

д 999.086.03 при ФГБОУ ВО
«Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»
(КНАГУ), ФГБОУ ВО
«Дальневосточный государственный
университет путей сообщения»
(ДВГУПС), ФГБОУ ВО «Амурский
государственный университет» (АмГУ)
профессору, д.т.н. В.А. Соловьеву
от Германа Леонида Абрамовича

Я, Герман Леонид Абрамович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Парфиановича Арсения Петровича на тему «Повышение эффективности работы системы тягового электроснабжения переменного тока напряжением 25 кВ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы». Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Герман Леонид Абрамович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 05.22.09 – Электрификация железнодорожного транспорта
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Нижегородский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарского государственного университета путей сообщения»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	603011, г. Нижний Новгород, Комсомольская пл., д. 3 Телефон: 8 (831) 248-60-58, 262-11-09 Электронная почта: info@nnov-miit.ru Сайт: http://nnov-miit.ru

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Сравнительная оценка способов симметрирования тока и напряжения на тяговых подстанциях переменного тока / Л. А. Герман, Е. В. Новиков, К. В. Кишкурно и Д. В. Петров // Электроника и электрооборудование транспорта – Москва : ГУП МО «Коломенская типография», 2015. – № 4 – С. 2–6.

2. Потери мощности в системе тягового электроснабжения при регулировании напряжения / Л. А. Герман, К. В. Кишкурно // Электроника и электрооборудование транспорта – Москва : ГУП МО «Коломенская типография», 2014. – № 2 – С. 24–28.

3. Рациональная диаграмма напряжений тяговых подстанций электрифицированного участка переменного тока / Л.А. Герман, К.В. Кишкурно // ЭЭТ №5. – 2014. – С.14-20.

4. Эффективность регулирования напряжения трансформатора тяговой подстанции переменного тока / Л. А. Герман, К. В. Кишкурно // Электроника и электрооборудование транспорта – Москва : ГУП МО «Коломенская типография», 2013. – № 5 – С. 26–30.

5. Сравнение методов расчета системы тягового электроснабжения при разных способах учета параметров внешней сети /Л.А. Герман, К.В. Кишкурно // Вестник ВНИИЖТ №1. – 2013. – С.16-21.

Профессор кафедры «Техника и технология железнодорожного транспорта» Нижегородского филиала ФГБОУ ВО «Самарского государственного университета путей сообщения»
д.т.н., профессор



Handwritten signature of Leonid Abramovich German.

Герман Леонид Абрамович
« 5 » апреля 2018 г.

Подпись верна!

Handwritten mark.