*Форма заключения организации, в которой*

*была выполнена диссертация.*

*Утверждена решением Президиума ВАК Минобрнауки России*

*от 22.06.2012 N 25/52 (ред. от 08.02.2013)*

*" О формах заключения диссертационного совета по диссертации*

*и заключения организации, в которой выполнена диссертация*

*или к которой был прикреплен соискатель"*

***Данная форма заключения для ознакомления, а не заполнения!***

***Для заполнения форма заключения НГТУ представлена в этом документе ниже по тексту!***

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество -*

*при наличии полностью)*

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

*(печать организации)*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное официальное название организации в соответствии с уставом)*

Диссертация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название диссертации)*

выполнена в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование учебного или научного структурного подразделения)*

В период подготовки диссертации соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)*

работал (обучался в очной аспирантуре) в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное официальное название организации в соответствии с уставом,*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование учебного или научного структурного подразделения, должность)*

В 20\_\_ г. окончил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по

*(наименование образовательного учреждения высшего образования)*

специальности (направлению) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(наименование специальности или направления подготовки)

Удостоверение (справка) о сдаче кандидатских экзаменов выдано(а) в 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное официальное название организации(ий) в соответствии с уставом)*

Научный руководитель (консультант) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество - при наличии, основное место работы:

полное официальное название организации в соответствии с уставом, наименование структурного подразделения, должность)

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Далее приводится заключение, в котором дается оценка выполненной соискателем работы, отражается личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, степени достоверности результатов проведенных исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ соискателя, специальность, которой соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем, а также обоснованность присвоения пометки "Для служебного пользования" и целесообразность защиты диссертации (на соискание ученой степени доктора наук) в виде научного доклада.

Диссертация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название диссертации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество - при наличии)

рекомендуется (не рекомендуется) к защите на соискание ученой степени

кандидата (доктора) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наук по специальности(ям) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(отрасль науки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр(ы) и наименование специальности(ей) научных работников)

Заключение принято на заседании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование структурного подразделения организации)

Присутствовало на заседании \_\_ чел. Результаты голосования: "за" - \_\_ чел., "против" - \_ чел., "воздержалось" - \_ чел., протокол № \_ от "\_\_" \_\_ 200\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

(подпись лица) (фамилия, имя, отчество - при наличии полностью, лица оформившего заключение),

ученая степень, ученое звание,

наименование структурного подразделения,

должность)

***Образец заполнения заключения организации на примере НГТУ, в которой выполнялась диссертация, обучался аспирант или к которой был прикреплен соискатель ученой степени***

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе и инновациям НГТУ

кандидат технических наук

Артур Исаакович Отто

« » 202\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Новосибирский государственный технический университет»

Диссертация «Разработка системной автоматики для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети» выполнена на кафедре Автоматизированных электроэнергетических систем.

*Выбираете соответствующую текстовку для своего заключения:*

*(Если на момент выдачи заключения официально трудоустроен, то обязательно по мимо указания сведений об обучении в аспирантуре указывается основное место работы, т.е. полное название организации, а также время с которого он там трудоустроен, название структурного подразделения и должность в данном подразделении. При трудоустройстве в нескольких организациях, например по совместительству и желании указать второе место работы, то это можно отметить, но указав «по совместительству»):*

\* В период подготовки диссертации соискатель Иванов Иван Иванович обучался / (-ется) в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по направлению 13.06.01 – «Электро- и теплотехника» (профиль: «Электрические станции и электроэнергетические системы), на кафедре Автоматизированных электроэнергетических систем, нормативный период обучения с 01.09.2015 г. по 31.08.2019 г. *(Если заключение выдается при наличии уже выданного диплома, то добавляется):* Выдан диплом об окончании аспирантуры, присуждена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

\* В период подготовки диссертации соискатель Иванов Иван Иванович с 2015 года и по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре Автоматизированных электроэнергетических систем в настоящий момент в должности ассистента.

В 2015 году Иванов И.И. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по направлению 13.04.02 – «Электроэнергетика и электротехника» (профиль: «Электроэнергетические системы и сети), выдан диплом, присуждена степень «Магистр».

*Далее выбираете соответствующую абзац для своего заключения:*

*\*Для соискателей ученой степени кандидата наук:*

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №25 выдана в 2017 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский государственный технический университет».

*\*Для соискателей ученой степени доктора наук:*

В 2016 году Иванов И.И. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Интеграция локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией при параллельной работе в электрические сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» в диссертационном совета Д212.173.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», выдан диплом кандидата технических наук серии КДН № 23425.

В 2019 году Иванову И.И. присвоено ученое звание доцента по специальности «Электрические станции и электроэнергетические системы», приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №560/дц от 01.05.20219 г., выдан аттестат доцента серии ЗДЦ № 020803.

Научный руководитель– Петров Петр Петрович, доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», кафедра Автоматизированных электроэнергетических систем, должность заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения принято следующее заключение (выписка из протокола заседания кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем):

1. **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность работы (актуальность подтверждается выполнением работы в соответствии с одним из Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники РФ и научными направлениями НГТУ), характеризуется объект и предмет исследования, дается оценка выполненной соискателем работы. Указывается цель диссертационной работы и задачи.

1. **Личное участие соискателя в получении результатов,** **изложенных в диссертации**

Непосредственное участие соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, в разработке основных теоретических положений, методик, алгоритмов, математических моделей и т.п.; личное участие в апробации результатов исследования; разработка экспериментальных стендов и установок (ключевых элементов экспериментальных установок), выполненных лично автором или при участии автора; обработка и интерпретация экспериментальных данных, выполненных лично автором или при участии автора; подготовка основных публикаций по выполненной работе и т.п. Приводятся наиболее существенные научные результаты диссертационных исследований без раскрытия признаков новизны этих результатов.

1. **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Указывается на корректность использования фундаментальных законов и математического аппарата, обоснованность принятых допущений, сходимость результатов теоретических и экспериментальных исследований, использование высокоточной поверенной и аттестованной контрольно-измерительной аппаратуры, согласованность выводов диссертации с результатами известных работ, опубликованных ранее другими авторами; приводится документальное подтверждение результатов проверки достоверности теоретических и технических разработок в промышленных условиях.

1. **Новизна, теоретическая и практическая значимость результатов проведенных исследований**

Характеризуется новизна каждого научного результата и осуществляется его оценка по сравнению с другими известными решениями, то есть показывается конкретное отличие от результатов, полученных другими авторами. Приводятся сформулированные пункты научной новизны, как в диссертации.

***Научная новизна диссертационной работы:***

1) ……;

2) ……;

3) …… .

Даётся оценка теоретической и практической полезности результатов, указываются объекты внедрения, и высказываются предложения по дальнейшему использованию полученных результатов.

1. **Ценность научных работ соискателя**

Приводится характеристика работы на предмет развития научной концепции, разработку новых способов, установление закономерностей, получение решений задач, разработка моделей и методологических подходов.

1. **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа *(Ф.И.О. соискателя) «Название диссертации»* соответствует паспорту научной специальности *(шифр и наименование специальности),* а именно направлениям исследования паспорта научной специальности:

1. пункту 3 «\_\_\_\_\_\_»;
2. пункту 6 «\_\_\_\_\_\_»;
3. пункту 10 «\_\_\_\_\_\_»

……… и тд.

1. **Полнота изложения материалов диссертации в работах опубликованных соискателем**

Приводится краткая характеристика научных работ соискателя по теме диссертации с указанием вида, авторского вклада и объёма научных изданий, делается вывод о полноте опубликования научных результатов диссертации в рецензируемых научных изданиях (из перечня ВАК РФ), патентах РФ, свидетельствах на программы для ЭВМ, приводится также перечень работ, в которых опубликованы научные результаты, в соответствии с правилами библиографического описания литературы. Для работ, опубликованных в соавторстве, определяется личный научный вклад соискателя.

Соискатель имеет всего \_\_\_ опубликованных работ.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в \_\_\_\_ научных работах, из них статей, опубликованных согласно перечню российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (перечень ВАК РФ) - \_\_\_\_\_\_ (при наличии), а также работ в научных изданиях, индексируемых базами Scopus и/или Web of Science - \_\_\_\_\_ (при наличии); патентов РФ - \_\_\_\_\_ (при наличии); свидетельств на программы для ЭВМ – \_\_\_\_\_ (при наличии).

Основные научные результаты диссертации достаточно полно отражены:

В статьях, опубликованных в **рецензируемых научных изданиях (из перечня ВАК РФ)**: (при наличии)

1. \_\_\_\_\_\_\_;

2. \_\_\_\_\_\_\_.

**В полученных патентах** на изобретения, на полезную модель, патентах на промышленный образец: (при наличии)

3. \_\_\_\_\_\_\_;

4. \_\_\_\_\_\_\_.

**В свидетельствах** на программы для ЭВМ, базу данных: (при наличии)

5. \_\_\_\_\_\_\_;

6. \_\_\_\_\_\_\_.

Научные результаты диссертации также отражены в работах индексируемые базами данных Scopus и/или Web of Science: (при наличии)

7. \_\_\_\_\_\_\_;

8. \_\_\_\_\_\_\_.

Другие публикации: (при наличии)

9. \_\_\_\_\_\_\_;

10. \_\_\_\_\_\_\_.

Результаты диссертационных исследований **докладывались на научных конференциях, форумах**: (при наличии, указываются только **очные доклады соискателя** на конференциях, форумах, где **принято лично участие**. Доклады приводятся без выходных данных публикации трудов, только с указанием полного названия мероприятия, года и места проведения.)

1. \_\_\_\_\_\_\_;

2. \_\_\_\_\_\_\_.

Личный вклад соискателя в опубликованных в соавторстве работах составляет не менее 60% (или указывается в печатных листах от общего объема печатных работ). Состоит: в постановке задач и проведении исследований, расчётов и обобщении полученных результатов, разработке моделей и алгоритмов реализации и др.

1. **Общее заключение**

Диссертация (не)соответствует требованиям установленным в пп. 9 - 14 Положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским (докторским) диссертациям и является (не)законченной научно-квалификационной работой.

Диссертация «Разработка системной автоматики для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети» Иванова Ивана Ивановича (не) рекомендуется к защите ***(рекомендуется или не рекомендуется, т.е. требует доработки, приводится аргументация по чему требует доработки, например публикации статей из перечня ВАК или проведение дополнительных исследований и тд.)*** на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

Заключение принято на заседании кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»*.*

Присутствовало на заседании 20 человек, в том числе 8 докторов наук, 7 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» - 20 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 1 чел., протокол заседания кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем № 6 от 02 марта 2019 г.

Председатель заседания кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем:

доктор технических наук, профессор,

заведующий кафедрой Автоматизированных электроэнергетических систем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сергей Сергеевич Сидоров

*\*Если заведующий кафедрой является научным руководителем соискателя, то:*

доктор технических наук, профессор,

профессор кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сергей Андреевич Петров

Секретарь заседании кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем:

кандидат технических наук, доцент,

ученый секретарь кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алексей Георгиевич Дроздов

*\*Если заключение с рекомендацией к защите диссертации, то подписи сотрудников желательной заверить у начальник отдела кадров, подпись заверяются гербовая печатью НГТУ:*

Подписи Петрова С.А. и Дроздова А.Г. заверяю.

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

О. К. Пустовалова

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Примечание (Не печатается):***

*Перед утверждением заключения Проректором по научной работе! Проверку заключения на соответствие установленным требованиям и его подпись у Проректора по научной работе и инновациям НГТУ, а так же выдачу заключения соискателю осуществляет - заведующий сектором диссертационных советов отдела подготовки кадров высшей квалификации* ***Марченко Андрей Иванович*** *(расположение: I корпус НГТУ, конференц-зал; рабочий телефон 8(383) 346-13-84, E-mail: a.marchenko@corp.nstu.ru).*

*1. Заключение подписывает председатель семинара - зав. кафедрой и секретарь заседания; если зав. кафедрой является научным руководителем/консультантом соискателя, то заключение подписывает председательствующий - заместитель заведующего или авторитетный сотрудник.* *В случае совместного заседания нескольких кафедр заключение подписывают соответствующие заведующие данных кафедр, выпускающей считается та кафедра, где работает научный руководитель соискателя и соответственно за ним закреплен аспирант.*

*2. Заключение утверждается руководителем (заместителем руководителя) организации, в которой была выполнена диссертация или к которой прикреплен соискатель. В НГТУ заключения утверждает только проректор по научной работе и инновациям!*

*3. Подпись утвердившего заключение организации, т.е. проректора по научной работе и инновациям, а так же подпись начальника отдела кадров заверившего подписи лиц подписавших заключение от структурного подразделения организации, заверяется печатью организации.*

*4. Заключение должно быть набрано печатным текстом через 1,15-1,5 интервала, шрифт Times New Roman, размер текста 12-14 кегель, левое поле – 3 см., верхнее и нижнее поле по 2 см., правое поле 1,5 см., рекомендуемый объем не более 13 страниц формата А4, курсив, подчеркивания и подстрочные пояснения приведенные в данном образце заключения в тексте не печатаются.*

*5. Текст помеченный (\*) печатается исходя из выбора необходимого содержания, соответствующего для соискателя.*

*6. Заключение не должно содержать служебной информации ограниченного пользования, в т.ч. коммерческой, государственной и иной тайны.*

*7. Заключение составляется, далее проверяется, подписывается и выдается соискателю в 2-ух экземплярах для подачи его с остальными документами в диссертационный совет.*

*8. При окончании аспирантуры НГТУ всем аспирантам выдается заключение организации по диссертации.*

*8.1. Если заключение НГТУ по диссертации с формулировкой «требуется дальнейшая доработка диссертации или не хватает публикаций из перечня ВАК и тд.», то оно выдается в 2-ух экземплярах, один из которых аспирант сдает по окончанию обучения в отдел аспирантуры НГТУ*

*8.2. Если заключение НГТУ по диссертации с формулировкой «диссертация рекомендуется к защите», то документ выдается в 2-ух экземплярах, один из которых аспирант сдает по окончанию обучения в отдел аспирантуры НГТУ.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_