

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ докторанта**  
**НАО «Торайгыров университет»**  
**Колесникова Евгения Николаевича**

№ п/п	Атау Название	Баспа немесе колжазба құқында Печатный /на правах рукописи	Бсапа, жжурнал (атауы, №, жылы) Издательство, журнала (номер, год, страницы) или номер авторского свидетельства	Баспа табақтары Кол-во печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Simulation of fault-to-ground currents in the winding of an asynchronous motor stator in a network with insulated neutral.	Печатный	Russian Electrical Engineering 84(2), 2013; с. 89-93.	5	Novozhilov AN, Novozhilov TA, Kudabaev DA.
2	Analysis of modeling of switching transients in electrical networks with an isolated neutral.	Печатный	Russian Electrical Engineering 84(1), 2013; с.6-8.	3	Novozhilov AN, Isupova NA, Kudabaev DA.
3	Устройство защиты симметричного трехфазного трансформатора от электрических повреждений обмоток	Печатный	Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Инновационный патент №27096 РК. Авторское свидетельство №78315. Заявлено 19.10.2012. Опубликовано 14.06.2013, бюл. №6.	3	А.Н. Новожилов, А.В. Нефтисов.

Секретарь Ученого Совета  
Докторант



Пфейфер Н.Э.  
Колесников Е.Н.

4	Устройство защиты трехфазного трансформатора от замыканий обмоток	Печатный	Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Инновационный патент №26738 РК. Авторское свидетельство №76912. Заявлено 12.04.2012. Опубликовано 15.03.2013, бюл. №3.	3	А.Н. Новожилов, Т.А. Новожилов, И.Ю. Крылов.
5	Simulation of three-phase transformer operational conditions	Печатный	«News of the national academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology sciences». №5 (437), 2019 p.26-33.	8	Volgina.E, Novozhilov A., Rahimberdinova D.M., Novozhilov T., Andreeva O.
6	Моделирование токов замыкания на землю обмотки статора асинхронного двигателя в сети с изолированной нейтралью	печатная	«Электротехника». №2. ISSN: 0013-5860. Москва. 2013г. С. 38-42.	5	А.Н. Новожилов, Т.А. Новожилов, Д.А. Кудабаев.
7	Моделирование работы трехфазного трехобмоточного трансформатора	печатная	«Вестник ПГУ. Энергетическая серия». №2. 2019г. с. 62-75.	13	Е.М. Волгина А.Н. Новожилов Т.А. Новожилов
8	Моделирование токов в обмотках трехфазного трехобмоточного трансформатора при витковом замыкании	печатная	XXII Международная научно-практическая конференция «Технические науки: проблемы и решения». №4(20)-М. Изб. «Интернаука», 2019.	13	А.Н. Новожилов Т.А. Новожилов
9	Экспериментальная установка для разработки и исследования защит от витковых замыканий в трехфазном трансформаторе на магнитных трансформаторах тока	печатная	«Научный форум: Технические и физико-математические науки: сб. ст. по материалам XXVII междунар. науч.-практ. конф». — № 8(27). — М., Изд. «МЦНО», 2019. — С. 37-44.	8	А.Н. Новожилов Т.А. Новожилов

Секретарь Ученого Совета  
Докторант



Пфейфер Н.Э.  
Колесников Е.Н.

10	Моделирование виткового замыкания во вторичных обмотках трехфазного трехобмоточного трансформатора	печатная	Материалы международной научно-практической конференции «XI Торайгыровские чтения» Том 4. 2019. – С. 187-195.	9	А.Н. Новожилов Т.А. Новожилов
11	Методы моделирования токов однофазного замыкания на корпус при изолированной нейтрали	печатная	Интернаука: электрон. научн. журн. 2020. № 10(139). URL: <a href="http://internauka.org/journal/science/internauka/139">http://internauka.org/journal/science/internauka/139</a>	7	А.Н. Новожилов Т.А. Новожилов
12	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., Рахимбердинова Д.М., Волгина Е.М.
13	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., Рахимбердинова Д.М.
14	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. & Rahimberdinova D.M..
15	Моделирование виткового замыкания в обмотках трехфазного трехобмоточного трансформатора	печатная	«Электротехника». №12. ISSN: 0013-5860. Москва. 2020 г. С. 20-24.	5	А.Н. Новожилов Т.А. Новожилов
16	Coil Shorting Simulation in the Windings of a Triple-Phase Three-Winding Transformer	печатная	Russian Electrical Engineering ISSN 1068-3712. 2020, 91(12) 2020 г. P.737-741	5	Novozhilov A.N. Novozhilov T.A.

Секретарь Ученого Совета  
Докторант



Пфейфер Н.Э.  
Колесников Е.Н.