

## Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: К.Т. Тергемес (K.T.Tergemes)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57215317696

Web of Science Researcher ID: KBV-6673-2024

ORCID: 0000-0003-4798-2817

h-индекс 3

I. в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1 и 2 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore не менее 50 хотя бы по одной из научных областей

| № п/п | Название публикации                                                                                                                                                                                   | Тип публикации (статья, обзор и т. д.) | Наименование журнала, публикации (согласно базам данных), DOI                                                                                                                         | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)                                                                 | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|       | 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                    | 5                                                                                | 6                                                                                                         | 7                                                                      |
| 1     | Development of a multi-motor asynchronous electric drive with changes in the coordinated rotation of the supply voltages of the motors.                                                               | статья                                 | Applied Sciences, 14(22), 10133, 2024.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app142210133">https://doi.org/10.3390/app142210133</a> [WoS: IF=2.5, Q1 and Scopus: IF=0.508               | IF=0.508, CiteScore 2023=5.3, Q1                                                                     | CiteScore: процентиль 79%                                                        | Налибаев Н. Ж.<br>Жауыт Ә.<br>Бестерекова А. Н.<br>Нигматуллин Р. М.,<br>Живаева О. П.,<br>Казанина И. В. | Первый автор                                                           |
| 2     | The Impact of Replacing Synchronous Generators with Renewable-Energy Technologies on the Transient Stability of the Mangystau Power System: An Introduction to Flexible Automatic Dosage of Exposures | статья                                 | Electrical and Electronic Engineering, 17(10), 2314, 2024.<br><a href="https://doi.org/10.3390/en17102314">https://doi.org/10.3390/en17102314</a> [WoS: IF=3, Q3 and Scopus: IF=0.651 | IF=0.651, CiteScore 2023=6.2, Q1                                                                     | CiteScore: процентиль 82%                                                        | Yerzhan Aisayev,<br>Algazy Zhauyt,<br>Saken Sheryazov and<br>Kairat Bakenov                               | Второй автор                                                           |

Соискатель:

К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

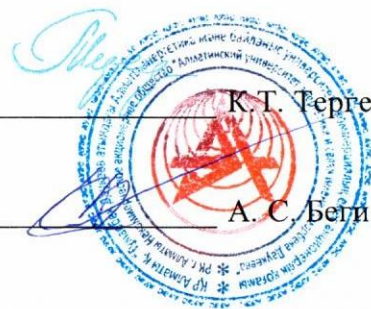
|   |                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                 |                                                                                               |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | Analysis of dynamic properties and movement safety of bogies with diagonal links and rubber-metal vibration absorbers between the rubbing elements of freight cars | статья | Journal of Machine Engineeringthis link is disabled, 2021, 21(3), стр. 124–143.<br><a href="https://doi.org/10.36897/jme/141926">https://doi.org/10.36897/jme/141926</a>                                                                    | IF: (2021)<br>Q2                    | CiteScore:<br>процентиль<br>53% | A. Karassaeva,<br>Y. Adilkhanov,<br>S. Sekerova,<br>S.Japayev,<br>A. Zhauyt,<br>S. Zhunisbek, | Соавтор |
| 4 | DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL DESCRIPTION OF MECHANICAL CHARACTERISTICS OF INTEGRATED MULTI-MOTOR ELECTRIC DRIVE FOR DRYING PLANT                                    | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 8(115), 46–54, 2022.<br><a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.251232">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.251232</a> [WoS: IF=3, Q3 and Scopus: IF=0.288                | IF=0.288, CiteScore<br>2023=2, Q3   | CiteScore:<br>процентиль<br>47% | Issenov, S.,<br>Iskakov, R., Asimov,<br>Z.                                                    | Соавтор |
| 5 | Stability of a nonlinear system «frequency converter- asynchronous motor»                                                                                          | статья | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 3(447), 124-128, 2021 <a href="https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.73">https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.73</a> | IF=0.378, CiteScore<br>2023=1.8, Q3 | CiteScore:<br>процентиль<br>42% | Karassayeva A.R.,<br>Sagyndikova A.Zh.,<br>Orzhanova Zh.K.,<br>Shuvalov E.                    | Соавтор |
| 6 | Model of induction heaters of the grain drying process)                                                                                                            | статья | International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering, 2020, 9(5), стр. 8406-8412, 215 Scopus                                                                                                                        | IF: (2020)<br>Q4                    | CiteScore:<br>процентиль<br>32% | A.S.Sagyndikova<br>A.J.Isembergenov<br>N.T.Begimbetova                                        | Соавтор |

Соискатель:

К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



## II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

|    | 1                                                                                                                            | 2      | 3                                                                                                                  | 4 | 5 | 6                                                  | 7            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------|--------------|
| 7  | Многодвигательный асинхронный электропривод с несимметричным включением статорных цепей                                      | статья | Исследования, результаты. Научный журнал Казахского национального аграрного университета. №2 2004 г. Стр. 102–104. |   |   | Алдибеков И. Т.<br>Каниева Б.А.<br>Сарсенбаев Е.А. | Первый автор |
| 8  | Возможности микропроцессорного управления асинхронным электроприводом синхронно-синфазного вращения                          | статья | Ж. «Вестник КазНТУ», №2, 2002, с. 186–190.                                                                         |   |   | Байназарова Л.А.                                   | Первый автор |
| 9  | К анализу устойчивости взаимосвязанного многодвигательного асинхронного электропривода синхронного вращения                  | статья | Ж. «Вестник КазНТУ», №2, 2002, с. 190–193.                                                                         |   |   | Арынов А.К                                         | Первый автор |
| 10 | Синхронное вращение асинхронных двигателей с фазовым управлением в роторных цепях                                            | статья | Ж. «Вестник КазНТУ», №1, 2003, с. 161–165.                                                                         |   |   | Алдибеков И.Т.<br>Анарбаев А.А.                    | Первый автор |
| 11 | Перспективы внедрения регулируемых электроприводов переменного тока в буровых станках нефтегазовой промышленности            | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, №1(19), с. 70–72, 2006                              |   |   | Нурлыбаев М.А.<br>Сарсенбаев Е.А.<br>Капбасов Р.М. | Первый автор |
| 12 | Определение фазовых углов рассогласования роторных токов многодвигательного асинхронного электропривода синхронного вращения | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, №2(20), с. 108–111, 2006                            |   |   | Сарсенбаев Е.А.<br>Колтун Н.А.<br>Акпанбетов Д.Б.  | Первый автор |

Соискатель:

К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

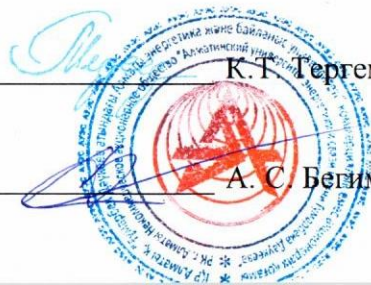
|    |                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                   |  |  |                                                                 |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 13 | Пути энергосбережения в<br>многодвигательных<br>электроприводах                                                                                                                                     | статья | Ж. «Вестник КазНТУ»,<br>№5, 2007,<br>с. 101–105.                                  |  |  | —                                                               |              |
| 14 | Энергетические показатели<br>многодвигательного асинхронного<br>электропривода синхронного<br>вращения с тиристорными<br>преобразователями напряжения                                               | статья | Ж. «Вестник КазНТУ»,<br>№6, 2007                                                  |  |  | Акпанбетов Д.Б.                                                 | Первый автор |
| 15 | Исследование механических<br>параметров двухдвигательного<br>асинхронного электропривода с<br>импульсным управлением в цепях<br>роторов                                                             | статья | Вестник Павлодарского<br>государственного<br>университета, №3, 2008,<br>с.103-112 |  |  | Сагитов П.И.<br>Утегулов Б.Б.<br>Исенов С.С.                    | Соавтор      |
| 16 | Разработка математической<br>модели автоматического<br>управления двухдвигательным<br>асинхронным электроприводом с<br>применением двунаправленных<br>регистров сдвига и магазинов<br>сопротивления | статья | Вестник Павлодарского<br>государственного<br>университета, №4, 2008,<br>с.61-71   |  |  | Сагитов П.И.<br>Марковский В.П.<br>Утегулов Б.Б.<br>Исенов С.С. | Соавтор      |
| 17 | Разработка программного<br>обеспечения устройства<br>автоматического импульсного<br>регулирования двухдвигательного<br>асинхронного электропривода                                                  | статья | Вестник Павлодарского<br>государственного<br>университета, №4, 2008,<br>с.71-81   |  |  | Сагитов П.И.<br>Марковский В.П.<br>Утегулов Б.Б.<br>Исенов С.С. | Соавтор      |
| 18 | Энергетические характеристики<br>многодвигательного асинхронного<br>электропривода связанного по<br>системе «электрический рабочий<br>вал» с тиристорными<br>преобразователями напряжения           | статья | Вестник Павлодарского<br>государственного<br>университета, №4, 2008,<br>с.13      |  |  | —                                                               |              |

Соискатель:

 К. Т. Тергемес

Ученый секретарь

 А. С. Бегимбетова



|    |                                                                                                                            |        |                                                                                                |  |  |                                                         |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------|--------------|
| 19 | Параметрический синтез системы управления многодвигательного асинхронного электропривода                                   | статья | Вестник АУЭС, №2 (13). - Алматы, 2011, - С. 63–66                                              |  |  | Сагитов П.И.,<br>Шахдин Ю.И.                            | Соавтор      |
| 20 | Совершенствование регулируемого электропривода ПЦЭН для добычи нефти                                                       | статья | Вестник АУЭС. – Алматы, 2014, №3. - С. 32-38.                                                  |  |  | Дегенбаева Г.,<br>Тергемесова Г.К.,<br>Баймуханова А.К. | Первый автор |
| 21 | Энергосбережение в насосных агрегатах перекачки воды                                                                       | статья | Науч. журн. КазНАУ, Исследования, результаты. ISSN 2304-3334 № 4, 2014. - С. 275-279.          |  |  | Бейсенбаева Д.Б.                                        | Первый автор |
| 22 | Вихревой теплогенератор с регулируемым коэффициентом преобразования энергии для теплоснабжения фермерских домов            | статья | Научн. журн. КазНАУ, Исследования, результаты. ISSN 2304-3334 № 4, 2014. - С. 279-282.         |  |  | Дуйсембаев М.С.                                         | Первый автор |
| 23 | Использование MATLAB Simulink при проведении лабораторных работ по дисциплине «Электротехника»                             | статья | Научн. журн. КазНАУ, Исследования, результаты. ISSN 2304-3334 № 1, 2015. - С. 171-174.         |  |  | Рахимова Р.М.                                           | Первый автор |
| 24 | Повышение энергоэффективности режимов работы насосных агрегатов нефтеперекачивающей станции с регулируемым электроприводом | статья | Вестник Алматинского университета энергетики и связи. ISSN 1999-9801 № 1 (32), 2016. –С. 30-35 |  |  | Костин С.Г.                                             | Первый автор |

Соискатель:

 К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

|    |                                                                                                                                                  |        |                                                                                                  |  |  |                                                 |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------|--------------|
| 25 | Многодвигательные асинхронные электроприводы чесальных аппаратов с преобразователями                                                             | статья | Вестник Алматинского университета энергетики и связи. ISSN 1999-9801 № 2 (33), 2016. –С. 326-329 |  |  | —                                               |              |
| 26 | Влияние изменения частоты вращения погружного электродвигателя на рабочие характеристики погружного центробежного электронасоса для добычи нефти | статья | Вестник КазНУ, №5, 2016, С.292-296                                                               |  |  | Копжасарова А.Ж.                                | Первый автор |
| 27 | Моделирование многодвигательного асинхронного электропривода чесальных аппаратов с преобразователями частоты                                     | статья | Вестник АУЭС, №4, 2016,-С.33-38                                                                  |  |  | Шадхин Ю.И.,<br>Омаров С.Т.,<br>Бердибеков А.О. | Первый автор |
| 28 | Түту аппараттарының электр жетегін микропроцессормен басқару                                                                                     | статья | Исследования, результаты № 4, 2017, - С.549-554                                                  |  |  | Омаров С.Т.                                     | Первый автор |
| 29 | Multi-Motor asynchronous electric drive of carding machines                                                                                      | Печ.   | Вестник АУЭС, №4, 2017,-С.11-17                                                                  |  |  | -                                               |              |
| 30 | Лабораторные оборудование по электробезопасности                                                                                                 | статья | Вестник, АУЭС ISSN-1999-9801 № (4)43,2018, стр. 192-196                                          |  |  | Жантурин М.Ж                                    | Соавтор      |

Соискатель:

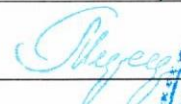
  К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

|    |                                                                                              |        |                                                                                                 |  |  |                                                        |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------|--------------|
| 31 | Перспективные направления развития электропривода хода электрических транспортов             | статья | Вестник КазАТК, ISBN 1609-1817, №3 (110), 2019, С.294-303<br>20                                 |  |  | Амангалиев Е.З<br>Карасаева А. Р.                      | Первый автор |
| 32 | Условия выбора ветроэлектрической станции в системе электроснабжения                         | статья | Вестник, АУЭС ISSN-1999-9801<br>№ (4)43, 2018, стр. 75-84                                       |  |  | С.К.Шерьязов                                           | Соавтор      |
| 33 | ЖОҢҒАР ҚАҚПАСЫНДА ЖЕЛ ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ МҮМКІНШІЛІГІН ЗЕРТХАНАЛЫҚ ҚОНДЫРҒЫ КӨМЕГІМЕН ЗЕРТТЕУ | статья | Вестник КазАТК №1 (120), 2022, SSN 1609-1817 (Print), ISSN2790-5802(Online). стр. 147-155       |  |  | Жетписбаева Г.,<br>Шерьязов С.,<br>Нигматуллин Р.М.    | Соавтор      |
| 34 | КӨПҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ЭЛЕКТРЖЕТЕК ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ТҮРАҚТЫЛЫҒЫН MatLab БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ЗЕРТТЕУ    | статья | Вестник КазАТК, ТОМ 121 №2 (2022), ISSN 1609-1817 (Print), ISSN 2790-5802(Online), стр. 493-502 |  |  | Бестерекова А.Н.,<br>Балекова А.А.                     | Соавтор      |
| 35 | БЕЙСЫЗЫҚТЫ «ЖИЛІК ТҮРЛЕНДІРГІШ-АСИНХРОНДЫ ҚОЗҒАЛТҚЫШ» (ЖТ -АҚ) ЖҮЙЕСІНІҢ ОРНЫҚТЫЛЫҒЫ         | статья | Вестник КазАТК, ТОМ 121 №2 (2022), ISSN 1609-1817 (Print), ISSN 2790-5802(Online), стр. 458-467 |  |  | Карасаева А. Р.,<br>Шувалова Е.,<br>Каратаева Ж. Е.    | Соавтор      |
| 36 | АУЫЛДЫҚ ЭЛЕКТРМЕН ЖАБДЫҚТАУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ЖЕЛ ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСЫ                                 | статья | Вестник КазАТК, ТОМ 121 №3 (2022), ISSN 1609-1817 (Print), ISSN                                 |  |  | Джаканова Г. Т.,<br>Шерьязов С.К.,<br>Нигматуллин Р.М. | Соавтор      |

Соискатель:

  
  
 К.Т. Теремес

Ученый секретарь

  
 А.С. Бегимбетова

|    |                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                            |  |  |                                                                  |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------|---------|
|    |                                                                                                                                                                          |        | 402790-5802(Online),<br>41стр. 384-390                                                                     |  |  |                                                                  |         |
| 37 | ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА И<br>ПАРАМЕТРОВ АВТОНОМНОЙ<br>ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДЛЯ<br>ФЕРМЕРСКИХ<br>ХОЗЯЙСТВ АЛМАТИНСКОЙ<br>ОБЛАСТИ                                                    | статья | Вестник АУЭС, ISSN<br>2790–0886 (2022), стр.<br>32–47                                                      |  |  | Алдибеков И.Т.,<br>Шерьязов С.К.,<br>Карасаева А. Р.             | Соавтор |
| 38 | ОБЗОР ПЕРСПЕКТИВНЫХ<br>МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ<br>НЕФТЕОТДАЧИ                                                                                                                  | статья | Вестник КазАТК, №4<br>(133) 2024, ISSN 1609-<br>1817 (Print), ISSN 2790-<br>5802(Online), стр. 419-<br>428 |  |  | Умышева М.М,<br>Әкімбек Г.Ә.,<br>Умышев Д.Р.,<br>Сарсенбаев Е.А. | Соавтор |
| 39 | Исследование взаимосвязанного<br>электропривода конвейерной<br>системы                                                                                                   | статья | Труды университета<br>(КарГТУ) №4. (97),<br>стр.418-425. ISSN, 2024                                        |  |  | Налибаев Н.Ж,<br>Шыныбай<br>Ж.С, Кожажелды<br>Б. Ж               | Соавтор |
| 40 | Исследование влияния<br>инерционной постоянной<br>энергосистемы Мангистауской<br>области на динамическую<br>устойчивость                                                 | статья | №4(67), 2024, стр. 16–<br>30. ISSN 2790–0886.<br>ВЕСТНИК АУЭС                                              |  |  | Айсаев Е.С,<br>Жауыт А,<br>Диярова Л. Д.                         | Соавтор |
| 41 | Система дистанционного<br>управления взаимосвязанным<br>электроприводом с<br>использованием сенсорной панели<br>SK-070MW, ПЛК-FX3U-30MP и<br>приёмопередатчиков E90-OUT. | статья | Труды университета<br>КарГТУ №1(98), стр<br>507–514, 2025                                                  |  |  | Налибаев Н.Ж,<br>Кожажелды Б.Ж,<br>Минажова С. А.                | Соавтор |

### III. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья:

|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|

Соискатель:

 К.Т. Теремес

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова



|    |                                                                                                        |        |                                                                                                                                      |  |  |                                             |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------|--------------|
| 42 | Моделирование режимов работы электроприводов чесальных аппаратов,                                      | статья | Труды IX международной (XX Всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу АЭП-2016.-Пермь, 2016, - С.501-504       |  |  | Шадхин Ю.И.                                 | Первый автор |
| 43 | The Multi-Motor Asynchronous Electric of the Coordinated Rotation in Case of Asymmetrical Power Supply | статья | 2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019, 2019, 8934792, Scopus        |  |  | -                                           |              |
| 44 | Perspective Direction of the Development of Electric Transports Electric Drive                         | статья | 2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019, 2019, 8934792, Scopus        |  |  | Amangaliyev Y.Z, Karassaeva A.R             | Первый автор |
| 45 | Possibilities of implementation of frequency inverters to change refrigerating machine modes           | статья | AGRICULTURAL MACHINERY, 23.06-26.06.2021<br>ISSN 2535-0269 (Print)<br>ISSN 2535-0277 (Online)                                        |  |  | M.M.Askarovich, A.Petrovich, I.N.Darimbaeva | Соавтор      |
| 46 | Control System Improvement of the Electric Drive of the Pumping Unit for Oil Production                | статья | The XVIII International Scientific Technical Conference «ALTERNATING 758CURRENT ELECTRIC DRIVES» – ACED 2021<br>В базе данных Scopus |  |  | Amanbek, D.S., Maratova, B.M., Zhauyt, A.   | Соавтор      |

Соискатель:

  
  
 К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

  
 А.С. Бегимбетова

|    |                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                      |  |  |                                                      |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------|--------------|
| 47 | Современное состояние электропривода станка-качалки для добычи в месторождениях на Западном регионе Казахстана    | статья | Журнал: Science of Europe №7, 2021.С 52-56                                                                                                                           |  |  | Бажиков А.Т.,<br>Булатова А.Б.,<br>Кадирханова А. А. | Соавтор      |
| 48 | Импульсное управление двухдвигательным электроприводом с экономным торможением                                    | статья | ISSN: 1978-5-9967-0335-7-2012<br>Междун. науч. сб.<br>“Электротехнические системы и комплексы”.<br>- Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова, 2012.-<br>№20. -С.162-163. |  |  | Каримсаков Т. К.                                     | Первый автор |
| 49 | Параметрический синтез многодвигательного асинхронного электропривода с тиристорными преобразователями напряжения | статья | Вестник ИГЭУ<br>- Иваново, 2012. №6. –С.<br>52–54.                                                                                                                   |  |  | -                                                    |              |
| 50 | ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ                                                 | статья | Международная конференция<br>«ЭНЕРГИЯ ВА РЕСУРС ТЕЖАШ МУАММОЛАРИ»<br>2021,Ташкент, стр.305-308                                                                       |  |  | К.Т. Султанов,<br>А. Ж. Сагындикова                  | Первый автор |

#### IV. Учебники, учебные пособия

|    | 1                                     | 2          | 3                                                             | 4 | 5 | 6                                   | 7            |
|----|---------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|
| 51 | Основы электропривода (Учебник)       | Оку куралы | Актау: КГУТИ, 2014, -157с.<br>ISBN 978-601-226-151-6          |   |   | -                                   |              |
| 52 | Энергообеспечение сельского хозяйства | Оку куралы | Учебное пособие<br>2022, УДК: 621,31(075,8), ББК<br>31.291я73 |   |   | Ефимова О. Н.,<br>Сагындикова А. Ж. | Первый автор |

Соискатель:

К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

А. С. Бегимбетова

|    |                                                                     |            |                                                                                             |  |  |                                 |              |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------|--------------|
| 53 | Моделирование элементов электроэнергетических систем в среде MATLAB | Оқу құралы | Учебник<br>2025,<br>УДК:621.311.004.42(075.8)<br>ISBN:978-601-358-105-7<br>ББК: 31.2:32.973 |  |  | Аманбек Д.Ш.,<br>Амиркулов Б.Д. | Первый автор |
| 54 | Современная возобновляемая энергетика и ее перспективы              | Оқу құралы | Учебник<br>2024, УДК:621.3.<br>ISBN 978-601-358-106-4<br>ББК 31.2 А98                       |  |  | Ашимов У.Б., Ашимов А.У.        | Соавтор      |

#### V. Патенты и авторские свидетельства

|    | 1                                                | 2      | 3                            | 4 | 5 | 6                                                                                                       | 7            |
|----|--------------------------------------------------|--------|------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 55 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | А. С. РК №53643, БИ №1, 2008 |   |   | Нурлыбаев М.А<br>Сарсенбаев Е.А.<br>Колтун Н.А.<br>Акпанбетов Д.Б.<br>Утегулов А.А.<br>Аустинязова А.М. | Первый автор |
| 56 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | А. С. РК №53650, БИ №1, 2008 |   |   | Карымсаков Т.К.                                                                                         | Первый автор |
| 57 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | А. С. РК №53652, БИ №1, 2008 |   |   | Сагитов П.И.<br>Карымсаков Т.К.                                                                         | Первый автор |

Соискатель:

*Мусса*



К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

*А.С. Бегимбетова*

А.С. Бегимбетова

|    |                                                  |        |                                  |  |  |                                                                                                      |              |
|----|--------------------------------------------------|--------|----------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 58 | Устройство защиты двигателей переменного тока    | Патент | АС РК №54325, БИ №4, 2008        |  |  | Кругликов А. П.<br>Ким. Н.А.                                                                         | Соавтор      |
| 59 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | АС РК №55174, БИ №6, 2008        |  |  | Сарсенбаев Е.А.<br>Колтун Н.А.<br>Акпанбетов Д.Б.                                                    | Первый автор |
| 60 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | АС РК №56488, БИ №9, 2008        |  |  | -                                                                                                    |              |
| 61 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | АС РК №56490, БИ №9, 2008        |  |  | Акпанбетов Д.Б.<br>Капбасов Р.М. Сартов<br>А.А. Нурпейс Ж.М.<br>Сабитова С.Б.                        | Первый автор |
| 62 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | А. С. РК №56769, БИ №10,<br>2008 |  |  | Тергемесов У.К.                                                                                      | Первый автор |
| 63 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | А. С. РК №56771, БИ №10,<br>2008 |  |  | Сагитов П.И.<br>Акпанбетов Д.Б.<br>Тергемесов У.К.<br>Капбасов Р.М.<br>Саринова К.Н.<br>Шавлина Г.И. | Первый автор |
| 64 | Многодвигательный электропривод переменного тока | Патент | А. С. РК №57334, БИ №11,<br>2008 |  |  | -                                                                                                    |              |

Соискатель:



К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

А. С. Бегимбетова

|    |                                                                                 |        |                                                            |  |  |                                                                      |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 65 | Многодвигательный электропривод переменного тока                                | Патент | А. С. РК №57335, БИ №11, 2008                              |  |  | Сагитов П.И.<br>Акпанбетов Д.Б.<br>Тергемесов У.К.<br>Нурпейс Ж.М.   | Первый автор |
| 66 | Устройство для плавного регулирования скорости электроподвижного состава        | Патент | АС РК №63 759<br>Опубликовано в БИ №1,2010                 |  |  | Акпанбетов Д.Б.<br>Тергемесов Д.К.                                   | Первый автор |
| 67 | Тяговый синхронный электропривод с питанием от контактной сети постоянного тока | Патент | АС РК №62 866<br>Опубликовано в БИ №1,2010                 |  |  | Акпанбетов Д.Б.<br>Тергемесов Д.К.                                   | Первый автор |
| 68 | Устройство для плавного регулирования скорости электроподвижного состава        | Патент | Инновационный патент РК №63 760.-2010. - Бюл. №4.-4с., ил. |  |  | Акпанбетов Д.Б.<br>Тергемесов Д.К.                                   | Первый автор |
| 69 | Устройство для плавного регулирования скорости электроподвижного состава        | Патент | Инновационный патент РК №63 764.-2010. - Бюл. №4.-4с., ил. |  |  | Сагитов П.И.,<br>Шадхин Ю.И.,<br>Акпанбетов Д.Б.,<br>Тергемесов Д.К. | Первый автор |
| 70 | Устройство для регулирования производительности погружных электронасосов        | Патент | Патент РК № 65 304<br>. -2010. - Бюл. № 9. -4с., ил.       |  |  | Ахмеджанов Т.К.<br>Копжасарова А.Ж.                                  | Первый автор |

Соискатель:

К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

А. С. Бегимбетова



# **VI. Научные монографии**

|    | 1                                                                                                            | 2          | 3                                                               | 4 | 5 | 6                          | 7            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------|--------------|
| 71 | Многодвигательные асинхронные электроприводы чесальных аппаратов с тиристорными преобразователями напряжения | Монография | Монография, КБТУ, 2007                                          |   |   | -                          |              |
| 72 | Двухдвигательный электропривод механизма передвижения мостового крана с микропроцессорным управлением        | Монография | Монография, Павлодар: Кереку. 2010.-150с. ISBN 978-601-573-78-6 |   |   | Утегулов Б.Б., Исенов С.С. | Соавтор      |
| 73 | Многодвигательные асинхронные электроприводы чесальных аппаратов с повышенной синхронизирующей способностью  | Монография | Научная монография, Изд-во КазНТУ, 2019                         |   |   | Бердибеков А.О.            | Первый автор |
| 74 | Многодвигательные электроприводы чесальных аппаратов с повышенной синхронизирующей способностью              | Монография | Научная монография, Изд-во КазНТУ, 2025 ISBN 978-601-358-113-2  |   |   | -                          |              |

# **VII. ВАКовские журналы других стран**

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |   |

Соискатель:

  К.Т. Тергемес

Ученый секретарь

  А.С. Бегимбетова