

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карандеева Дениса Юрьевича на тему «Методика оценки состояния и выбора структуры высоконадежной распределительной сети», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 — «Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)»

В диссертационной работе предлагается методика описания математических выражений расчета вероятностей и меры неопределенности информации, позволяющая решать задачи оценки состояния и выбора структур распределительных сетей. Данные задачи на сегодняшний день являются весьма актуальными для специалистов по проектированию и эксплуатации данного рода сетей. Методика базируется на подходах К. Шеннона и А.Я. Хинчина. Применимость методики подтверждается её апробированием на тестовых примерах. Помимо этого, предлагается ряд вычислительных процедур, основанных на предлагаемой методике. Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений.

Автореферат оформлен аккуратно. Текст автореферата изложен в хорошем научном стиле.

Среди недостатков работы необходимо выделить следующее:

1. Положение, выносимое на защиту, под номером 3 фактически совпадает с 3-м пунктом положения №4. Не совсем ясно, в чем их различие.
2. Упомянутая на 10-й странице автореферата формула Хартли в работе никак не фигурирует.

Указанные замечания не оказывают существенного влияния на научно-технический уровень рассматриваемой работы.

В целом, представленная к защите диссертационная работа Карандеева Д.Ю. является завершённой научно-квалификационной работой и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Карандеев Денис Юрьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)».

Кандидат техн. наук,
доцент кафедры цифровых
технологий управления,
ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»



Леонтьева Анна Александровна

26.05.2021

Телефон: +7 (391) 206-22-22

E-mail: office@sfu-kras.ru

Адрес организации: 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79.