

**Список  
научных трудов докторанта PhD кафедры «Электроэнергетика» НАО «Торайгыров университет»  
Волгиной Екатерины Михайловны**

<b>Р/с № № п/п</b>	<b>Атау Название публикации</b>	<b>Баспа немесе қол жазба құқыында Печатный или на правах рукописи</b>	<b>Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № Издательство, журнал (название, год, № страницы) № авторского свидетельства, патента</b>	<b>Баспа табактары Количество печатных листов</b>	<b>Қосалқы авторлардың аты- жөні Ф.И.О соавторов</b>
1	2	3	4	5	6
1	Максимальная токовая защита на магнитных трансформаторах тока	Печатный	Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения», том 19, 13 апреля 2017 г. ПГУ им. Торайгырова	0,3	Новожилов А.Н. Новожилов Т.А.
2	Область использования магнитных трансформаторов тока в электроэнергетике	Печатный	Омский научный вестник №5 (161) 2018	0,5	Новожилов Т.А., Новожилов А.Н.
3	Моделирование работы трехфазного трехобмоточного трансформатора	Печатный	Вестник ПГУ, №2, 2019, Энергетическая серия	0,6	Новожилов, А. Н., Колесников Е. Н., Новожилов Т. А.
4	Магнитный трансформатор тока для максимальной токовой защиты	Печатный	Сборник статей по материалам VII Международной Научно-практической конференции, № 1(6), Москва, 2018	0,3	Новожилов А.Н.
5	Установка для моделирования процессов в токопроводе выпрямительного трансформатора электролизного производства при витковом замыкании	Печатный	Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVIII Сатпаевские чтения», том 19, 2018 г. ПГУ им. Торайгырова	0,6	Волгин М.Е.
6	Максимальная токовая защита электроустановки на МТТ	Печатный	Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума Наука и инновации – современные концепции. Том 2 Инфинити, 2020	0,6	Новожилов А.Н.

**Автор:**

**Ғалым хатшы,  
Секретарь Ученого совета**



**Е.М. Волгина**

**Н.Э. Пфейфер**

1	2	3	4	5	6
7	Simulation of three-phase transformer operational conditions	Печатный	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan Series of geology and technical sciences. ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print). Volume 5 Number 437 (2019), 26-33	0,75	Novozhilov A., Kolesnikov E., Rahimberdinova D., Novozhilov T., Andreeva O.
8	Устройство максимальной токовой защиты электрической установки.	Печатный	Патент KZ №32511, H02H 3/28 опубл. 30.11.2017 в бюл. №22.	-	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.
9	Устройство максимальной токовой защиты электрической установки	Печатный	Патент RU 2 705 213 C1 H02H 3/28 опубл. 06.11.2019 в бюл. №31	-	Никитин К. И., Иванов Г. В., Новожилов А. Н., Новожилов Т. А.
10	Устройство максимальной токовой защиты на магнитном трансформаторе тока с реле типа РЗТВ-1	Печатный	Научный обозреватель №3 (март, 2020), г. Москва	0,6	Новожилов А.Н., Волгин М.Е.
11	Моделирование магнитного поля токопровода	Печатный	Интернаука: электрон. науч. журн. 2020 №10(139)	0,3	Новожилов А.Н., Волгин М.Е., Новожилов Т.А.
12	Метод моделирования магнитного поля шины с током	Печатный	Вестник ПГУ, Энергетическая серия № 1(2020), г. Павлодар	0,6	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.
13	Моделирования магнитных полей рассеяния обмоток трансформатора на круглом стержне для релейной защиты	Печатный	Вестник Машиностроения. – 2020. - №6. – С.12-15.	0,75	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А., Колесников Е.Н., Рахимбердинова Д.М.
14	Magnetic Field Scattering of a Transformer Winding on a Round Rod for a Safety Relay	Печатный	Russian Engineering Research. – 2020. – vol. 40. P.710-713.	0,6	A. N. Novozhilov, T. A. Novozhilov, E. N. Kolesnikov, D. M. Rakhimberdinova

Автор:

Галым хатшы,  
Секретарь Ученого совета



Е.М. Волгина

Н.Э. Пфейфер