

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Степанова Александра Андреевича  
на тему: «Повышение энергоэффективности тяговых подстанций постоянного тока  
на основе многофазных трансформаторно-выпрямительных агрегатов»  
по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы,  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Комякова Татьяна Владимировна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.22.09 – «Электрификация железнодорожного транспорта», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»
Сокращенное наименование организации	ОмГУПС (ОМИИТ)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство транспорта РФ
Почтовый адрес организации	644046, Россия, г. Омск, пр. Карла Маркса, 35.
Телефон организации	+7 (3812) 31 42 19 (приемная ректора), +7 (3812) 31 16 07 (приемная проректора по учебной работе), факсы: +7 (3812) 31 42 36, 7 (3812) 31 16 07
Наименование подразделения организации	Ректорат Кафедра «Электроснабжение железнодорожного транспорта»
Должность в организации	проректор по учебной работе доцент кафедры

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Проектирование преобразователей для тяговых подстанций постоянного тока / Салита Е.Ю., Комякова Т.В., Ковалева Т.В. // Учебное пособие, Омск, - 2016. (3-е издание, переработанное и дополненное)
2.	Комякова Т.В. Улучшение показателей энергетической эффективности многопульсовых выпрямителей тяговых подстанций / Салита Е.Ю., Ковалева Т.В., Комякова Т.В. // Известия Транссиба. - 2017. № 3 (31). С. - 114-123.

3.	Комякова Т.В. Применение двадцатичетырехпульсовых выпрямителей на тяговых подстанциях / Салита Е.Ю., Ковалева Т.В., Комякова Т.В. // Транспорт и логистика: инновационная инфраструктура, интеллектуальные и ресурсосберегающие технологии, экономика и управление: Сборник научных трудов II международной научно-практической конференции. 2018. С. 139-143.
4.	Комякова Т.В. Повышение технико-экономических показателей многопульсовых преобразователей системы тягового электроснабжения постоянного тока / Салита Е.Ю., Ковалева Т.В., Комякова Т.В. // Разработка и эксплуатация электротехнических комплексов и систем энергетики и наземного транспорта: Сборник материалов третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 191-197.
5.	Комякова Т.В. Сглаживающие устройства тяговых подстанций постоянного тока с пониженным активным сопротивлением в последовательной цепи, адаптированные к современным видам связи и автоблокировки / Комякова Т.В., Скоков Р.Б., Кващук В.А., Чернорай В.А. // Электроснабжение железных дорог: Межвузовский тематический сборник научных трудов. - 2016. - С. 22-26.
6.	Силовая электроника / Салита Е.Ю., Филиппов В.М., Ковалева Т.В., Комякова Т.В. // Учебное пособие. Изд. ОмГУПС, Омск, - 2019. - 156 с.
7.	Проектирование преобразователей для тяговых подстанций постоянного тока / Салита Е.Ю., Комякова Т.В., Ковалева Т.В. // Учебное пособие (3-е издание, переработанное и дополненное). Изд. ОмГУПС, Омск, - 2016. - 54 с.
8.	Комякова Т.В. Анализ эффективности работы сглаживающих устройств тяговых подстанций электрифицированных железных дорог постоянного тока по данным измерительных систем / Каштанов А.Л., Комяков А.А., Комякова Т.В. // Омский научный вестник. - 2015. № 3 (143). - С. 233-237.

«29» 01 2020 г.

\_\_\_\_\_  
Комякова Татьяна Владимировна

Сведения (подпись) Комяковой Т.В. заверяю.

Начальник управления кадр  
правового обеспечения ОмГ

\_\_\_\_\_  
О. Н. Попова

Печать организации

«29» 01 2020 г.