проведен ряд расчетных исследований для … Соискателем была предложена и реализована методика ….*

*В работах №№ автором проведены экспериментальные исследования, выполнены их обработка и анализ, составлен текст. В работах №№№ автором выполнена часть экспериментальных исследований, выполнены их обработка и интерпретация, составлен текст. В работах №№ автором выполнена обработка результатов и составлен текст.*

Доля авторского участия соискателя в работах *1, 5–8 составляет 75 %, в работах 3,4 составляет 50 %, в работах 9–10 составляет 25 %.*

Результаты работы обсуждались на:

1. *XХVIII-XXX Международных научно-технических конференциях «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»; ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», Москва, 2022 – 2024 г.*
2. *…*
3. *Заседаниях кафедры \_\_\_\_\_\_ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», 2023 и 2024 г.*

Диссертация соответствует требованиям, установленным разделом 2 Положения о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», принятого Ученым советом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (Протокол № 03/18 от 30.03.2018г.).

*В случае, если защита диссертации планируется в диссертационном совете сторонней организации указывается:*

Диссертация соответствует требованиям, установленным пунктами 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями).

**Общая оценка диссертации и рекомендации к защите**

Диссертация <*ФИО соискателя*> на соискание ученой степени кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение *научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.*

Диссертация <*Наименование диссертации, ФИО автора полностью*> рекомендуется к защите на соискание ученой степени <*наименование искомой ученой степени, шифр и наименование специальности, по которой рекомендуется провести защиту*>.

Заключение принято на заседании <*полное наименование подразделения*> ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» <*дата, номер протокола*>.

Присутствовали на заседании \_\_\_\_\_ чел., из них с правом голоса \_\_\_\_\_ чел.

Результаты голосования:

«за» – <*число проголосовавших*> чел., «против» – <*число проголосовавших* > чел., «воздержалось» - <*число проголосовавших*> чел.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_ *(наименование кафедры кратко)*

*ученая степень, ученое звание* *ПОДПИСЬ* *ФИО полностью*

*либо*

Председатель заседания

*ученая степень, ученое звание,*

*должность* *ПОДПИСЬ* *ФИО полностью*

Ученый секретарь

*ученая степень, ученое звание,*

 *должность* *ПОДПИСЬ* *ФИО полностью*