

Председателю диссертационного совета  
 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 Мельниченко Олега Валерьевича

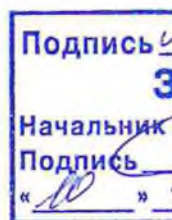
Я, Мельниченко Олег Валерьевич, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Лавренова Александра Сергеевича на тему «Исследование и разработка вольтодобавочного каскада с многоуровневым регулированием напряжения для трансформаторной подстанции», представленной 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	Мельниченко Олег Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 664074, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15 Телефон: +7 (3952) 638-366, доб. 0-666 Электронная почта: mail@irgups.ru Сайт: www.irgups.ru
Наименование подразделения	Кафедра «Электроподвижной состав»
Должность	Заведующий кафедрой «Электроподвижной состав»

<p>Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:</p> <p>1. Мельниченко, О. В. Оценка энергетической эффективности применения коллекторного и асинхронного приводов на электровозах переменного тока [Текст] / О. В. Мельниченко, С. В. Власьевский, Д. В. Грибенюк, В. Г. Щербаков // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2016. – № 4 (546). – С. 89 – 95.</p>
<p>2. Мельниченко, О. В. Экспериментальный стенд для исследования процессов работы тиристорного и транзисторного выпрямительно-инверторных преобразователей электровоза переменного тока в режиме тяги на высших зонах регулирования [Текст] / О. В. Мельниченко, Д. А. Яговкин, А. Ю. Портной, С. Г. Шрамко // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – № 11 (94). – С. 251 – 259.</p>
<p>3. Мельниченко, О. В. Математическая модель разнофазного управления выпрямительно-инверторными преобразователями электровоза [Текст] / О. В. Мельниченко // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – № 5 (88). – С. 127 – 135.</p>
<p>4. Мельниченко, О. В. Повышение энергетической эффективности электровоза переменного тока за счёт разнофазного управления инверторами на высших зонах регулирования [Текст] / О. В. Мельниченко, С. В. Власьевский // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2014. – № 5. – С. 29 – 34.</p>
<p>5. Мельниченко, О. В. Новый выпрямительно-инверторный преобразователь для тягового подвижного состава переменного тока с повышенными энергетическими характеристиками в режиме тяги [Текст] / О. В. Мельниченко, Д. А. Яговкин, А. Ю. Портной, С. Г. Шрамко // Наука и техника транспорта. – 2014. – № 3. – С. 46 – 51.</p>

Заведующий кафедрой  
«Электроподвижной состав»  
ФГБОУ ВО «Иркутский  
государственный университет  
путей сообщения», д.т.н.,  
профессор



(подпись)

Мельниченко Олег Валерьевич

«10» 04 2018 г.

IC  
г.