

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Митрофанова Николая Александровича
на тему: «Разработка модели и методов построения комбинированной защиты генератора»
по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические
системы», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Полищук Владимир Иосифович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
Сокращенное наименование организации	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, АлтГТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	656038, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
Телефон организации	(3852) 29-07-06 (справочная), факс (3852) 36-78-64
Наименование подразделения организации	Энергетический факультет
Должность в организации	Декан

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

1.	Применение унифицированных блоков микропроцессорной релейной защиты в задачах диагностики электрических машин / Полищук В.И., Крицкий М.В., Баннов Д.М., Малышев С.В. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т. 21. № 6. С. 93-100.
2.	Дискретная математическая модель на основе билинейного преобразования синхронной электрической машины с витковым замыканием в обмотке ротора / Полищук В.И., Тимошкин В.В., Глазырин А.С., Боловин Е.В. // Электротехника. – 2019. – № 2. – С. 24-31.
3.	Идентификация повреждений в синхронной машине на основе динамической нейронной сети / Полищук В.И., Баратова К.В. // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 11(2). – С. 216-221.

4.	Разработка наблюдателя полного порядка с оперативным мониторингом момента сопротивления для погружных асинхронных электродвигателей / Полищук В.И., Глазырин А.С., Кладиев С.Н., Афанасьев К.С., Тимошкин В.В. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 239. – №2. – С. 118-126.
5.	Оценка Анализ влияния электрических повреждений в обмотке возбуждения на виброактивность синхронного турбодвигателя / Полищук В.И., Крицкий М.В., Герасимов Н.В., Глазырин А.С. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 239. – №1. – С. 140-149.
6.	Разработка системы мониторинга технического состояния обмотки ротора турбогенератора / Крицкий М.В., Полищук В.И. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. № 9-10. С. 98-104.
7.	Совершенствование настройки цифрового рекурсивного фильтра для систем диагностики синхронных машин / Полищук В.И., Можаяев В.Д., Гнетова Д.А., Крицкий М.В. // Современные наукоемкие технологии. 2016. № 10-2. С. 286-291.

«13» 10 2021 г.

Полищук Владимир Иосифович

Сведения (подпись) Полищука В.И. заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета АлтГТУ канд.

Т.А. Головина

10 2021 г.