

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Майорова Андрея Александровича
«Синхронный электродвигатель с комбинацией неодимовых и ферритовых магнитов в
роторе для электротранспорта», представленной на соискание учёной степени кандидата
технических наук по специальности
2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия, имя, отчество	Татевосян Андрей Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»
Ученое звание	Доцент
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	644050, г. Омск, пр-т. Мира, д. 11 Телефон: +7 (3812) 65-34-07 E-mail: info@omgtu.ru Веб-сайт: omgtu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра «Электрическая техника»
Должность	Профессор
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:	
1. Зирнит, Д. В. Исследование развиваемого усилия линейного магнитоэлектрического двигателя в зависимости от конфигурации индуктора / Д. В. Зирнит, Н. В. Захарова, С. С. Будэй, А. А. Татевосян // Актуальные вопросы энергетики. – 2026. – Т. 8. № 1. – С. 24-29. 2. Зирнит, Д. В. Имитационное моделирование линейного магнитоэлектрического двигателя в составе привода тихоходного длинноходового поршневого компрессора / Д. В. Зирнит, О. А. Лысенко, А. А. Татевосян // Актуальные вопросы энергетики. – 2025. – Т. 7. №1. – С. 27-32. 3. Татевосян, А. А. Применение преобразователя частоты с открытой программной платформой для управления линейным магнитоэлектрическим двигателем / А. А. Татевосян, Д. В. Зирнит, М. В. Сергеев // Актуальные вопросы энергетики. – 2024. – Т. 6. № 1. – С. 89-93. 4. Андреева, Е. Г. Оптимизационные задачи и алгоритм проектирования конструкций тихоходных синхронных машин с постоянными магнитами / Е. Г. Андреев, Н. В. Захарова, А. А. Татевосян // Промышленная энергетика. – 2023. – № 7. – С. 2-12. 5. Татевосян, А. С. Экспериментальное исследование и расчет характеристик магнитоэлектрического синхронного генератора на базе асинхронной машины / А. С. Татевосян, А. А. Татевосян, Н. В. Захарова // Динамика систем, механизмов и машин. – 2023. – Т. 11. № 1. – С. 57-62. 6. Татевосян, А. С. Использование частотного способа регулирования оборотов асинхронного двигателя в качестве имитатора ветроколеса ветроэнергетической	

установки / А. С. Татевосян, А. А. Татевосян, Н. В. Захарова // Динамика систем, механизмов и машин. – 2023. – Т. 11. № 1. – С. 63-68.

7. Татевосян, А. А. Экспериментальное исследование индуктивности обмотки тихоходного синхронного магнитоэлектрического двигателя в составе привода одноступенчатого поршневого компрессора / А. А. Татевосян, М. В. Сегренев, Г. С. Смородин // Актуальные вопросы энергетики. – 2023. – Т. 5. № 1. – С. 97-101.

8. Татевосян, А. А. Оптимизация параметров тихоходного синхронного двигателя с постоянными магнитами для линейного привода длинноходового одноступенчатого поршневого компрессора / Татевосян А. А. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23. № 6. – С. 148-156.

9. Татевосян А. А. Оптимизация тихоходного синхронного генератора модульного типа и принцип реализации системы управления напряжением генератора на основе нейронной сети / Татевосян А. А. // Электричество. – 2021. – № 7. – С. 61-70.

10. Татевосян А. А. Научные основы проектирования оптимальных конструкций тихоходных синхронных генераторов с постоянными магнитами для ветроэнергетических установок / Татевосян А. А. // Омский научный вестник. – 2021. – № 1 (175). – С. 32-38.

Доктор технических наук, доцент,
профессор каф. "Электрическая техника"
ФГАОУ ВО «ОмГТУ»

А.А. Татевосян

08.10.2026.

Подпись

Татевосян А.А.

Заверяю:

Ученый секретарь университета

А.Ф. Немцова

