

**СПИСОК**  
**опубликованных научных трудов**  
**докторанта РИД**  
**специальности 6D071800 – «Электротехника»**  
**НАО «Торайгыров Университет»**  
**Рахимбердиновой Дилары Муратовны**

№ п/п	Атау Название	Баспа немесе колжазба күжында Печатный /на правах рукописи	Басапа табақтары Кол-во печатных листов	Косалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. саяғаторов	
1	2	3	4	5	6
1	Моделирование работы однофазного печного трансформатора с одинаковыми вторичными обмотками	Печатный	«Вестник Иркутского государственного технического университета». – 2019. – №3, том 23. – С. 575-581.	7	Новожилов Т.А., Новожилов А.Н., Кропотин О.В., Ткаченко В.А., Бигун А.Я.
2	Экспериментальная установка для разработки и исследования защиты от электрических повреждений в однофазном трансформаторе с расплеченной вторичной обмоткой на магнитных трансформаторах тока	Печатный	«Наука и инновации – Современные концепции». Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума. Москва. – 2019. – Т. 3. – С. 72-77.	6	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.
3	Анализ методов определения сопротивлений шинного пакета короткой сети руднотермической печи	Печатный	«Материалы междунар. науч. конф. «XI Торайгыровские чтения». – 2019. – Т. 4. – С.249-257.	9	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.

Секретарь Ученого Совета  
 Старший преподаватель



Пфейфер Н.Э.  
 Рахимбердинова Д.М.

4	Моделирование токов при электрических повреждениях в обмотках печного однофазного трансформатора с расширенной вторичной обмоткой	Печатный	«Электротехника». 2020, №6. С. 58-63.	6	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.,
5	Simulations of Currents in Conditions of Electrical Damage in the Windings of a Single-Phase Furnace Transformer with a Split Secondary Winding	Печатный	«Russian Electrical Engineering». № 6, 2020, vol.91, pp. 403-407.	5	Novozhilov A.N., Novozhilov T.A.
6	Практические аспекты моделирования токов в обмотках трансформатора при включении его в сеть	Печатный	«Вестник ПГУ». Серия Энергетическая. – 2020. – №4. – С. 293-304.	12	Новожилов Т.А., Новожилов А.Н., Колесников Е.Н., Волгина Е.М.
7	Моделирование токов в шинном пакете короткой сети	Печатный	«Вестник машиностроения». – 2020. – №9. – С. 40-43.	4	Новожилов Т.А., Новожилов А.Н.,
8	Currents in the Bus Assembly of a High-Current System for an Electrofuhrase	Печатный	«Russian Engineering Research». – 2020. – №40. – P. 995-999.	5	Novozhilov A.N., Novozhilov T.A.
9	Моделирование магнитных полей рассеяния обмоток трансформатора на круглом стержне для релейной защиты	Печатный	«Вестник Машиностроения». – 2020. – №6. – С. 12-15.	4	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А., Волгина Е.М., Колесников Е.Н.
10	Magnetic Field Scattering of a Transformer Winding on a Round Rod for a Safety Relay	Печатный	«Russian Engineering Research». – 2020. – №40. – P. 710-713.	4	Novozhilov A.N., Novozhilov T.A., Volgina E.M. & Kolesnikov E.N.

Секретарь Ученого Совета

Пфейфер Н.Э.

Старший преподаватель

Рахимбердинова Д.М.



11	Способ защиты однофазного печного трансформатора с короткой сетью в виде группы шин от электрических повреждений	Печатный	Иннов. патент 2713204 опубл. 04.02.2020, Бюл. №4, – 5 с.	5	Т.А. Новожиллов, В.Н. Горюнов, А.Н. Новожиллов, Д.М.
12	Метод моделирования магнитного поля шины с током	Печатный	«Вестник ПГУ». Серия Энергетическая. – 2020. – №1. – С. 319-326.	8	Новожиллов А.Н., Волгина Е.М., Новожиллов Т.А., Волгина М.Е.
13	Защита короткой сети руднотермических печей	Печатный	«Электричество». – 2021. – №5. – С. 33-38.	6	Новожиллов А.Н., Новожиллов Т.А.
14	Protection of the short network of the ore thermal furnace against short circuits	Печатный	«Thermophysical Basis of Energy Technologies (ТВЕТ 2020) APР Conference Proceedings 2337», – 2021, – P. 030011-030011-4.	4	Timofey Novozhilov, Aleksandr Novozhilov, Aleksandr Kislov,

Секретарь Ученого Совета  
Старший преподаватель



Пфейфер Н.Э.  
Рахимбердинова Д.М.