

Председателю диссертационного совета
99.2.140.02 при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет», федеральном
государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Дальневосточный государственный университет
путей сообщения»
от Мельниченко Олега Валерьевича

Я, Мельниченко Олег Валерьевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Миханюшина Виктора Викторовича на тему «Совершенствование электротехнических комплексов судовых пропульсивных установок», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы (технические науки).
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, специальность 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы (технические науки)
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, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15 Телефон: 8(395)263-83-66 Электронная почта: mail@irgups.ru Сайт: https://www.irgups.ru/
Наименование подразделения	Кафедра «Электроподвижной состав»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
Самойлова, А.С. Повышение энергоэффективности работы современного отечественного электровоза переменного тока в режиме рекуперативного торможения / А.С. Самойлова, О.В. Мельниченко. - Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2023. № 1 (77). С. 136-143.	

Макашева, С.И. Оценка потерь напряжения в тяговой сети при работе электровозов с выпрямительно-инверторными преобразователями на базе тиристоров и IGBT-транзисторов / С.И. Макашева, П.С. Пинчуков, О.В. Мельниченко. - Известия Транссиба. 2022. № 3 (51). С. 112-125

Чикиркин, О.В. Разработка алгоритма определения величины угла открытия тиристоров при новой организации сетевой коммутации плеч выпрямительно-инверторного преобразователя электровоза / О.В. Чикиркин, О.В. Мельниченко, А.О. Линьков, С.Г. Шрамко. - Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2021. Т. 14. № 8. С. 903-913

Знаенок, В.Н. Выпрямительно-инверторный преобразователь электровоза на базе IGBT-транзисторов как способ повышения пропускной способности участков железной дороги / В.Н. Знаенок, А.О. Линьков, О.В. Мельниченко. - Известия Транссиба. 2021. № 1 (45). С. 66-75.

Томилов, В.С. Повышение энергетической эффективности работы электровозов переменного тока / В.С. Томилов, О.В. Мельниченко, С.Г. Шрамко, С.А. Богинский. - Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2020. № 1 (65). С. 172-182

Томилов, В.С. Увеличение отдачи электроэнергии электровозом переменного тока и расширение области его тормозных характеристик при реализации рекуперативного торможения без блоков балластных резисторов / В.С. Томилов, О.В. Мельниченко. - Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. 2020. № 3. С.

Богинский, С.А. Повышение эффективности использования электромагнитной энергии, запасенной в цепи выпрямленного тока электровоза с целью выполнения полезной работы / Богинский С.А., Мельниченко О.В. - В сборнике: Эксплуатация и обслуживание электронного и микропроцессорного оборудования тягового подвижного состава. Труды Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией И.К. Лакина. 2020. С. 151-159.

Заведующий кафедрой
«Электроподвижной состав»
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Иркутский государственный
университет путей сообщения»,
доктор технических наук,
профессор

e-mail: olegmelnval@mail.ru

тел.: 8(395)263-83-66

Подпись Мельниченко
начальник ОК

Мельниченко Олег Валерьевич
директор
2024 г.
Мельниченко
Мельниченко