



Утверждаю

Председатель Ученого совета

ПГУ имени С. Торайгырова

М. Бегентаев
М. Бегентаев

Протокол №1 от 29 августа 2019 года

Состав диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальности 6D071800 – Электроэнергетика

№ п/п	(Ф.И.О.)	Степень, ученое звание	Основное место работы	Гражданство	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах	Публикации в журналах из Перечня изданий	Творческие труды
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Клецель Марк Яковлевич (председатель совета) Kletsel Mark	д.т.н., профессор	Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, профессор кафедры «Электроэнергетика»	гражданин РК	2	1 Клецель М.Я. и др. Characterizing a sustained short-circuit current with the use of reed relays // Russian Electrical Engineering. – 2014. – 85(4). – P. 210-216. (Scopus) 2 Клецель М.Я. и др. Resource-saving protection of powerful electric motors // Przegląd Elektrotechniczny. – 2017. – 93(5). – P. 40-43. (Scopus) 3 Клецель М.Я. и др. About the Biot-Savart-Laplace law and its use for calculations in high-voltage AC installations // Przegląd Elektrotechniczny. – 2017. – nr. 11. – P. 129-132. (Scopus) 4 Клецель М.Я. и др. Differential protection of	1 Клецель М.Я. и др. Фильтры токов нулевой последовательности на герконах без трансформаторов тока // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2009. – №7-8. – С. 46-53. 2 Клецель М.Я. и др. Резервная защита от коротких замыканий на землю кольцевых схем электрических станций // Омский научный вестник. – 2013. – №2(120). – С. 207-209. 3 Клецель М.Я. и др. Повышение чувствительности резервных защит линий // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2015. – №1. – С. 201-	

						<p>three and four parallel lines of idling current control // Przegląd Elektrotechniczny. – 2017. – 93(10). – P. 109-112. (Scopus)</p> <p>5 Клецель М.Я. и др. New filters for symmetrical current components // International Journal of Electrical Power and Energy Systems. – 2018. – №11. – P. 85-91. (Scopus)</p> <p>6 Пат. 2575139 РФ. МПК G01R 19/30. Способ измерения тока короткого замыкания / М.Я. Клецель и др.; опубл. 10.02.2016, Бюл. №4. – 11 с. (Web of Science)</p> <p>7 Пат. 2638028 РФ. МПК H02H 7/08. Способ защиты электродвигателя от витковых замыканий и сдвига ротора / М.Я. Клецель; опубл. 11.12.2017, Бюл. №35. – 12 с. (Web of Science)</p> <p>8 Пат. 2618795 РФ. МПК G01R 19/30, G01R 31/00. Способ идентификации переменного тока в проводнике с помощью замыкающего геркона / М.Я. Клецель и др.; опубл. 11.05.2017, Бюл. №14. – 20 с. (Web of Science)</p> <p>9 Пат. 2658078 РФ. МПК G01R 33/02. Способ измерения переменного тока в шине электроустановки / М.Я. Клецель и др.; опубл. 19.06.2018, Бюл. №17. – 6 с. (Web of Science)</p> <p>10 Пат. 2670720 РФ. МПК G01R 33/02. Устройство для крепления герконов в ячейках комплектных распределительных устройств / М.Я. Клецель и др.; опубл. 29.11.2018, Бюл. №34. – 8 с. (Web of Science)</p>	<p>205.</p> <p>4 Клецель М.Я. и др. Повышение чувствительности защит линий к двухфазным КЗ за маломощными трансформаторами // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2015. – №3-4. – С. 11-16.</p> <p>5 Клецель М.Я. и др. Реле направления мощности на герконах с управляющей обмоткой // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2015. – №2. – С.61-68.</p> <p>6 Клецель М.Я. и др. Эволюция поперечной дифференциальной направленной защиты параллельных линий // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. – 2017. – №3. – С. 28-32.</p> <p>7 Клецель М.Я. и др. Универсальная конструкция для крепления и изменения положения герконов в комплектных токопроводах // Вестник машиностроения. – 2017. – №7. – С. 3-6.</p> <p>8 Клецель М.Я. и др. Оценка надежности релейной защиты на герконах // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2018. – №2. – С.184-191.</p> <p>9 Пат. 33000 РК. МПК H02H 3/08. Измерительный орган для токовых защит электродвигателей / М.Я. Клецель и др.; опубл. 06.08.2018, Бюл. №29. – 4 с.</p> <p>10 Пат. 33145 РК. МПК H02H 3/08. Устройство для максимальной токовой защиты электроустановки на герконах / М.Я. Клецель и др.; опубл. 08.10.2018, Бюл. №37. – 4 с.</p>
2	Новожилов Александр Николаевич	д.т.н., профессор	Павлодарский государственный	гражданин РК	2	<p>1 Новожилов А.Н. и др. A method of diagnostics of induction-motor rotor eccentricity // Russian Electrical Engineering. – 2014. – 85(7), A008. – P.</p>	<p>1 Новожилов А.Н. и др. Особенности построения системы диагностики электрических машин на базе персонального</p>

<p>(заместитель председателя совета)</p> <p>Novozhilov Alexander</p>			<p>университет имени С. Торайгырова, профессор кафедры «Электроэнергетика»</p>			<p>457-459. (Scopus)</p> <p>2 Новожилов А.Н. и др. Simulation of an interturn fault in a stator winding of a synchronous condenser // Russian Electrical Engineering. – 2016. – 87(4). – P. 199-201. (Scopus)</p> <p>3 Новожилов А.Н. и др. Process simulation in induction motor where short-circuit rotor bar is failed during run-down regime // Przegląd Elektrotechniczny. – 2018. – 94(6)б. – P. 33-37. (Scopus)</p> <p>4 Новожилов А.Н. и др. Sources of independent power supply for protection relay // Przegląd Elektrotechniczny. – 2018. – 94(5). – P. 23-26. (Scopus)</p> <p>5 Новожилов А.Н. и др. Protection of a two-cable line from single phase-to-earth fault with absolute selectivity // NEW of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences – vol. 5, Number 431 (2018) – P. 128-132. (Scopus)</p> <p>6 Пат. 2529541 РФ. МПК H02H 3/16, H02H 7/00. Устройство защиты от однофазного замыкания на землю в сети с изолированной нейтралью / А.Н. Новожилов и др.; опубл. 27.09.2014, Бюл. №27. – 6 с. (Web of Science)</p> <p>7 Пат. 2530727 РФ. МПК G01R 31/34. Способ защиты от эксцентриситета ротора электрической машины переменного тока / А.Н. Новожилов и др.; опубл. 10.10.2014, Бюл. №28. – 7 с. (Web of Science)</p> <p>8 Пат. 2549354 РФ. МПК H02H 7/04. Устройство защиты однофазного трансформатора от замыканий в обмотках / А.Н. Новожилов и др.; опубл. 27.04.2015, Бюл. №12. – 5 с. (Web of Science)</p> <p>9 Пат. 2614528 РФ. МПК H02H 7/26. Устройство защиты линии электропередачи из двух параллельно соединенных кабелей в электрической сети с изолированной нейтралью</p>	<p>компьютера со встроенной звуковой картой // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2012. – №5. – С. 36-40.</p> <p>2 Новожилов А.Н. и др. Устройство защиты обмотки ротора синхронного генератора от витковых и двойных замыканий на землю // Электричество. – 2012. – №6. – С. 54-58.</p> <p>3 Новожилов А.Н. и др. Моделирование процессов в асинхронном двигателе с поврежденным стержнем короткозамкнутого ротора в режиме выбега // Электротехника. – 2017. – №1. – С. 2-6.</p> <p>4 Новожилов А.Н. и др. Определение периода электрического сигнала в электроэнергетике для его спектрального анализа // Омский научный вестник. – 2017. – №1(151). – С. 66-69.</p> <p>5 Новожилов А.Н. и др. Моделирование токов однофазного замыкания в кабельной сети с изолированной нейтралью с помощью Electronics Workbench // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2017. – №3. – С.105-111.</p> <p>6 Новожилов А.Н. и др. Способ защиты линии из двух кабелей от однофазного замыкания на землю // Электротехника. – 2017. – №10. – С. 69-72.</p> <p>7 Новожилов А.Н. и др. Область использования магнитных трансформаторов тока в электроэнергетике // Омский научный вестник. – 2018. – №5(161). – С. 67-71.</p> <p>8 Новожилов А.Н. и др. Моделирование электрической емкости измерительного преобразователя // Омский научный вестник. – 2018. – №5(161). – С. 72-75.</p> <p>9 Новожилов А.Н. и др. Защита электродвигателей сельскохозяйственного назначения // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2018. – №2. – С.260-274.</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

						от однофазного замыкания на землю / А.Н. Новожилов и др.; опублик. 28.03.2017, Бюл. №10. – 6 с. (Web of Science) 10 Пат. 2644576 РФ. МПК G01R 31/34, H02H 7/08. Способ диагностики повреждения короткозамкнутой обмотки ротора асинхронного двигателя / А.Н. Новожилов и др.; опублик. 13.02.2018, Бюл. №5. – 10 с. (Web of Science)	10 Пат. 33002 РК. МПК H02H 7/08, H02K 11/00. Способ диагностики обрыва стержней короткозамкнутого ротора асинхронного двигателя / А.Н. Новожилов и др.; опублик. 06.08.2018, Бюл. №29. – 5 с.
3	Машрапов Бауыржан Ерболович (ученый секретарь совета) Mashrapov Bauyrzhan	доктор философии и (PhD)	Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика»	гражданин РК	1	1 Машрапов Б.Е. и др. Protection of complete switchgear against arc faults based on comparison of filter unbalance current // Przegląd Elektrotechniczny. – 2014. – 90(5). – P. 204-206. (Scopus) 2 Машрапов Б.Е. и др. Traversal protection of two parallel lines without voltage path // Przegląd Elektrotechniczny. – 2016. – 92(2). – P.168-170. (Scopus) 3 Машрапов Б.Е. и др. Resource-saving protection of powerful electric motors // Przegląd Elektrotechniczny. – 2017. – 93(5). – P. 40-43. (Scopus) 4 Машрапов Б.Е. и др. Differential protection of three and four parallel lines of idling current control // Przegląd Elektrotechniczny. – 2017. – 93(10). – P. 109-112. (Scopus) 5 Машрапов Б.Е. и др. New filters for symmetrical current components // International Journal of Electrical Power and Energy Systems. – 2018. – №11. – P. 85-91. (Scopus) 6 Пат. 2530543 РФ. МПК H02H 7/00, H02H 7/26. Устройство для защиты двух параллельных линий / Б.Е. Машрапов и др.; опублик. 11.11.2014, Бюл. №28. – 13 с. (Web of Science) 7 Пат. 2559817 РФ. МПК H02H 7/00. Устройство для защиты от дуговых замыканий ячеек комплектных распределительных устройств / Б.Е. Машрапов и др.; опублик. 10.08.2015, Бюл. №22. – 7 с. (Web of Science)	1 Машрапов Б.Е. и др. Резервная защита электродвигателей, контролирующая отношения токов фаз // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2013. – №2. – С.191-197. 2 Машрапов Б.Е. и др. Быстродействующая защита шин и отходящих присоединений напряжением 6–10 кВ // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т.323. – №4. – С. 175-178. 3 Машрапов Б.Е. и др. Дифференциально-фазная защита мощных электродвигателей на герконах // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2014. – №1-2. – С. 306-309. 4 Машрапов Б.Е. и др. Защита от междуфазных коротких замыканий электродвигателей напряжением 6-10 кВ и шин, от которых они питаются // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2014. – №1-2. – С. 309-312. 5 Машрапов Б.Е. и др. Защита шин и присоединений напряжением 6-10 кВ, сравнивающая токи в них и на вводе питания // Промышленная энергетика. – 2016. – №2. – С. 38-42. 6 Машрапов Б.Е. и др. Синтез алгоритмов защит параллельных линий от коротких замыканий // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2016. – №4. – С. 73-83.

						<p>8 Пат. 2550084 РФ. МПК H02H 7/00, H02H 7/22, H02H 3/26. Устройство для защиты от коротких замыканий n-присоединений, отходящих от общих шин / Б.Е. Машрапов и др.; опубл. 10.05.2015, Бюл. №13. – 8 с. (Web of Science)</p> <p>9 Пат. 2574038 РФ. МПК H02H 3/34, G01R 29/16. Фильтр тока обратной последовательности / Б.Е. Машрапов и др.; опубл. 27.01.2016, Бюл. №3. – 11 с. (Web of Science)</p> <p>10 Пат. 2629958 РФ. МПК H02H 3/08. Устройство для токовой защиты электроустановки / Б.Е. Машрапов и др.; опубл. 05.09.2017, Бюл. №25. – 8 с. (Web of Science)</p>	<p>7 Машрапов Б.Е. и др. Определение величины магнитного поля внутри токопровода // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2016. – №3. – С.98-104.</p> <p>8 Машрапов Б.Е. и др. Лабораторный стенд для наладки токовых защит на герконах // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2017. – №2. – С.128-131.</p> <p>9 Пат. 33004 РК. МПК H02H 7/22. Способ защиты с приемной стороны двух параллельных линий с односторонним питанием / Б.Е. Машрапов и др.; опубл. 06.08.2018, Бюл. №29. – 3 с.</p> <p>10 Пат. 33108 РК. МПК H02H 7/22, H02H 3/08. Устройство для токовой защиты / Б.Е. Машрапов и др.; опубл. 17.09.2018, Бюл. №35. – 3 с.</p>
4	Бороденко Виталий Анатольевич Borodenko Vitaly	д.т.н., профессор	Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, профессор кафедры «Электротехника и автоматизация»	гражданин РК	1	<p>1 Пат. 2510515 РФ. МПК G01R 31/08. Способ определения расстояния до места однофазного замыкания на линии электропередач / В.А. Бороденко и др.; опубл. 27.03.2014, Бюл. №9. – 7 с. (Web of Science)</p>	<p>1 Бороденко В.А. Моделирование в процессе синтеза устройств системной автоматики // Известия вузов. Электромеханика. – 2007. – №1. – С.38-43.</p> <p>2 Бороденко В.А. Повышение устойчивости функционирования фазочувствительных устройств АВР при несинхронности питающих источников // Вестник НИА РК. – 2007. – №1(23). – С. 107-111.</p> <p>3 Бороденко В.А. О выборе принципа построения микропроцессорных средств автоматики подстанций с синхронными двигателями // Промышленная энергетика. – 2007. – №3. – С.12-14.</p> <p>4 Бороденко В.А. Оценка устойчивости линейных систем по результатам моделирования в MATLAB // Вестник ПГУ. Энергетика. – 2007. – №2. – С.14-22.</p> <p>5 Бороденко В.А. Проблемы</p>

							<p>моделирования систем управления в среде MATLAB // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2010. – №3. – С. 6-13.</p> <p>6 Бороденко В.А. Моделирование систем с запаздыванием в среде MATLAB // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2010. – №4. – С. 16-27.</p> <p>7 Бороденко В.А. Влияние дефицита активной мощности на структуру устройств системной автоматики // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2012. – №3-4. – С. 83-87.</p> <p>8 Бороденко В.А. Использование магнитоуправляемых контактов в устройствах защиты и автоматики энергосистем // Наука и техника Казахстана. – 2015. – № 4-4. – С. 5-8.</p> <p>9 Бороденко В.А. Диагностирующий модуль для универсального устройства системной автоматики // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2015. – №1. – С. 44-49.</p> <p>10 Бороденко В.А. и др. Исследование датчика переменного тока на герконе с катушкой // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2016. – №3. – С. 23-28.</p>
5	Горюнов Владимир Николаевич Goryunov Vladimir	д.т.н., профессор	Омский государственный технический университет, зав. кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий»	гражданин РФ	2	<p>1 Горюнов В.Н. и др. Simulation of an interturn fault in a stator winding of a synchronous condenser // Russian Electrical Engineering – 2016. – 87(4). – P. 199-201. (Scopus)</p> <p>2 Горюнов В.Н. и др. Applications of wavelet transform for analysis of electrical transients in power systems: The review // Przegląd Elektrotechniczny – 2016. – 92(4). – P. 162-165. (Scopus)</p> <p>3 Горюнов В.Н. и др. Development of conductive parts power losses calculation method in case of interharmonics // Przegląd Elektrotechniczny – 2017.</p>	<p>1 Горюнов В.Н. и др. Эффективность применения самонесущих изолированных проводов в современных электроэнергетических системах // Омский научный вестник. – 2009. – №1(77). – С. 106-108.</p> <p>2 Горюнов В.Н. и др. Способ защиты обмотки ротора синхронного генератора от витковых замыканий на двух индукционных преобразователях // Электричество. – 2010. – №8. – С: 64-67.</p> <p>3 Горюнов В.Н. и др. Моделирование токов</p>

					<p>– 93(6). – P. 146-149. (Scopus)</p> <p>4 Горюнов В.Н. и др. Improvement of Current Collection System with a Rigid Current Distributor for Overhead Transport // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2018. – 692. – P. 12-23. (Scopus)</p> <p>5 Горюнов В.Н. и др. The grid element temperature considering when selecting measures to reduce energy losses on the example of reactive power compensation // Przegląd Elektrotechniczny. – 2018. – 94(8). – P. 101-104. (Scopus)</p> <p>6 Пат. 2405235 РФ. МПК H02H 7/04. Устройство резервной токовой защиты трансформатора с повышенной чувствительностью к двухфазным КЗ / В.Н. Горюнов и др.; опубл. 27.11.2010, Бюл. №33. – 9 с. (Web of Science)</p> <p>7 Пат. 2413349 РФ. МПК H02H 3/08. Способ повышения чувствительности резервной защиты электроустановки к коротким замыканиям / В.Н. Горюнов и др.; опубл. 27.02.2011, Бюл. №6. – 7 с. (Web of Science)</p> <p>8 Пат. 2506674 РФ. МПК H02H 3/32, H02H 7/26. Устройство для защиты параллельных линий / В.Н. Горюнов и др.; опубл. 10.02.2014, Бюл. №4. – 13 с. (Web of Science)</p> <p>9 Пат. 2631121 РФ. МПК H02H 3/16, G01R 31/08. Способ селективного определения отходящей линии с однофазным замыканием на землю в распределительных сетях напряжением 6-35 кВ / В.Н. Горюнов и др.; опубл. 19.09.2017, Бюл. №26. – 11 с. (Web of Science)</p> <p>10 Пат. 2614243 РФ. МПК H02H 7/10. Устройство дифференциальной защиты на герконах и магниторезисторе для преобразовательной установки с трансформатором и выпрямителем / В.Н. Горюнов и др.; опубл. 24.03.2017, Бюл. №9. – 21 с. (Web of Science)</p>	<p>для релейной защиты обмоток составного трансформатора от виткового замыкания // Электротехника. – 2013. – №4. – С. 27-32.</p> <p>4 Горюнов В.Н. и др. Совершенствование методик лабораторных и натурных испытаний токоприемника за счет контроля плотности воздушной среды // Известия Транссиба. – 2014. – №4(20). – С. 46-54.</p> <p>5 Горюнов В.Н. и др. Расчет установившегося режима замкнутой электрической сети с учетом нелинейности активных сопротивлений воздушных линий // Промышленная энергетика. – 2015. – №3. – С. 36-42.</p> <p>6 Горюнов В.Н. и др. Методы оценки мощности искажений при несинусоидальных режимах систем электроснабжения // Промышленная энергетика. – 2015. – №4. – С. 14-19.</p> <p>7 Горюнов В.Н. и др. Разработка алгоритма расчета потерь мощности в воздушных линиях электропередачи распределительных сетей с учетом режимных и климатических факторов // Омский научный вестник. – 2017. – №3(153). – С. 78-81.</p> <p>8 Горюнов В.Н. и др. Защита однофазного трансформатора от витковых замыканий в обмотках на встроенных магнитных трансформаторах // Электротехника. – 2018. – №2. – С. 59-63.</p> <p>9 Горюнов В.Н. и др. Математическое моделирование электрического режима замкнутой питающей сети с учётом температурной зависимости активных сопротивлений // Омский научный вестник. – 2018. – №4(160). – С. 103-109.</p> <p>10 Горюнов В.Н. и др. Определение допустимых диапазонов регулирования медленных изменений напряжений путем</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

							имитационного моделирования // Омский научный вестник. – 2018. – №5(161). – С. 90-96.	
6	Никитин Константин Иванович Nikitin Konstantin	д.т.н., профессор	Омский государственный технический университет, зав. кафедрой «Теоретическая и общая электротехника»	гражданин РФ	1	<p>1 Никитин К.И. и др. Simulation of currents for relay protection of compound transformer windings from a coil short circuit // Russian Electrical Engineering. – 2013. – 84(4). – P. 200-205. (Scopus)</p> <p>2 Никитин К.И. и др. Definition of the remaining life of power-transmission lines with cross-linked polyethylene insulation // Russian Electrical Engineering. – 2017. – 88(5). – P. 271-273. (Scopus)</p> <p>3 Пат. 2321126 РФ. МПК H02H 3/26. Устройство резервной защиты линий для сетей с заземленной нейтралью / К.И. Никитин и др.; опубл. 27.03.2008, Бюл. №9. – 5 с. (Web of Science)</p> <p>4 Пат. 2361228 РФ. МПК G01R 31/08. Способ определения места однофазного замыкания в сети с изолированной нейтралью / К.И. Никитин и др.; опубл. 10.07.2009, Бюл. №19. – 5 с. (Web of Science)</p> <p>5 Пат. 2422841 РФ. МПК G01R 31/08. Адаптивный способ определения поврежденного присоединения и места однофазного замыкания в сети с изолированной нейтралью / К.И. Никитин; опубл. 27.06.2011, Бюл. №18. – 7 с. (Web of Science)</p> <p>6 Пат. 2608335 РФ. МПК G01R 19/00. Оптико-электронный датчик тока и напряжения / К.И. Никитин и др.; опубл. 17.01.2017, Бюл. №2. – 10 с. (Web of Science)</p> <p>7 Пат. 2643680 РФ. МПК G01R 19/30, G01R 31/00. Способ идентификации установившегося переменного тока в проводнике с помощью замыкающего геркона / К.И. Никитин и др.; опубл. 05.02.2018, Бюл. №4. – 18 с. (Web of Science)</p>	<p>1 Никитин К.И. Анализ изменения фазы тока асинхронного двигателя при его пуске, эксперимент и синтез устройства релейной защиты (2 часть). // Омский научный вестник. – 2011. – № 3 (103). – С.167-170.</p> <p>2 Никитин К.И. и др. Опережающий автоматический ввод резерва собственных нужд электрических станций и подстанций // Омский научный вестник. – 2011. – № 3 (103). – С.211-213.</p> <p>3 Никитин К.И. Токовый принцип определения направления мощности для релейной защиты // Омский научный вестник. – 2012. – № 1 (107). – С.229-233.</p> <p>4 Никитин К.И. и др. Опережающее автоматическое включение резерва // Омский научный вестник. – 2012. – № 1 (107). – С.237-238.</p> <p>5 Никитин К.И. и др. Защита линий, выявляющая короткие замыкания за маломощными трансформаторами её ответвлений // Омский научный вестник. – 2012. – №2 (110). – С.209-211.</p> <p>6 Никитин К.И. и др. Чувствительная защита от замыканий на землю на ттп с герконом // Омский научный вестник. – 2013. – №2. – С. 210-213.</p> <p>7 Никитин К.И. и др. Повышение чувствительности защит линий к двухфазным // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока, Новосибирск, НГАВТ. – 2015. – № 1.– С. 201-205.</p> <p>8 Никитин К.И. и др. Резервная токовая направленная защита с памятью для линий с</p>	

							ответвлениями // Омский научный вестник. – 2015. – №2. – С. 148-151. 9 Никитин К.И. и др. Определение скорости разрушения полиэтиленовой изоляции линий электропередачи под воздействием температуры // Омский научный вестник. Серия Приборы, машины и технологии. - 2016. – №4 (148) - С. 105-108. 10 Никитин К.И. и др. Система сбора данных для мониторинга состояния изоляции кабелей из сшитого полиэтилена // Омский научный вестник. - 2017. – №4 (154) - С. 70-73.
7	Мельников Виктор Юрьевич Melnikov Victor	к.т.н.	Инновационный Евразийский университет, профессор кафедры «Энергетики, металлургии и информационных технологий», директор НИИ Энергосберегающих технологий	гражданин РК	-	1 Пат. 2525604 РФ. МПК G01P 3/44. Способ измерения угловой скорости вращения трехфазного асинхронного электродвигателя / В.Ю. Мельников и др.; опубл. 20.08.2014, Бюл. №23. – 20 с. (Web of Science)	1 Мельников В.Ю. и др. Dynamic identification of electric motor parameters on the basis of QR-decomposition technique //Strategic Technology, 2007. IFOST 2007. International Forum on. – IEEE, 2007. – С. 363-367. 2 Мельников В.Ю. и др. Control Of Electric Motor Parameters On The Basis Of Qr-Decomposition Technique //Novel Algorithms and Techniques In Telecommunications, Automation and Industrial Electronics. – Springer, Dordrecht, 2008. – С. 199-200. 3 Пат. 21034 РК. Способ измерения крутящего момента асинхронного электродвигателя / В.Ю. Мельников и др.. Опубл. 16.03.2009, Бюл. № 3. – 4 с. 4 Пат. 21033 РК. Способ измерения угловой скорости вращения трехфазного АД / В.Ю. Мельников и др.. Опубл. 16.03.2009, Бюл. № 3. – 8 с. 5 Пат. 21033 РК. Способ защиты двигателей в многодвигательном электроприводе постоянного тока / В.Ю. Мельников и др.. Опубл. 15.04.2008, Бюл. №

						4. – 5 с.	
8	Токомбаев Мират Тулегенович Tokombaev Mirat	к.т.н.	ТОО «Первая ветровая электрическая станция»	гражданин РК	-	<p>1 Пат. 2333584 РФ. МПК H02H 3/08. Устройство токовой защиты с зависимой выдержкой времени на герконах / М.Т. Токомбаев и др.; опубл. 10.09.2008, Бюл. №25. – 12 с. (Web of Science)</p> <p>2 Пат. 2383095 РФ. МПК H02H 3/08. Фильтр тока обратной последовательности на герконах для электроустановок с горизонтально расположенными токопроводами / М.Т. Токомбаев и др.; опубл. 27.02.2010, Бюл. №6. – 9 с. (Web of Science)</p> <p>3 Пат. 2374736 РФ. МПК H02H 3/08. Фильтр тока нулевой последовательности на герконах для электроустановки с горизонтально расположенными токопроводами / М.Т. Токомбаев и др.; опубл. 27.11.2009, Бюл. №33. – 8 с. (Web of Science)</p> <p>4 Пат. 2377579 РФ. МПК G01R 19/30. Способ измерения тока / М.Т. Токомбаев и др.; опубл. 27.12.2009, Бюл. №36. – 8 с. (Web of Science)</p> <p>5 Пат. 2397499 РФ. МПК G01R 19/30. Способ измерения тока в проводнике с помощью герконов / М.Т. Токомбаев и др.; опубл. 20.08.2010, Бюл. №23. – 6 с. (Web of Science)</p>	<p>1 Токомбаев М.Т. и др. Выбор координат магнитоуправляемых контактов максимальной токовой защиты // Вестник ПГУ. Серия энергетическая. – 2004. – №1. – С. 183-187.</p> <p>2 Токомбаев М.Т. и др. Методика выбора минимального тока срабатывания МТЗ на герконах // Вестник ПГУ. Серия энергетическая. – 2004. – №3. – С. 123-130.</p> <p>3 Токомбаев М.Т. и др. Фильтры симметричных составляющих для электроустановок с токопроводами фаз по вершинам треугольника // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2008. – №4. – С. 76-81.</p> <p>4 Токомбаев М.Т. и др. Небаланс фильтра тока обратной последовательности на катушках индуктивности для электроустановок с треугольным расположением фаз // Омский научный вестник. – 2008. – №1(64). – С. 87-89.</p> <p>5 Токомбаев М.Т. и др. Исследование чувствительности максимальной токовой защиты, использующей герконы и катушки индуктивности // Научн. пробл. трансп. Сиб. и Дал. Вост. Спец. вып.. – 2009. – № 1. – С. 227-230.</p>
9	Исабекова Бибигуль Бейсембаевна Issabekova Bibigul	к.т.н., доктор философии (PhD)	Павлодарский государственный педагогический университет, доцент кафедры «Информатики»	гражданин РК	-	<p>1 Исабекова Б.Б. и др. Automation of Calculation of Resistances of Grounds // World Applied Sciences Journal 25 (6): 921-926, 2013. (Scopus)</p> <p>2 Исабекова Б.Б. и др. Determination of soil parameters to calculate soil resistivity // Russian Electrical Engineering. – May 2015, Volume 86, Issue 5. – P. 275-281. (Scopus)</p> <p>3 Исабекова Б.Б. и др. The control system of a steady short-circuit current measurement using the expert estimation method // 2015 International</p>	<p>1 Исабекова Б.Б. и др. Разработка температурно-влажностной модели однородного грунта // Вестник ИНЕУ. Павлодар – 2008. – №1. – С45-53.</p> <p>2 Исабекова Б.Б. и др. Зависимость удельного сопротивления грунта от плотности // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2009. – №5-6. – С. 138-141.</p> <p>3 Исабекова Б.Б. и др. Расчет удельного</p>

					<p>Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON 2015) Omsk, Russia 21-23 May 2015. – P.423-428. (Scopus)</p> <p>4 Исабекова Б.Б. и др. Protection of a two-cable line from single phase-to-earth fault with absolute selectivity // NEW of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences – vol. 5, Number 431 (2018). – P. 128-132. (Scopus)</p> <p>5 Пат. 2554282 РФ. МПК G01R 19/30. Способ измерения тока короткого замыкания / Б.Б. Исабекова и др.; опубл. 27.06.2015, Бюл. №18. – 8 с. (Web of Science)</p>	<p>сопротивления грунта с учетом колебаний его температуры // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2010. – №1. – С.84-87.</p> <p>4 Исабекова Б.Б. и др. Расчет влажности грунта на глубине заземлителей // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2010. – №2. – С. 352-355.</p> <p>5 Исабекова Б.Б. и др. Определение температуры грунта на глубине заземлителей // Электричество. – 2011. – №7. – С.19-24.</p> <p>6 Исабекова Б.Б. и др. Экспертное определение удельного электрического сопротивления грунта // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2012. – №1. – С. 351-354.</p> <p>7 Исабекова Б.Б. и др. Автоматизация расчета электрических характеристик заземлителей // Вестник ПГУ. Серия энергетическая. Павлодар. – 2013. – Том 1. – С.46-49.</p> <p>8 Исабекова Б.Б. и др. Определение параметров грунта для расчета его удельного электрического сопротивления // Электротехника. – 2015. – №5. – С.19-24.</p> <p>9 Исабекова Б.Б. Висмут құрамды асқын өткізгішті бірікпелерге қоспалардың әсері // Вестник ПГУ. Серия энергетическая Павлодар. – 2017. – №3. – С.148-156.</p> <p>10 Исабекова Б.Б. Поиск оптимальных режимов работы гибридных накопителей электроэнергии // Вестник ПГУ. Серия энергетическая Павлодар. – 2017. – №3. – С.119-128.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Министерство образования и науки
Республики Казахстан

Павлодарский государственный
университет имени С. Торайгырова

ВЫПИСКА
из протокола № 1
заседания Ученого совета
от 29 августа 2019 года

СЛУШАЛИ: Н.Т. Ержанова – проректора по научной работе и инновациям об утверждении состава диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальности 6D071800 – «Электроэнергетика» при Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова.

На основании результатов открытого голосования («за» - единогласно)

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить состав диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальности 6D071800 – «Электроэнергетика» при Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова

И.о. ректора

И.о. секретаря Ученого совета



М. Бегентаев

А. Жакишева