

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

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**  
заседания диссертационного совета Д 212.301.02  
по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук,  
на соискание ученой степени кандидата наук

№ 7 от 30 сентября 2015 года

Председатель – д.т.н., профессор Белов Г.А.  
Ученый секретарь – к.т.н. Серебрянников А.В.

Присутствовали: д. техн. наук, профессор Белов Геннадий Александрович; д. техн. наук, доцент Свинцов Геннадий Петрович; к. техн. наук Серебрянников Александр Владимирович; д. техн. наук, профессор Афанасьев Александр Александрович; д. техн. наук, доцент Афанасьев Владимир Васильевич; д. техн. наук, профессор Булычев Александр Витальевич; д. техн. наук, доцент Галанина Наталия Андреевна; д. техн. наук, доцент Генин Валерий Семенович; д. техн. наук, профессор Дмитренко Александр Михайлович; д. техн. наук, профессор Лямец Юрий Яковлевич; д. техн. наук, профессор Миронов Юрий Михайлович; д. техн. наук, профессор Миронова Альвина Николаевна; д. техн. наук, доцент Михеев Георгий Михайлович; д. техн. наук, профессор Нестерин Валерий Алексеевич; д. техн. наук, доцент Охоткин Григорий Петрович; д. техн. наук, профессор Петров Михаил Васильевич; д. техн. наук, профессор Пряников Виссарион Семенович; д. физ.-мат. наук, профессор Славутский Леонид Анатольевич,

18 членов из 26 человек, входящих в состав совета Д 212.301.02 (явочный лист прилагается).

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

**СЛУШАЛИ:** выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.т.н., профессора Булычёва А.В. о приеме к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

**ВЫСТУПИЛИ:** д.т.н., профессор Дмитренко А.М., д.т.н., профессор Нестерин В.А.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Утвердить заключение комиссии диссертационного совета по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

2. Принять диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации за-



мыканий на землю фидера распределительной сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки) к защите.

3. Назначить официальными оппонентами:

1) Шуина Владимира Александровича, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры автоматического управления электроэнергетическими системами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», г. Иваново);

2) Павлова Александра Олеговича, кандидата технических наук, главного инженера общества с ограниченной ответственностью «научно-производственное предприятие Бреслер» (ООО «НПП Бреслер», г. Чебоксары).

4. Назначить ведущей организацией Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт релейного строительства с опытным производством» (ОАО «ВНИИР», г. Чебоксары).

5. Назначить дату защиты диссертации на 4 декабря 2015 г., время начала защиты – 12<sup>00</sup>.

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

7. Утвердить список дополнительной рассылки автореферата (приложение).

8. Поручить экспертной комиссии диссертационного совета подготовить проект заключения совета по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

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 Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

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

Председатель  
диссертационного совета Д 212.301.02

Г.А. Белов

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.301.02

А.В. Серебрянников

Верно:  
Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.301.02

А.В. Серебрянников

30 сентября 2015 года



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
диссертационного совета Д212.301.02,  
созданного на базе федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего профессионального образования  
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»  
по диссертации Белянина Андрея Александровича  
«Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера  
распределительной сети»,  
планируемой к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Экспертная комиссия в составе: д.т.н., профессор Бульчев Александр Витальевич (специальность 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»);  
д.т.н., профессор Дмитренко Александр Михайлович (специальность 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»);  
д.т.н., профессор Нестерин Валерий Алексеевич (специальность 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»).

ознакомившись с текстом диссертации Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети», пришла к следующим выводам:

1. Задачи создания средств релейной защиты, способных селективно выявлять однофазные замыкания на землю в распределительных электрических сетях 6-35 кВ с изолированной нейтралью, решались на основе разнообразных принципов, но остаются актуальными в течение нескольких десятилетий. В новых условиях, когда известные способы построения защит не обеспечивают требуемой степени селективности, актуальность этих задач сохраняется.

2. Новизна исследований подтверждена сравнением основных свойств методов, предлагаемых в диссертации, со свойствами традиционных методов построения защит от однофазных замыканий на землю в сетях с изолированной нейтралью.

3. Достоверность результатов исследований подтверждена путем сопоставления результатов, полученных разными способами моделирования.

4. Практическая значимость исследования состоит в применении теоретических результатов в конкретном устройстве релейной защиты.

5. Содержание диссертации соответствует научной специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», по которой диссертационному совету Д212.301.02 предоставлено право принимать диссертации к защите.

6. Материалы диссертации достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 4 изданиях из перечня ВАК. В автореферате диссертации отмечен личный вклад соискателя в работы, опубликованные в соавторстве. В диссертации сделаны ссылки на источники, в которых опубликованы заимствованные материалы или отдельные результаты.

Таким образом,

1. Признать диссертацию Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» соответствующей специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

2. Признать диссертацию Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» соответствующей профилю диссертационного совета.

3. Комиссия рекомендует принять диссертацию Белянина Андрея Александровича «Исследование и разработка средств защиты и локации замыканий на землю фидера распределительной сети» к публичной защите в диссертационном совете Д212.301.02, созданном на базе ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Члены комиссии:

д.т.н., профессор  
(председатель)

А.В. Булычев

д.т.н., профессор

А.М. Дмитренко

д.т.н., профессор

В. А. Нестерин