

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Лавренова Евгения Олеговича
 на тему: «Методы и устройство обеспечения непрерывности производственного цикла при появлении электрической несимметрии в цепях крупных асинхронных двигателей»
 по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации	Уральский федеральный университет; УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон организации	+7 (343) 375-45-07; +7 (343) 375-46-09
Факс организации	+7 (343) 375-97-78
Адрес электронной почты, сайт организации	rector@urfu.ru https://urfu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не более 15 публикаций*):

1.	Казакбаев В.М., Прахт В.А., Дмитриевский В.А., Ошурбеков С.Х., Ибрагим мохамед Н. Сравнительная оценка энергопотребления асинхронного и синхронного реактивного приводов в насосном приложении с учетом потерь в преобразователе частоты // Электротехника. 2021. № 1. С. 40-45.
2.	Метельков В.П., Зюзев А.М., Черных И.В. Система оценки остаточного ресурса изоляции обмотки асинхронного двигателя на основе емкостных токов утечки // Электротехнические системы и комплексы. 2019. № 1 (42). С. 53-58.
3.	Метельков В.П., Либерман Я.Л. К вопросу о выборе режима пуска ленточного конвейера // Электротехнические системы и комплексы. 2019. № 2 (43). С. 54-59.
4.	Зюзев А.М., Бубнов М.В. Диагностика уравновешенности штанговой глубинной насосной установки по ваттметрограмме // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 4. С. 178-187.
5.	Браславский И.Я., Метельков В.П., Есаулкова Д.В., Костылев А.В. Оценка влияния колебаний нагрузки на ресурс изоляции асинхронных двигателей // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2018. Т. 18. № 3. С. 81-87.
6.	Зюзев А.М., Метельков В.П. Двухканальная термодинамическая модель асинхронного двигателя для систем тепловой защиты // Электротехнические

	системы и комплексы. 2018. № 2 (39). С. 4-11.
7.	Зюзев А.М., Метельков В.П. О проблеме перегрева обмотки ротора асинхронных двигателей в пусковых режимах высокоинерционных электроприводов нефтегазовой и горной промышленности // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 7. С. 96-103.
8.	Сафин Н.Р., Прахт В.А., Дмитриевский В.А. Диагностика повреждений подшипников асинхронных двигателей в условиях горнодобывающих предприятий // Горный журнал. 2017. № 1. С. 60-64.
9.	Сафин Н.Р., Прахт В.А., Дмитриевский В.А. исследование влияния неисправностей подшипника на КПД асинхронного двигателя // Электротехника. 2017. № 10. С. 87-91.
10.	Зюзев А.М., Метельков В.П. аналитический метод оценки нагрева обмотки ротора высоковольтных асинхронных двигателей в пусковых режимах // Электротехнические системы и комплексы. 2017. № 1 (34). С. 60-67.

Заведующий кафедрой Электротехники,
доктор технических наук, доцент

Фризен Василий Эдуардович

Проректор по науке

Германенко Александр Викторович

« 03 » _____ сентября _____ 2021 г.

Печать органа