

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 своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации по диссертационной работе Йе Мин Тху на тему «Исследование и разработка унифицированных тиристорных преобразователей постоянного и переменного тока для энергообеспечения аэродромного оборудования», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03– «Электротехнические комплексы и системы».


Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Мельниченко Олег Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы
Учёное звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет сообщения». (г. Иркутск)
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 664074, Иркутская обл., 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»

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1	Мельниченко, О.В. Структура математической модели выпрямительно-инверторного преобразователя на IGBT-транзисторах для электровоза переменного тока в режиме тяги [Текст] / О.В. Мельниченко Д.А. Яговкин, А.Ю. Портной, А.О. Линьков, С.Г.Шрамко, К.П. Селедцов. // В сборнике: Электропривод на транспорте и в промышленности. труды II Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 121-129.
2	Мельниченко, О.В. Выпрямительно-инверторный преобразователь для тягового подвижного состава с высоким коэффициентом мощности в режиме рекуперативного торможения [Текст] / О.В. Мельниченко, А. Линьков, Ю.Газизов, И.Полянский // Силовая электроника. 2016. Т. 5. № 62. С. 94-97.
3	Мельниченко, О.В. Разработка выпрямительно-инверторного преобразователя и выпрямительной установки возбуждения для моторвагонного подвижного состава переменного тока на диодно-транзисторной базе [Текст] / О.В. Мельниченко, Т.В. А.О. Линьков. В сборнике: Электропривод на транспорте и в промышленности. труды II Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 135-142.
4	Мельниченко, О.В. Моделирование аварийных процессов выпрямительно-инверторных преобразователей электровоза при пропуске управляющих импульсов [Текст] / О.В. Мельниченко Р.И. Устинов. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22. № 3 (134). С. 244-254.
5	Melnichenko O. Increasing energy efficiency and reliability of electric multiple unit regenerative braking / Ivanov V., Ustinov R., Melnichenko O. // Advances in Intelligent Systems and Computing (см. в книгах). 2020. Т. 1115 AISC. С. 420-426.

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

Пс	ргупс
На	21 г.
По	
«	


(подпись)

Мельниченко Олег Валерьевич
« 6 » 05 2021 г.