

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»  
ФГБОУ ВПО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**  
заседания диссертационного совета Д 212.301.06  
по защите диссертаций  
на соискание ученой степени доктора наук,  
на соискание ученой степени кандидата наук

№ 1 от 14 января 2016 года

Председатель – докт. техн. наук, профессор Афанасьев А.А.

Ученый секретарь – канд. техн. наук, доцент Руссова Н.В.

Присутствовали: 16 из 23 членов совета: докт. техн. наук Афанасьев Александр Александрович, докт. техн. наук Нестерин Валерий Алексеевич, докт. техн. наук Охоткин Григорий Петрович, канд. техн. наук Руссова Наталия Валерьевна, докт. техн. наук Афанасьев Анатолий Юрьевич, докт. техн. наук Афанасьев Владимир Васильевич, докт. техн. наук Белов Геннадий Александрович, докт. техн. наук Булычев Александр Витальевич, докт. техн. наук Дмитренко Александр Михайлович, докт. техн. наук Иванов Александр Григорьевич, докт. техн. наук Лямец Юрий Яковлевич, докт. техн. наук Миронов Юрий Михайлович, докт. техн. наук Миронова Альвина Николаевна, докт. техн. наук Михеев Георгий Михайлович, докт. техн. наук Свинцов Геннадий Петрович, докт. физ.-мат. наук Славутский Леонид Анатольевич

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Каландарова Хусейнджона Умаровича «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

**СЛУШАЛИ:** выступление докт. техн. наук, профессора Булычева А.В., председателя экспертной комиссии диссертационного совета Д 212.301.06 о приеме к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Каландарова Хусейнджона Умаровича «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

**ВЫСТУПИЛИ:** докт. техн. наук, профессор Миронов Ю.М., докт. физ.-мат. наук, профессор Славутский Л.А.

## ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить заключение комиссии диссертационного совета по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Каландарова Хусейнджона Умаровича «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

2. Принять диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук Каландарова Хусейнджона Умаровича «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

3. Назначить официальными оппонентами:

Вахнину Веру Васильевну - доктора технических наук, профессора, заведующую кафедрой «Электроснабжение и электротехника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет»;

Инаходову Лолиту Меджидовну - кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры «Автоматические электроэнергетические системы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»

4. Назначить ведущей Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань.

5. Назначить дату защиты на 25.03.2016 г., время защиты 12<sup>00</sup>.

6. Разрешить напечатать автореферат на правах рукописи тиражом 100 экз.

7. Утвердить список рассылки автореферата (приложение).

8. Поручить экспертной комиссии диссертационного совета подготовить проект заключения совета по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Каландарова Хусейнджона Умаровича «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

9. Разместить на официальном сайте ВАК при Минобрнауки России и сайте ЧГУ им. И.Н. Ульянова текст объявления о защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Каландарова Хусейнджона Умаровича «Исследование работоспособности контактной системы трёхфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Приложение: явочный лист членов диссертационного совета на 1 л. в 1 экз.

Председатель  
диссертационного совета Д 212.301.06

А.А. Афанасьев

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.301.06

Н.В. Руссова

*Верно:*  
Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.301.06  
14.01.2016 г.

Н.В. Руссова

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета Д 212.301.06 при ФГОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» о диссертации Каландарова Хусейнджона Умаровича "Исследование работоспособности контактной системы трехфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

Экспертная комиссия в составе:

Доктор технических наук, профессор (05.09.03) Булычев Александр Витальевич,

Доктор технических наук, профессор (05.09.10) Миронов Юрий Михайлович,

Доктор физико-математических наук, профессор (05.09.03) Славутский Леонид Анатольевич,

ознакомившись с текстом диссертационного исследования Каландарова Хусейнджона Умаровича на тему "Исследование работоспособности контактной системы трехфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов" пришла к следующим выводам.

### **Актуальность, новизна и достоверность результатов.**

Стремление обеспечить высокую надежность электроснабжения, обусловленное ростом зависимости общества от электрической энергии, вызывает необходимость повышать требования к методам и техническим средствам управления режимами электроэнергетических систем. Для того, чтобы хорошо управлять, надо поддерживать средства управления в исправном состоянии. В этой связи, совершенствование методов и инструментов технической диагностики элементов электроэнергетических систем является, безусловно, важной и актуальной научно-технической задачей.

Выполнены научные исследования, результатом которых явилось создание новых научно-обоснованных методов и реализующих их устройств диагностики регуляторов силовых трансформаторов, обеспечивающих не только значительное снижение ремонтно-эксплуатационных расходов, но и высокую оперативность и удобство выполнения диагностики.

Решения, полученные теоретически, детально проверены путем сопоставления с результатами моделирования процессов альтернативными методами и средствами, а также, путем сопоставления с результатами натурных испытаний. Все основные выводы и рекомендации достаточно убедительно обоснованы автором, и достоверность результатов исследований, изложенных в диссертации, не вызывает сомнений.

### **Соответствие диссертации заявленной специальности.**

Материал, изложенный в диссертации, и название диссертации соответствуют специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и

системы (технические науки), по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

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

Материалы исследований достаточно полно отражены в 14 опубликованных работах, в том числе – в 5-ти статьях в рецензируемых журналах из перечня ВАК.

В диссертации соблюдены требования, предусмотренные пунктами 11, 13,14 Положения – о полноте отражения полученных результатов в открытой печати и отсутствии некорректных заимствований. Личный вклад автора в результатах исследований, полученных в соавторстве, обозначен в тексте диссертации и автореферата. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Таким образом, экспертная комиссия установила следующее:

1. Признать диссертацию Каландарова Хусейнджона Умаровича "Исследование работоспособности контактной системы трехфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов" соответствующей специальности 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы.

2. Признать диссертацию Каландарова Хусейнджона Умаровича "Исследование работоспособности контактной системы трехфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов" соответствующей профилю диссертационного совета.

3. Принять диссертацию Каландарова Хусейнджона Умаровича "Исследование работоспособности контактной системы трехфазных регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов" к публичной защите в диссертационном совете Д212.301.06 при Чувашском государственном университете имени И.Н. Ульянова.

Доктор технических наук, профессор

Булычева А. В.

Доктор технических наук, профессор

Миронов Ю.М.

Доктор физико-математических наук,  
профессор

Славутский Л. А.