

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 **Ильина Алексея Анатольевича**
**«Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов
цифровых систем релейной защиты и автоматики»**
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 Лямец Юрий Яковлевич (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. Генин Валерий Семёнович (специальность 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»),

ознакомившись с текстом диссертационного исследования Ильина Алексея Анатольевича на тему «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики», пришла к следующим выводам:

1. Актуальность исследования обусловлена тем, что релейная защита и автоматика в связи с переходом на микропроцессорную технику нуждается в специфических методах цифровой обработки наблюдаемых величин; эти методы должны способствовать наиболее полному извлечению информации об аварийных процессах в электрических системах.

2. Новизна исследования подтверждается сравнением методов, предлагаемых в диссертации, с близкими по своей природе методами цифрового спектрального анализа на основе алгоритма Прони. Структурный анализ, развиваемый в диссертации, ориентирован на задачи релейной защиты и автоматики, стал частью алгоритмического обеспечения энергетики.

3. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений, поскольку работа прошла многолетнюю апробацию, в теоретическом плане в статьях и докладах на конференциях – и в практическом плане – в ходе внедрения регистраторов аварийных процессов в энергетику России и стран СНГ.

4. Практическая значимость исследования состоит в подготовке программного обеспечения для последнего поколения релейной защиты и автоматики.

5. Тема и содержание диссертации соответствуют научной специальности 05.14.02– «Электрические станции и электроэнергетические системы», по которой диссертационному совету Д212.301.02 предоставлено право принимать

к защите диссертации.

6. В работах, опубликованных соискателем, материалы диссертации опубликованы с исчерпывающей полнотой.

7. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемом научном издании – журнале «Электротехника». Получен патент на способ определения частоты электрической сети.

8. Общее число публикаций соискателя по теме диссертации равно 25.

9. В автореферате диссертации отмечен личный вклад соискателя в работы, опубликованные в соавторстве.

Таким образом,

1. Признать диссертацию Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» соответствующей специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

2. Признать диссертацию Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» соответствующей профилю диссертационного совета.

3. Комиссия рекомендует принять диссертацию Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» 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)

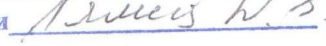
д.т.н., профессор

д.т.н.

 Лямец Ю.Я.

 Дмитренко А.М.

 Генин В.С.

Подпись руки 
заверяю
Начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВПО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»
И.А. Гаврилова
18 04 2014

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

№ 2 от 14 апреля 2014 года

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

Присутствовали: 18 человек (явочный лист прилагается).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

СЛУШАЛИ: выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.т.н., профессора Лямца Ю.Я. о приеме к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

ВЫСТУПИЛИ: д.т.н., доцент Генин В.С. , д.т.н., профессор Дмитренко А.М.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить заключение комиссии диссертационного совета по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки).

2. Принять диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы» (технические науки) к защите.

3. Назначить официальными оппонентами:

1) Мокеева Алексея Владимировича, доктора технических наук, доцента, доцента кафедры электроснабжения промышленных предприятий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»;

2) Иванова Сергея Владимировича, кандидата технических наук, директора центра исполнения проектов общества с ограниченной ответственностью «Исследовательский центр «Бреслер».

4. Назначить ведущей организацией закрытое акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод» (ЗАО «ЧЭАЗ»), г. Чебоксары.

5. Назначить дату защиты диссертации на 20 июня 2014 г., время защиты – 15:00.

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 Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» 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 Ильина Алексея Анатольевича «Совершенствование методов структурного анализа входных сигналов цифровых систем релейной защиты и автоматики» 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

Учёный секретарь
диссертационного совета Д 212.301.02

А.В. Серебрянников

Верно:
Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.301.02



А.В. Серебрянников

17 апреля 2014 года