

# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПАО «РОССЕТИ»

## СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель секции НТС



Г.С. Нудельман

«5» 07 2017 г.

### ПРОТОКОЛ

#### заседания секции «Управление режимами, автоматизация и применение автоматического управления в электрических сетях» Научно-технического совета ПАО «Россети»

«28» июня 2017 г.

№ 3/16

г. Москва

#### ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

№	Рассматриваемые вопросы	Ф.И.О. докладчика / ответственного за подготовку материалов, оппоненты
1	Доклад «Разработка и согласование методик измерения характеристики намагничивания трансформаторов тока методом изменения частоты и определения остаточной намагниченности» (заявка ООО «НПП «Динамика» на включение в программу НИОКР ПАО «Россети» на 2017 г.)	Докладчик: <b>Герасимов Вадим Анатольевич</b> , технический директор ООО «НПП «Динамика».  Оппонент: <b>Дидик Юрий Иванович</b> , ведущий научный сотрудник ФГУП «УНИИМ» (Уральский научно-исследовательский институт метрологии).

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

##### Члены секции:

1	Нудельман Года Семенович	– Председатель Совета директоров, первый заместитель генерального директора – директор по технологии и развитию ОАО «ВНИИР», руководитель секции (доверенность: Нагай В.И.)
2	Гончаров Павел Викторович	– Заместитель Генерального директора по техническим вопросам - главный инженер ПАО «МРСК Юга»
3	Гусев Виктор Пвлович	– Заведующий кафедрой «Электрических станций» МЭИ (ТУ) (доверенность: Драгунов В.К.)
4	Непомнящий Евгений Евгеньевич	– Заместитель главного инженера, главный диспетчер ПАО «ФСК ЕЭС» (доверенность: Дикой В.П.)

5	Магадеев Руслан Раисович	–	Заместитель главного инженера ПАО «Россети»
6	Вергазов Сергей Юрьевич	–	Начальник отдела развития РЗА и ИТС Департамента ОТУ ПАО «Россети»

**Эксперты секции:**

7	Балашов Сергей Васильевич	–	Заместитель генерального директора по ИТ ОАО «ВНИИР» (доверенность: Воропай Н.И.)
8	Моржин Юрий Иванович	–	Директор по информационно-управляющим системам АО «НТЦ ФСК ЕЭС», д.т.н.
9	Исаев Вячеслав Васильевич	–	Директор департамента по РЗА подстанционного оборудования ООО НПП «ЭКРА» (доверенность: Дони Н.А.)
10	Кужеков Сергей Станиславович	–	Заместитель начальника управления технологических автоматизированных систем и связи Департамента развития корпоративных и технологических автоматизированных систем управления ПАО «Россети», к.т.н.

**Приглашенные участники:**

11	Линт Михаил Георгиевич	–	Директор по стратегическому развитию ООО «Релематика», к.т.н.
12	Герасимов Вадим Анатольевич	–	Технический директор ООО «НПП «Динамика»

**Ответственный секретарь Научно-технического совета ПАО «Россети»:**

13	Емельянов Олег Викторович	–	главный эксперт Управления инновационной, технической политики и повышения энергоэффективности Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети»
----	------------------------------	---	---

**Ученый секретарь секции НТС ПАО «Россети»:**

14	Журавлев Денис Михайлович	–	главный специалист департамента информационно-технологических систем ОАО «ВНИИР», к.т.н.
----	------------------------------	---	--

**По первому вопросу**

**СЛУШАЛИ:** доклад Герасимова Вадима Анатольевича – технического директора ООО «НПП «Динамика» - «Разработка и согласование методик измерения характеристики намагничивания трансформаторов тока методом изменения частоты и определения остаточной намагниченности».

Отзыв оппонента - Дидика Юрия Ивановича – ведущего научного сотрудника ФГУП «УНИИМ» (Уральский научно-исследовательский институт метрологии).

**ВЫСТУПИЛИ:** Вергазов С.Ю., Гончаров П.В., Гусев Ю.П., Кужеков С.С., Непомнящий Е.Е., Нудельман Г.С.

## ОТМЕТИЛИ:

- актуальность рассматриваемого вопроса;
- отсутствие в российской нормативно-технической документации метода изменения частоты для измерения характеристики намагничивания трансформаторов тока;
- необходимость проведения научно-исследовательской работы по рассматриваемому вопросу с привлечением научных кадров и технических экспертов.

## РЕШИЛИ:

1. Одобрить предлагаемые к рассмотрению подходы к измерению характеристики намагничивания и остаточной намагниченности трансформатора.

2. Одобрить проведение научно-исследовательской работы по теме «Разработка и согласование методик измерения характеристики намагничивания трансформаторов тока методом изменения частоты и определения остаточной намагниченности».

Ответственный секретарь НТС



О.В. Емельянов

Ученый секретарь секции НТС

Д.М. Журавлев