

Фамилия, имя, отчество	Татевосян Андрей Александрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: г. Омск, Пр. Мира, д. 11, 644050 Тел.: +7 (3812) 65-34-07 Почта: karo1@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Декан Энергетического института
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Андреева Е.Г., Захарова Н.В., Татевосян А.А. Оптимизационные задачи и алгоритм проектирования конструкций тихоходных синхронных машин с постоянными магнитами // Промышленная энергетика. – 2023. – № 7. – С. 2-12. DOI 10.34831/EP.2023.28.57.001 (ВАК №2190 ред. 19.12.2023)</p> <p>2. Татевосян А.А. Оптимизация параметров тихоходного синхронного двигателя с постоянными магнитами для линейного привода длинноходового одноступенчатого поршневого компрессора // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т.23. – № 6. – С. 148-156. DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-6-148-156 (ВАК №1065 от 21.12.2021)</p> <p>3. Татевосян А.А. Оптимизация тихоходного синхронного генератора модульного типа и принцип реализации системы управления напряжением генератора на основе нейронной сети // Электричество. – 2021. – №7. – С. 61-70. DOI 10.24160/0013-5380-2021-7-61-70. (ВАК №2576 от 21.12.2021)</p> <p>4. Татевосян А.А. Научные основы проектирования оптимальных конструкций тихоходных синхронных генераторов с постоянными магнитами для ветроэнергетических установок // Омский научный вестник. – 2021. – № 1(175). – С. 32-38. DOI 10.25206/1813-8225-2021-175-32-38 (ВАК №1722 от 21.12.2021)</p> <p>5. Татевосян А.А. Исследование рабочих процессов энергопреобразования в магнитоэлектрическом приводе тихоходного одноступенчатого поршневого компрессора на заданный закон движения якоря при обеспечении максимума КПД // Омский научный вестник. –</p>

2020. – №3 (171). – С. 37–47. DOI 10.25206/1813-8225-2020-171-37-41 (**BAK №1665 от 25.12.2020**)

6. Tatevosyan A.A., Busarov S.S., Kobyl'skiy R.E., Zamiralova T.A. Comparative analysis of the magnetoelectric drive with linear drives of low-speed single-stage piston units // AIP Conference Proceedings. – 2020. DOI 10.1063/5.0027296 (**Scopus**)

7. Busarov S.S., Tatevosyan A.A., Nedobenchany A.V., Busarov I.S., Kobyl'skiy R.E., Zhukov A.O. Experimental studies of the operating characteristics of the unit based on a low-speed piston stage with a linear magnetoelectric drive // AIP Conference Proceedings. – 2021. DOI 10.1063/5.0076164 (**Scopus**)