

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Устинова Романа Ивановича на тему «Повышение работоспособности
выпрямительно-инверторных преобразователей электровоза переменного
тока в режиме рекуперативного торможения»**

ФИО оппонента	Скорик Виталий Геннадьевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук Научная специальность по диссертации – 05.22.07 «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация» (технические науки)
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Malysheva O., Vlasevskii S., Barinov I., Skorik V., Buniaeva E. (2020) Regulated Single-Phase Rectifier Circuit Solutions and Their Impact on Power Coefficient. In: Popovic Z., Manakov A., Breskich V. (eds) VIII International Scientific Siberian Transport Forum. TransSiberia 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1115. Springer, Cham. 2. Математическое моделирование электромагнитных процессов для автоматизированной системы диагностики силовых преобразователей электровозов переменного тока /Скорик В.Г., Буняева Е.В., Усенко Е.В.// Мехатроника, автоматика и робототехника. 2017. № 1. С. 135-139. 3. Способ повышения энергетической эффективности электровоза переменного тока в режиме рекуперативного торможения / Буняева Е.В., Скорик В.Г., Власьевский С.В., Фокин Д.С.// Электротехника. 2016. № 2. С. 17-20. 4. A method for improving the energy efficiency of an alternating current electric locomotive in the regenerative braking mode / Bunyaeva E.V., Skorik V.G., Vlas'evskii S.V., Fokin D.S.// Russian Electrical Engineering. 2016. Т. 87. № 2. С. 73-76. 5. Research and development of conversion of direct current voltage to the quasi-sinusoidal voltage with pulse-width modulation /Gulyaev A.V., Fokin D.S., Ten E.E., Skorik V.G., Shukharev S.A.// Russian Electrical Engineering. 2016. Т. 87. № 2. С. 90-92.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
Должность, занимаемая им в этой организации	Доцент кафедры «Электротехника, электроника и электромеханика»