

428015, Россия, г. Чебоксары,  
Московский проспект, дом 15,  
деканат ФРТЭ  
тел.: (8352) 58-12-59  
E-mail: frte@mail.ru

630073, Россия, г. Новосибирск,  
пр-т К. Маркса,  
20 (383) 346-19-42, (383) 346-19-42  
rusina@corp.nstu.ru

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мышкиной Людмилы Сергеевны  
на тему «Моделирование и анализ надежности при развитии региональных электрических сетей на основе новых технологий» по специальности 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук

Снижение уровня технического состояния оборудования региональных электрических сетей (РЭС) принято объяснить естественным старением и износом, а также сокращением объемов и качества технического обслуживания, и ремонта.

В автореферате обоснована актуальность выполненной работы, сформулированы ее цель и задачи, основные положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость, а также сведения об апробации результатов работы.

Также в автореферате представлен анализ факторов, влияющих на уровень технического состояния сетевого оборудования и действующего порядка обеспечения структурной и функциональной надежности сети;

раскрыты вопросы надежности РЭС повышением управляемости;

разработаны модели и методы для задач управления структурной и функциональной надежностью;

Замечания по автореферату:

1. Математические формулы представлены не по ГОСТу;
2. В формуле (15) на стр. 14 вычисление интенсивности восстановления линии приведена без учета рельефа местности и географического расположения объектов.

Диссертация Мышкиной Людмилы Сергеевны «Моделирование и анализ надежности при развитии региональных электрических сетей на основе новых технологий» соответствует требованиям к диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 - «Электрические станции и электроэнергетические системы».

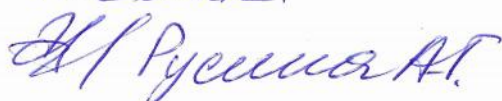
Декан факультета радиоэлектроники и  
автоматики федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Чувашский государственный  
университет им. И.Н. Ульянова», доктор  
технических наук, профессор

  
Ошолкин Григорий Петрович/

Кандидат технических наук, доцент  
кафедры радиотехники и  
радиотехнических систем

  
/Медведев Вячеслав Германович/

Отзыв получен  
11.12.2018г.



  
Медведева Т.В.  
И.А. Гордосва  
30 11 18