*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"*

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)

*Примечание: подстрочный текст примечаний не печатается!*

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

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе НГТУ

доктор технических наук, профессор

Алексей Геннадьевич Вострецов

« » 2019 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.

В период подготовки диссертации соискатель Иванов Иван Ивановичс 2015 года и по настоящее время работает вФедеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре Автоматизированных электроэнергетических систем в должности ассистента.

*\*Или / и: В период подготовки диссертации соискатель Иванов Иван Иванович обучался(-ется) в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре Автоматизированных электроэнергетических систем, нормативный период обучения с 01.09.2015 г. по 31.08.2019 г.*

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), присуждена степень «Магистр».

*\*Для тех кто уже закончил обучение в аспирантуре и получил диплом: В 2019 году Иванов И.И. окончил очную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетным образовательном учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по направлению 13.06.01 – «Электро- и теплотехника» (профиль: «Электрические станции и электроэнергетические системы), присуждена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».*

*\*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 Д 212.173.01 созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет».

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**

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

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 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.

Даётся оценка 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**

Согласно паспорту номенклатуры специальностей научных работников раскрываются признаки соответствия:

Диссертационная работа *(Ф.И.О. полностью соискателя) «Название диссертации»* соответствует паспорту научной специальности *(шифр и наименование специальности)*:

* формуле паспорта специальности, так как в диссертации рассматриваются вопросы «\_\_\_\_\_\_»;
* областям исследования паспорта специальности, в частности:
1. пункту «\_\_\_\_\_\_»;
2. пункту «\_\_\_\_\_\_»;
3. пункту «\_\_\_\_\_\_».
4. **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), 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 также личный научный вклад соискателя.

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

Основные научные результаты диссертации достаточно полно отражены:

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

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

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

**В полученных патентах** на изобретения, патентах (свидетельствах) 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 отражены также в следующих **научных изданиях**: (изданиях индексируемых базами Scopus и/или Web of Science (при наличии) и все другие публикации не из списка ВАК)

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

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

Результаты диссертационных исследований **докладывались на научных конференциях, форумах**: (при наличии, только очные доклады соискателя на конференциях, форумах, где принято лично участие)

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

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

Личный вклад соискателя в опубликованных в соавторстве работах составляет 60% и состоит: в постановке задач и проведении исследований, расчётов и обобщении полученных результатов, разработке моделей и алгоритмов реализации и др., указывается совокупный процент вклада соискателя в работах.

1. **Общее заключение**

Диссертация 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 законченной научно-квалификационной работой.

*При необходимости приводится соответствующий критерий с конкретизацией, полученных в диссертации научных результатов и их значения.*

Диссертация «Разработка системной автоматики для интеграции локальных систем электроснабжения с синхронной малой генерацией в электрические сети» Иванова Ивана Ивановича рекомендуется к *защите* ***(или не рекомендуется - требует доработки, приводится аргументация)*** на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

Заключение принято на расширенном 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 расширенного заседании кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем:

Доктор технических наук, профессор,

заведующий кафедрой Автоматизированных электроэнергетических систем

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

*\*Или если заведующий кафедрой руководитель аспиранта соискателя:*

Доктор технических наук, профессор,

Заместитель заведующего, профессор кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем

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

Секретарь расширенного заседании кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем:

Кандидат технических наук, доцент,

ученый секретарь кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем

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

*\*Если заключение выдается от НГТУ, то подписи сотрудников заверяет начальник отдела кадров, ставится гербовая печать организации:*

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

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»

О. К. Пустовалова

***Примечание:***

*Перед утверждением заключения Проректором по научной работе!*

*Проверку заключения на соответствие установленным требованиям и его утверждение у Проректора по научной работе НГТУ, а так же выдачу заключения соискателю осуществляет - заведующий сектором диссертационных советов отдела подготовки кадров высшей квалификации* ***Марченко Андрей Иванович*** *(расположение I корпус, конференц-зал; рабочий телефон 8(383) 346-13-84).*

*1. Заключение подписывает председатель семинара - зав. кафедрой и секретарь заседания; если зав. кафедрой является научным руководителем/консультантом соискателя, то заключение подписывает председательствующий заместитель заведующего.* *В случае совместного заседания кафедр заключение подписывают соответствующие заведующие данных кафедр.*

*2. Заключение утверждается руководителем организации, в которой была выполнена диссертация или прикреплен соискатель, или проректором по научной работе.*

*3. Заключение скрепляется печатью организации, которая ставится на подпись утвердившего руководителя организации или проректора по научной работе, а так же на подпись начальника отдела кадров заверившего подписи лиц подписавших заключение от структурного подразделения 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 10 страниц формата А4, при этом линии и подстрочные пояснения не печатаются.*

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

*6. Заключение не должно содержать служебной информации ограниченного пользования.*

*7. Заключение составляется и выдается в 2-ух экземплярах при подаче документов в диссертационный совет.*

*8. При окончании аспирантуры НГТУ для аспирантов у которых заключение с формулировкой «требуется доработка диссертации» выдается в 2-ух экземплярах, при заключении по диссертации без доработки выдается в 3-ех экземпляра, один из них сдается в отдел аспирантуры НГТУ.*

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