

Председателю диссертационного совета  
 Д 999.086.03 при ФГБОУ ВО  
 «Комсомольский-на-Амуре  
 государственный технический  
 университет» (КнАГТУ), 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 Воприкова Антона Владимировича на тему «Повышение эффективности эксплуатации силовых трансформаторов тяговых подстанций железных дорог переменного тока», 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
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Нижегородский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II»
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: <a href="mailto:info@nnov-miit.ru">info@nnov-miit.ru</a> Сайт: <a href="http://nnov-miit.ru">http://nnov-miit.ru</a>
Наименование подразделения	Кафедра «Электрификация и

	электроснабжение»
Должность	Профессор
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 (05.09.00 – электротехника).	
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 (05.09.00 – электротехника).	
3. 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 (05.09.00 – электротехника).	
4. Автоматическое регулирование напряжения трансформаторов на тяговых подстанциях переменного тока / Л. А. Герман, Д. А. Куров // Электроника и электрооборудование транспорта – Москва : ГУП МО «Коломенская типография», 2012. – № 1 – С. 19–26 (05.09.00 – электротехника).	
5. Автоматизация электроснабжения тяговой сети крупных железнодорожных станций / Л. А. Герман, П. А. Муреев, В. Н. Кузнецов, Д. В. Якунин // Электроника и электрооборудование транспорта – Москва : ГУП МО «Коломенская типография», 2012. – № 4 – С. 15–20 (05.09.00 – электротехника).	

Профессор кафедры  
«Электрификация и  
электроснабжение»  
Нижегородского филиала  
ФГБОУ ВО «Московский  
государственный университет  
путей сообщения Императора  
Николая II», д.т.н., профессор

Герман Леонид Абрамович  
«25» октября 2016 г.

