



ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Екатеринбургская
электросетевая компания» (АО «ЕЭСК»)
620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 1
тел. (343) 370-28-44, факс (343) 370-01-18

ИНН 6658139683 КПП 665801001
Филиал «Газпромбанк» (Акционерное общество) «Уральский»
к/с 30101810365770000411 р/с 40702810100260001101
БИК 046577411 ОКОНХ 11170 ОКПО 12284050

От 10.01.2020 № _____

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Черновой Анастасии Дмитриевны «Разработка системы поддержки принятия решения по техническому перевооружению и реконструкции района электрических сетей на основе технологии искусственных нейронных сетей», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Формализация методов принятия решений является актуальной задачей в том числе и при определении очерёдности и объёмов технического перевооружения и реконструкции электрических сетей.

В работе разработан и адаптирован под рассматриваемую задачу набор методов и алгоритмов. Проработка вопросов стыковки разрабатываемых методов с техническими характеристиками электрических сетей говорит о глубоком и основательном подходе к решению задачи. При создании системы поддержки принятия решения немаловажным является определение массива исходных данных, на котором будет строиться решение. Важно, чтобы этот массив был информативным.

В автореферате указываются результаты для одного района электрических сетей Оренбургской области. Было бы интересным получить результаты для других сетей, характеризующихся разными структурами, величинами нагрузок, географическим положением и др.

Тем не менее, диссертационная работа А.Д.Черновой «Разработка системы поддержки принятия решения по техническому перевооружению и реконструкции района электрических сетей на основе технологии искусственных нейронных сетей» соответствует требованиям к диссертационным работам по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы и требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а её автор достоин присуждения степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Литвинов Валерий Геннадьевич,
кандидат технических наук,
начальник Северного района электрических сетей
АО «Екатеринбургская электросетевая компания»

620014, г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 1
Электронная почта: litvinov-vg@rosseti-ural.ru

10.01.2020 года



Вх. №05-19/1-14
от 21.01.20г.

Подпись Литвинова Валерия Геннадьевича заверяю

Валерий Геннадьевич Литвинов

Н.А. Борисова