

26.03.19 № ЛЭ/02-011/913
На № _____ от _____

О проделанной работе договору
№ 1110-02-6-17/17-11738 от 21.09.2017

Генеральному директору
АО «НТЦ ЕЭС»

В.А. Крицкому

Уважаемый Виктор Анатольевич!

АО «НТЦ ЕЭС» в течение 2017-2018 гг. по договору № 1110-02-6-17/17-11738 от 21.09.2017 с ПАО «Ленэнерго» выполнял научно-исследовательскую работу на тему «Разработка автоматизированной системы управления городскими распределительными кабельными сетями 6-10 кВ» (далее НИР).

В результате НИР были решены следующие задачи:

- разработана концепция построения оптимальной схемы автоматизации и основных требований к АСУ;
- разработаны технические требования к АСУ распределительными кабельными сетями;
- апробирована концепция автоматизации городских кабельных сетей на примере распределительной сети энергорайона мегаполиса, выполненная посредством компьютерного моделирования;
- выполнено технико-экономическое обоснование внедрения систем автоматизации;
- разработана база данных электрической сети энергорайона, сформированная для создания компьютерной модели;
- разработана компьютерная модель реализации АСУ для распределительной электрической сети энергорайона;
- подана заявка в ФИПС Роспатента на получение патента на изобретение, являющееся результатом НИР.

Научно-технический совет ПАО «Ленэнерго» одобрил результаты НИР (Протокол заседания научно-технического совета ПАО «Ленэнерго» от 09.01.2019 № ЛЭ/02-011/8).

АО «НТЦ ЕЭС» выполнило работу качественно в указанные договором сроки в полном объеме.

Первый заместитель генерального директора –
главный инженер



И.А. Кузьмин