

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Дулова Ильи Вадимовича
 на тему «Контроль успешности пуска асинхронного двигателя в энергосистеме малой мощности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Кладиев Сергей Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	01.02.06. – «Динамика, прочность машин, приборов и оборудования», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томский политехнический университет.
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон организации	+7 (3822) 60-63-33, +7 (3822) 60-64-44 (факс), +7 (3822) 60-63-33, +7 (3822) 60-64-44 (канцелярия)
Наименование подразделения организации	Отделение электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики
Должность в организации	Доцент Отделения электроэнергетики и электротехники

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

1.	Критический экспертный анализ методов идентификации и наблюдателей переменных состояния синхронных электродвигателей с постоянными магнитами / А. С. Глазырин, Е. И. Попов, В. А. Копырин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 6. – С. 240-256. – DOI 10.18799/24131830/2024/6/4735. – EDN RBPQEX.
2.	Раков, И. В. Разработка и настройка наблюдателя полного порядка для электротехнического комплекса "кабельная линия - асинхронный двигатель" / И. В. Раков, А. С. Глазырин, С. Н. Кладиев // Известия Томского политехнического

	университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 10. – С. 219-231. – DOI 10.18799/24131830/2023/10/4440. – EDN AEVJPG.
3.	Борисов, С. В. Совершенствование структуры имитационной модели тягового асинхронного электропривода рудничного электровоза / С. В. Борисов, Е. А. Колтунова, С. Н. Кладиев // Записки Горного института. – 2021. – Т. 247. – С. 114-121. – DOI 10.31897/PMI.2021.1.12. – EDN JJHLPN.
4.	Определение параметров схемы замещения погружного электродвигателя на основании данных испытаний / С. С. Шубин, В. У. Ямалиев, А. С. Глазырин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 1. – С. 204-214. – DOI 10.18799/24131830/2021/1/3013. – EDN EMCZMC.
5.	Математическая модель асинхронного двигателя в мультифазной системе координат при несимметрии роторных цепей / А. С. Глазырин, В. И. Полищук, В. В. Тимошкин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 213-227. – EDN SOILSV.
6.	Оценка совокупной стоимости владения установкой электроцентробежного насоса с внутрискважинным компенсатором / В. А. Копырин, Р. Н. Хамитов, А. С. Глазырин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 166-175. – DOI 10.18799/24131830/2021/2/3053. – EDN KNWBKB.
7.	Рахим, А. А. Р. Сравнительный анализ методов управления с прогнозирующими моделями шестифазным синхронным двигателем с постоянными магнитами / А. А. Р. Рахим, С. Н. Кладиев, С. Саиди // Омский научный вестник. – 2020. – № 3(171). – С. 51-56. – DOI 10.25206/1813-8225-2020-171-51-56. – EDN BUWMWN.
8.	Исследование асинхронной электрической машины с короткозамкнутым ротором для возобновляемой энергетики при нестационарном конденсаторном возбуждении / Д. С. Буньков, А. С. Глазырин, Е. В. Боловин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 12. – С. 187-199. – EDN WAAJYH.

« 4 » 10 2024 г.

Кладиев Сергей Николаевич

Сведения (подпись) Кладиева С.Н. заверяю:

И.о. ученого секретаря Национального
исследовательского Томского
политехнического университета

В.Д. Новикова

_____ 2024 г.

Печать организации