



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»  
(ГУП «ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»)  
СЛУЖБА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  
Одоевского, д.29, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 199155  
ТЕЛ. 610-06-84 ФАКС 251-65-64

ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ»  
Генеральному директору

**С.Н. Глезеру**

15.04.2015 № 214-06-22/15-1

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## Благодарственное письмо

### Уважаемый Сергей Натанович!

Специалисты Службы электроснабжения и Эскалаторной службы на протяжении 2012 ÷ 2013 годов плодотворно сотрудничали со специалистами Электротехнической лаборатории Вашей фирмы по многосторонним вопросам мониторинга электрических режимов совмещенных тягово-понижительных подстанций (СТП) различных станций ГУП «Петербургский метрополитен», в том числе, питающих такие ответственные нагрузки, как эскалаторы.

Имеющаяся в Вашей фирме специализированная измерительная аппаратура (многоканальные цифровые осциллографы для длительной записи осциллограмм мгновенных значений токов и напряжений, широкополосные измерительные преобразователи и др.) в сочетании с системным подходом к обработке и анализу режимных параметров позволили наблюдать и отображать для последующего просмотра, анализа и обучения наших специалистов сложные режимные параметры наших специфических систем электроснабжения.

Особо отметим результаты выполненного Вашей фирмой комплексного исследования режимов потребления реактивной мощности с обоснованием рациональных мест размещения, выбором мощности, параметров и законов управления компенсирующих устройств, способных работать в условиях повышенных уровней гармонических возмущений. Эти исследования явились основой при разработке в ГУП «Петербургский метрополитен» глобальной программы по модернизации устройств компенсации реактивной мощности.

Имея ввиду опыт Вашей фирмы по изготовлению и использованию цифровой измерительной и вычислительной техники при мониторинге и анализе электрических режимов, мы сотрудничаем с Вами при внедрении на подстанциях метрополитена комплекса регистрации технологических нарушений для непрерывного мониторинга ответственных аналоговых и дискретных сигналов с целями оперативного выявления нарушений технологических процессов и, соответственно, повышения надежности электроснабжения ответственных потребителей.

Надеемся на продолжение сотрудничества в направлении обоснования целесообразности внедрения в системе электроснабжения Метрополитена новых прогрессивных и малозатратных разработок для модернизации электрооборудования и обеспечения должного качества электроэнергии.

**Начальник Службы электроснабжения**

**А.Л. Плотников**

**Заместитель начальника службы –  
главный энергетик метрополитена**

**Ю.Г. Сердюк**

**Главный инженер Эскалаторной службы**

**А.Н. Федоров**