**List of works**

Number of published scientific articles in the last 5 years:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| in international peer-reviewed scientific journals that are included in the 1st, 2nd and 3rd quartiles according to ClarivateAnalytics JournalCitationReports (JournalSiteishnReports), or have a CiteScore percentile (SiteScore) of at least 35 in the Scopus database in at least one of the scientific fields, in the field of social and the humanities, in journals indexed in the WebofScienceCoreCollection database (Wep of ScienceCor Calation) (ArtsandHumanitiesCitationIndex (Arts and HumanitiesSitySitiysh Index), ScienceCitationIndexExpanded (ScienceSiteyshn Index Expanded), SocialSciencesCitationIndex (SoshlSainsSityation Index)), ClarivateAnalytics (Analykseyt) | - | 3 | 2 | 1 | 1 |
| - in scientific journals indexed by the RSCI and other international databases with a non-zero impact factor | 2 | 5 | 4 | 6 | - |
| - in scientific publications recommended by  КОКСОН МОН РК | 4 | 2 | 7 | 3 | 4 |
| - in materials of conferences, forums, congresses, symposiums, congresses | 5 | 8 | 8 | 10 | 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Статья(ссылки)** |
| **2016 год** | | |
| **Publication in international peer-reviewed scientific journals that are included in the 1st, 2nd and 3rd quartiles according to the Journal Citation Reports (Journal City Reports) of Clarivate Analytics (Clarirate Analytics), or have a CiteScore percentile indicator (SiteScore) in the Scopus database (Scopus) is not less than 35 in at least one of the scientific fields, in the field of social and human sciences, in journals indexed in the Web of Science Core Collection database (Wep of Science Core Calekshn) (Arts and Humanities Citation Index (Arts and Humanities City Index), Science Citation Index Expanded (Sayns Siteyshn Index Expanded), Social Sciences Citation Index (Shoshl Sights Sitieyshn Index)), Clarivate Analytics (Klariveyt Analitiks)** | | |
| 1 | ФИО | Название статьи, журнала |
|  |  |  |
| **Публикация в научных журналах, индексируемых РИНЦ и других международных базах с ненулевым импакт-фактором** | | |
| 1 | А.А. Болтенков,  М.В. Селиверстов,  В.П. Шерышев  Е.А. Сарсенбаев | Расчёт времени нагрева симметричной электроконтактной пары до температуры рекристаллизации материала контакт-деталей.  Вестник АГАУ. – Барнаул: 2016, №1 (135). - С. 126-132. ISSN 1996-4277  <http://www.asau.ru/vestnik/2016/1/126-132.pdf> |
| 2 | А.Б. Бекбаев,  В.П. Шерышев  Е.А. Сарсенбаев | Верификация расчетной формулы интеллектуального датчика температуры.  Электричество, ISSN 0013-5380, 2016.- №3.- С. 61-65.  <http://old-etr1880.mpei.ru/index.php/electricity/article/view/694> |
| **Публикация в научных изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК** | | |
| 1 | Бекбаев А.Б.,  Мунсызбай Т.М.  Шакенов К. | О влиянии формы лопастей турбины ветроэнергетической установки на эффективность преобразования энергии.  Вестник Алматинского университета энергетики и связи. – Алматы, 2016. - № 3(34). - С. 12-19, ISSN 1999-9801  <https://vestnik-aues.kz/frontend/web/uploads/magazine/pdf/1591965945_1S3CO1.pdf> |
| 2 | Бекбаев А.Б.,  Мунсызбай Т.М.  Шакенов К. | Гибридная ветроэнергетическая установка с вертикальной осью вращения ветротурбины.  Вестник КазНИТУ имени К.И. Сатпаева. – Алматы, 2016. - № 4(116). - С. 313-315, ISSN: 1680 – 9211.  <https://official.satbayev.university/download/document/7166/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2016%20%E2%84%964.pdf> |
| 3 | Бекбаев А.Б.,  Мунсызбай Т.М.  Шакенов К. | Использование явления конвективного движения воздуха в ветроэнергетических установках закрытого типа.  Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева. № 1 (96) – Алматы: Ред.-издат. центр КазАТК им. М. Тынышпаева, 2016, 87-90 с, ISSN: 1609 – 1817.  <https://www.kazatk.kz/material/nauka/vestnik/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%90%D0%A2%D0%9A%20%E2%84%961-2016.pdf> |
| 4 | Бердибеков А.  Тергемес К. Т.  Шадхин Ю. И.  Омаров С. Т. | Моделирование многодвигательного асинхронного  электропривода чесальных аппаратов с преобразователями  частоты.  Вестник АУЭиС, №4. Алматы , 2016 г.  <https://vestnik-aues.kz/frontend/web/uploads/magazine/pdf/> |
| **Публикация в материалах конференций, форумов, съездов, симпозиумов, конгрессов** | | |
| 1 | A.Bekbayev,  V.Titkov  Y. Sarsenbayev | Testing of bus bar contact under non stationary current impacts.  MATEC Web Conf Volume 86 (2016). 5th International Scientific Conference “Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education". Moscow, Russia, October 16-17, 2016.  <https://doi.org/10.1051/matecconf/20168604055> |
| 2 | А.Б. Бекбаев,  Л.Ш. Скендирова  Е.А. Сарсенбаев | Экспериментальный стенд для исследования процесса нагрева болтовых контактных соединений.  Труды Международных Сатпаевских чтений «Конкурентоспособность технической науки и образования». Том 1.Алматы: 2016. - С. 12-16 |
| 3 | Бекбаев А.Б.,  Шерышев В.П.,  Е.А. Сарсенбаев  Мұратқызы А | Микропроцессорное устройство для измерения температуры поверхности находящейся под электрическим напряжением.  Труды Международных Сатпаевских чтений «Конкурентоспособность технической науки и образования». Том 1.Алматы: 2016. - С. 912-916 |
| 4 | Бекбаев А.Б.,  Назарычев А.Н.,  Титков В.В.  Е.А. Сарсенбаев | Некоторые возможности динамической оценки температуры контактной поверхности при импульсных токовых нагрузках.  Труды конференции «NDT days 2016». №1 (187) Июнь 2016 г. Созополь, Болгария. - С. - 361-364. ISSN 1310-3946.  <https://www.ndt.net/search/docs.php3?id=20556> |
| 5 | Хидолда Е.  Габиден А. | Защитное шунтирование – как один их эффективных методов обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала в подземных электрических сетях.  Труды Международных Сатпаевских чтений  «Конкурентоспособность технической науки и образования» г. Алматы, 12 апреля 2016 г. |
| **2017 год** | | |
| **Публикация в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Джоурнал Ситэйшн Рэпортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс), или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей, в области социальных и гуманитарных наук, в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Уэп оф Сайнс Кор Калэкшн) (Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хюманитис Ситэйшн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайнс Ситэйшн Индекс Экспандэд), Social Sciences Citation Index (Сошл Сайнс Ситиэйшн Индекс)), компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс)** | | |
| 1 | Umyshev D.  Dostiyarov A.M,  Tumanov M.E.,  Qiuwang Wang | Experimental investigation of v-gutter flameholders.  Thermal Science. – 2017. Vol.21, №2. - P. 1011-1019. ISSN:2334-7163, DOI:  <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361600072U#.XvGsMZozaUk> |
| 2 | Umyshev D.  Dostiyarov A.M.,  Tyutebayeva G.M. | Experimental investigation of the management of NOx emissions and their dependence on different types of fuel supply.  Espacios. – 2017, Vol.38, №24. – P.17. ISSN: 0798- 1015<http://www.revistaespacios.com/a17v38n24/17382417.html> |
| 3 | A. A. Zhumatova  A. V. Kotel’nikov   M. V. Shevlyugin | Distributed generation of electric energy in traction power-supply systems of railways based on wind-power plants.  [Russian Electrical Engineering](https://link.springer.com/journal/11979)  September 2017, Volume 88, [Issue 9](https://link.springer.com/journal/11979/88/9/page/1), pp 586–591  <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068371217090085> |
|  |  |  |
| **Публикация в научных журналах, индексируемых РИНЦ и других международных базах с ненулевым импакт-фактором** | | |
| 1 | В.В. Титков,  А.Б. Бекбаев  Е.А. Сарсенбаев | О возможностях мониторинга нестационарных тепловых процессов в контактах силовых электроустановок. Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. - Санкт-Петербург:2017, Том 23, №1.  <https://engtech.spbstu.ru/article/2017.99.16/> |
| 2 | А.Б. Бекбаев,  В.В. Титков  Е.А. Сарсенбаев | О возможностях динамической оценки температуры контактной поверхности при импульсных токовых нагрузках.  Электротехника, **ISSN 0013-5860, 2017.-**№5.-С. 35-40  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29079032> |
| 3 | О.Г. Бельчикова  А.А. Болтенков,  В.П. Шерышев  Е.А. Сарсенбаев | Передаточная функция интеллектуального датчика температуры контактной поверхности электрического контакта.  Вестник АГАУ. – Барнаул: 2017, №1 (147). - С. 161-168. ISSN 1996-4277  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28162617> |
| 4 | Жуматова А.А.  Котельников А.В., Шевлюгин М.В. | Распределенная генерация электроэнергии в системе тягового электроснабжения железных дорог на основе ветровых электроустановок.  РФ, г. Москва Электротехника, №9, 2017 с.40-41  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29913192> |
| 5 | Жуматова А.А.  Шевлюгин М.В.,  Зеленская И.В. | Оценка потенциала ветровой электроэнергетики для использования в системе тягового электроснабжения железных дорог.  Электроника и электрооборудование транспорта, №6, 2017 с.41-45. РФ, г. Москва  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32337936> |
| **Публикация в научных изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК** | | |
| 1 | Жуматова А.А.  Бахтыгереев А. | Исследование современного состояния энергоэффективности ВЭС в условиях Южного региона Казахстана.  Вестник КазАТК, №2(101), 2017 с.160-164.  <https://www.kazatk.kz/material/nauka/vestnik/2017/160-164.pdf> |
| 2 | Балгаев Н.Е.  Джангабаев С.У. | Сравнительный анализ аккумулирования энергии.  Вестник КазНИТУ. – Алматы, 2017. - №2.  <https://official.satbayev.university/download/document/7179/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%962.pdf> |
| **Публикация в материалах конференций, форумов, съездов, симпозиумов, конгрессов** | | |
| 1 | А.Б. Бекбаев,  В.В. Титков  Е.А. Сарсенбаев | Некоторые варианты дизайна интеллектуального датчика температуры ошиновки распределительных устройств высокого напряжения.  Всемирный Конгресс инженеров и ученых «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации» WSEC-2017/Материалы конгресса, том 1, Астана, 19-20 июня, 2017. – С. 330-335.  <https://wsec.kz/wp-content/uploads/file/%d0%9f%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0%20%d0%9a%d0%be%d0%bd%d0%b3%d1%80%d0%b5%d1%81%d1%81%d0%b0%20%d1%80%d1%83%d1%81%20Print2.pdf> |
| 2 | Бекбаев А.Б.,  Назарычев А.Н.,  Титков В.В.  Е.А. Сарсенбаев  В. Коновалов  В. Орехов | Проблемы разработки интеллектуального датчика динамического мониторинга температуры контактов шин высокого напряжения.  Труды конференции «NDT days 2017». №1 (216) Июнь 2017 г. Созополь, Болгария. - С. - 174-178. ISSN 1310-3946.  <https://www.ndt.net/search/docs.php3?id=21647> |
| 3 | Хидолда Е.  Бекбаев А.Б.,  Аширбеков А.С. | Определение экономического потенциала солнечной энергий в условиях Шардаринского района ЮКО.  Международная научно-практической конференция  «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – 2017» 11 – 15 сентября 2017, г. Севастополь.  <https://www.sevsu.ru/images/newsinstitut/IYAEP/september/sbornik_epeb_2017.pdf> |
| 4 | Хидолда Е.  Исембергенов Н.Т.,  Анарбаева С. | Энергоэффективная солнечная электростанция.  Всемирный Конгресс инженеров и ученых «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации» WSEC-2017, г. Астана, 19-20 июня 2017 г.  <https://wsec.kz/wp-content/uploads/file/%d0%9f%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b0%20%d0%9a%d0%be%d0%bd%d0%b3%d1%80%d0%b5%d1%81%d1%81%d0%b0%20%d1%80%d1%83%d1%81%20Print2.pdf> |
| 5 | Хидолда Е.  Хозыке Е. | Оценка энергоэффективности малых биогазовых установок.  Труды Республиканской научно-практической конференции «Келешек - 2017», г. Жезказган, 31 марта 2017 г.  <http://www.zhezu.kz/index.php/en/2019-09-23-11-18-49> |
| 6 | Berdibekov A.O..  Tergemes K.T.  Anvar S.S. | Development and optimization of multi-motor asynchronous electric drives for cards.  Journal electrical engineering. Conference Location: Ekaterinburg, Russia, November,2017.  IEEE. Electronic ISBN:978-1-5386-2423-4.  <http://toc.proceedings.com/39183webtoc.pdf> |
| 7 | Жуматова А.А.  Бахтыгереев А. | Оценка использования ВЭС в условиях Южного региона Казахстана.  Труды международных Сатпаевских чтений, Том I, Алматы, КазНИТУ им.К.И. Сатпаева, 2017. |
| 8 | Балгаев Н.Е.  Джангабаев С.У. | Применение накопителей энергии в электроэнергетике.  ТРУДЫ Международных Сатпаевских чтений «Научное наследие ШахмарданаЕсенова». – КазНТУ имени К.И. Сатпаева. - Алматы, 2017. |
| **2018 год** | | |
| **Публикация в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Джоурнал Ситэйшн Рэпортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс), или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей, в области социальных и гуманитарных наук, в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Уэп оф Сайнс Кор Калэкшн) (Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хюманитис Ситэйшн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайнс Ситэйшн Индекс Экспандэд), Social Sciences Citation Index (Сошл Сайнс Ситиэйшн Индекс)), компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс)** | | |
| 1 | Umyshev D.R.  Dostiyarov, A.M.,  Katranova, G.S. | Results of investigation of the GTE combustion chamber with a two-stage burner.  RevistaEspacios, Vol. 39, №24, 2018. – pp.33. ISSN: 0798- 1015. <http://www.revistaespacios.com/a18v39n24/18392433.html> |
| 2 | Umyshev D.R.  Dostiyarov A.M., Tyutebayeva G.M.,  Kibarin A.A.,  Katranova G.S.,  Akpanbetov D.B. | Experimental investigation of distance between v-gutters on flame stabilization and NOx emissions.  Thermal Science. – 2018, Vol. 23, No. 5B, pp. 2971-2981, ISSN:2334-7163, DOI: <https://doi.org/10.2298/TSCI180503007U> |
|  |  |  |
| **Публикация в научных журналах, индексируемых РИНЦ и других международных базах с ненулевым импакт-фактором** | | |
| 1 | Titkov V.V.,  Bekbaev A.B.,  Munsyzbay T.M.  Shakenov K. | Constructionofautonomousbuildingswithwindpowerplants.  Magazine of Civil Engineering. 2018. No. 04. Pp. 171–180.  <https://engstroy.spbstu.ru/article/2018.80.15/> |
| 2 | Titkov V.V.,  Bekbaev A.B.  Shakenov K. | Analysis of the roof of an autonomous house for efficient use of wind energy.  EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies. doi: 10.4108/eai.12-9-2018.155859, ISSN: 2032-944X  <https://eudl.eu/doi/10.4108/eai.12-9-2018.155859> |
| 3 | Хидолда Е.  Шауалиев А.,  Мектеп Е. | Исследование системы векторного управления частотно-регулируемым электроприводом переменного тока на виртуальной модели.  Международный научный журнал «Молодой ученый», №1 (178), январь 2018.  <https://moluch.ru/archive/187/> |
| 4 | Жуматова А.А.  Шевлюгин М.В.,  Королев А.А.,  Цыколенко А.А. | Модель системы тягового электроснабжения с распределенной генерацией энергии на основе ветровых электроустановок.  Электроника и электрооборудование транспорта №6, 2018г. с.27-31. РФ  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36806061> |
| **Публикация в научных изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК** | | |
| 1 | Мұратқызы А.  Ахамбаев Р.С. | Разработка фильтрокомпенсирующего устройства при нелинейных потребителях реактивной мощности.  «Вестник» КазНИТУ им.К.И.Сатпаева, 2018 г.  <https://official.satbayev.university/download/document/7172/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2018%20%E2%84%963.pdf> |
| 2 | Умышев Д.  Достияров А.М. | Исследование микрофакельных устройств на базе плохообтекаемых тел в виде уголковых стабилизаторов.  Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, №1. – 2018. – с. 25-30.  <https://official.satbayev.university/download/document/7174/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2018%20%E2%84%961.pdf> |
| 3 | Умышев Д.  Достияров А.М.,  Дюсембекова Н.К., Жуматова А.А. | Солнечный генератор с двигателем Стирлинга.  Патент РК №3479, опубл. 21.12.2018, Бюл. № 48 – 4 с.  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=299477> |
| 4 | Жуматова А.А.  Абдрашев М.С. | Анализ надежности пассажирских лифтов по эксплуатационным данным.  Вестник КазАТК № 3(106), 2018-с.40-46.  <https://www.kazatk.kz/content/nauka/vestnik2018-3.html> |
| 5 | Жуматова А.А.  Сулейменов С.Т.,  Гордиенко Г.И.,  Алдашева Ж.А. | Эффективность диспетчерского управления режимами электросетей с помощью информационных систем.  Промышленный транспорт Казахстана, №2-2, 2018г. 55-59стр.  <http://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/2018-2-2.pdf> |
| 6 | Жуматова А.А.  Сулейменов С.Т.,  Гордиенко Г.И.,  Алдашева Ж.А. | Исследование автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учета электроэнергии.  Промышленный транспорт Казахстана, №2-2, 2018г. 85-90стр.  <http://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/2018-2-2.pdf> |
| 7 | Жуматова А.А.  Сулейменов С.Т.,  Гордиенко Г.И.,  Алдашева Ж.А. | Анализ технологий использования энергии ветра.  Промышленный транспорт Казахстана, №2-2, 2018г. 124-129стр.  <http://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/2018-2-2.pdf> |
| **Публикация в материалах конференций, форумов, съездов, симпозиумов, конгрессов** | | |
| 1 | Бекбаев А.Б.  Шакенов К. | Комплексное использование возобнов-ляемых источников энергии и попут-ных газов на нефтеперекачивающих насосных агрегатах.  Материалы IX Международной научно-практической конференции «Новейшие технологии освоения месторождений угле-водородного сырья и обеспечение безопас-ности экосистем Каспийского шельфа», 7 сентября 2018 года / АГТУ – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2018, 277-279 с, ISBN 978-5-89154-644-8.  <https://elibrary.ru/item.asp?id=35587870> |
| 2 | Джаманбаев М.А.  Мұратқызы А.  Токпеисова Г.Ш. | Методика оценки верхней границы скорости ветра, приводящее к прекращению пляски проводов расщепленной фазы ЛЭП.  Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии. Алматы:2018.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| 3 | Бекбаев А.Б.,  Шерышев В.П.,  Е.А. Сарсенбаев  Абуов А.Б. | Защита от сваривания разборных контактных соединений распределительных устройств.  Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных  проблем: инженерия и технологии. Алматы:2018.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| 4 | ХидолдаЕ.  Kaspambayev R.,  Kharaman A. | The comparative analysis of the operation of various experimental low-power Photo Electro Stations.  Труды Международных Сатпаевских чтений«Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии» г. Алматы, 12 апреля 2018 г.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| 5 | Хидолда Е.  Жарахметова С.М.,  Токпеисова Г.Ш. | Тихоходные генераторы ВЭУ.  Труды Международных Сатпаевских чтений«Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии» г. Алматы, 12 апреля 2018 г.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| 6 | Умышев Д.  Достияров А.М.,  Тютебаева Г.М.,  Катранова Г.С | Численное моделирование процессов горения за профилями лопаток.  Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии. Алматы:2018.- С. 595-598.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| 7 | Умышев Д.  Duyssembekova N.К.,  Kibarin А.А | On the possibility of increasing the efficiency of gas turbines.  Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии. Алматы:2018.- С. 598-602.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| 8 | Жуматова А.А.  Умышев Д.Р.,  Турсунбаева Г.У. | Численное моделирование солнечного коллектора.  Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии. Алматы:2018.- с. 622-626.  <https://official.satbayev.university/download/document/14469/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202018%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%201.pdf> |
| **2019 год** | | |
| **Публикация в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Джоурнал Ситэйшн Рэпортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс), или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей, в области социальных и гуманитарных наук, в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Уэп оф Сайнс Кор Калэкшн) (Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хюманитис Ситэйшн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайнс Ситэйшн Индекс Экспандэд), Social Sciences Citation Index (Сошл Сайнс Ситиэйшн Индекс)), компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс)** | | |
| 1 | Bekbayev, A.B.  Polyukhovich, M.A  Burlov, V.A.   Mankov, V.A. | Electric power supply management of the construction site in the interests of facilitating electrical safety.  E3S Web of ConferencesVolume 140, 18 December 2019,  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077076878&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=951cee8d89bacad6044b54238b9060ff&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2855967209700%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=> |
|  |  |  |
| **Публикация в научных журналах, индексируемых РИНЦ и других международных базах с ненулевым импакт-фактором** | | |
| 1 | Умышев Д.Р.,  Яманбекова А.К.  Достияров А.М.,  Катранова Г.С.,  Ожикенова Ж.Ф. | Сравнительный анализ различных микрофакельных устройств при помощи численного моделирования.  Международный  журнал  прикладных  и фундаментальных  исследований, 2019, №2, с. 23-27 ISSN 1996-3955  <https://www.applied-research.ru/ru/article/view?id=12664> |
| 2 | Умышев Д.Р.,  Кибарин А.А.,  Катранова Г.С. | Экспериментальное изучение горения за турбинными профилями.  Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, № 5, 2019, С 115-121, ISSN 1996-3955.  <https://www.applied-research.ru/ru/article/view?id=12749> |
| 3 | Жуматова А.А.  Мамырбаев С. Е. | Автоматизация комплекса вентиляции камер трансформаторов подстанций 110/10–10 кВ «Алатау».  Международныйнаучный журнал «Молодой учёный» №3 (241) январь 2019, с. 23-30, ISSN 2072-0297.  <https://moluch.ru/archive/241/55338/> |
| 4 | Жуматова А.А.  Токпейсова Г. Ш.,  Мурат Д. М., | Применение автоматизированного электропривода компрессорной установки в Капчагайской ГЭС.  Международныйнаучный журнал «Молодой учёный» №6 (244) февраль 2019, с. 11-14, ISSN 2072-0297.  <https://moluch.ru/archive/244/56419/> |
| 5 | Жуматова А.А.  Шоханов Ж.Б., | Анализ мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности предприятия ТОО «ДП «Орталык».  Международныйнаучный журнал «Молодой ученый» №40 (278), часть 1, октябрь 2019 г. стр. 9-13.  <https://moluch.ru/archive/278/62820/> |
| 6 | Жуматова А.А.  Сатимбеков К.Е., | Анализ эффективности работы системы электроснабжения рудника ТОО «Семизбай-U».  Международныйнаучный журнал «Молодой ученый» №40 (278), часть 1, октябрь 2019 г. стр. 23-27.  <https://moluch.ru/archive/278/62834/> |
| **Публикация в научных изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК** | | |
| 1 | Достияров А.М.,  Умышев Д.Р.  Дуйсенбек Ж.С. | Влияние основных параметров на образование оксидов азота при микрофакельном сжигании.  Вестник КазНИТУ, №2(132), март 2019. С. 103-109  ISSN 1680-9211.  <https://official.satbayev.university/download/document/8839/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%962.pdf> |
| 2 | Умышев Д.  Достияров А.М.,  Наурыз Б.К.  Туманов М.Е. | Численное моделирование процесса горения за горелкой со встречно-закрученным способом стаблизации.  Вестник КазНИТУ, №2(132), март 2019. С. 366-371  ISSN 1680-9211.  <https://official.satbayev.university/download/document/8839/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%962.pdf> |
| 3 | Балгаев Н.Е.  Бакитов А. | Создание математической модели трансформатора тока на основе эффекта Холла.  Вестник КазАТК. – Алматы, 2019. – №1, 235-244 стр.  <https://www.kazatk.kz/material/nauka/11.04.2019/vestnik.pdf> |
| **Публикация в материалах конференций, форумов, съездов, симпозиумов, конгрессов** | | |
| 1 | Токпеисова Г.Ш.,  Ерекенов Ж.К.,  Шахмұрат Д.  Шакенов К. | Энерготиімді және ресурс үнемдеуші жүйелер мен технологиялар.  Труды Международных Сатпаевских чте-ний «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и  прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК». – Алматы: Каз-НИТУ, 2019, Том II, 1031-1034 с, ISBN 978-601-323-145-7  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 2 | Бекбаев А.Б.,  Еркінов Ғ.Е.,  Сагымбаев Ж.А.  Шакенов К. | Использование энергосберегающих технологий дляотдельных потребителей рудников.  Труды Международных Сатпаевских чте-ний «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и  прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК». – Алматы: Каз-НИТУ, 2019, Том II, 1042-1045 с, ISBN 978-601-323-145-7  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 3 | Хидолда Е.  Караман А. | Development of a measuring module based on solar cells.  Труды Международных Сатпаевских чтений «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК» г. Алматы, 11 апреля 2019г.  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 4 | Хидолда Е.  Жонкешова К.С.  Бетекбаев А. Б. | Диагностика солнечных панелей – основная мера  для прогнозирования солнечных электростанций.  Труды Международных Сатпаевских чтений «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК» г. Алматы, 11 апреля 2019г.  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 5 | D. R. Umyshev  A. M. Dostiyarov  J. S. Duisenbek | Numerical study of flow distribution and combustion of V-shaped profile with Cosmos Multiphysics and Ansys Fluent.  XXIV Научная конференция с международным участием ЕМФ 2019, Созопол, Болгария, стр-237-241.  <http://copepm.eu/documents/2019.pdf> |
| 6 | Умышев Д.Р.  Достияров А.М.  Дуйсенбек Ж.С. | Численный анализ микрофакельной горелки для сжигания газоконденсатных смесей.  Труды Сатпаевских чтений инновационные технологии –ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК, Том 2, Алматы 2019.стр 1010-1013  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 7 | Umyshev D.R.  Dostiyarov A.M,  Katranova G.S. | Numerical modeling of the influence of different options for feeding fuel on the combustion process for turbine profiles.  IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, volume 274, 2019. Paper ID 012144  <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/274/1/012144/pdf> |
| 8 | Балгаев Н.Е.  Есимбек Б. | Анализ современного состояния технологий электропередачи на дальние расстояния.  ТРУДЫ Сатпаевских чтений «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК». – КазНТУ имени К.И. Сатпаева. – Алматы, 2019.  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 9 | Малдыбаева Т.С.  Бетекбаев А.Б.  Жаксалыков А.С. | Мероприятия по обеспечению энергоэффективности.  ТРУДЫ Сатпаевских чтений «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК». – КазНТУ имени К.И. Сатпаева. – Алматы, 2019.  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| 10 | Малдыбаева Т.С.  Жаксалыков А.С. | Исследования в сфере компенсации реактивной мощности.  ТРУДЫ Сатпаевских чтений «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК». – КазНТУ имени К.И. Сатпаева. – Алматы, 2019.  <https://official.satbayev.university/download/document/12006/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202019%20%D1%82%D0%BE%D0%BC%202.pdf> |
| **2020 год** | | |
| **Публикация в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Джоурнал Ситэйшн Рэпортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс), или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей, в области социальных и гуманитарных наук, в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Уэп оф Сайнс Кор Калэкшн) (Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хюманитис Ситэйшн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайнс Ситэйшн Индекс Экспандэд), Social Sciences Citation Index (Сошл Сайнс Ситиэйшн Индекс)), компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс)** | | |
| 1 | Umyshev D.R.  Dostiyarov A.M., Tyutebayeva G.M., Yamanbekova A.K.,  Bakhtyar B. T,  Jordan Y. Hristov | Effects of different fuel supply types on flame stabilization and nox emissions behind group of v-gutter flame holders: experimental and numerical study.  Thermal Science. – 2020, ISSN:2334-7163, DOI:<https://doi.org/10.2298/TSCI191115471U> |
|  |  |  |
| **Публикация в научных журналах, индексируемых РИНЦ и других международных базах с ненулевым импакт-фактором** | | |
| 1 |  |  |
| **Публикация в научных изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК** | | |
| 1 | Хидолда Е.  Юрченко А.В.,  Жонкешова К.С. | Моделирование энергетических характеристик фотоэлектрической панели в Matlab/Simulink.  Вестник SatbayevUniversity, 2020 г., №2. Стр. 553-559  <https://official.satbayev.university/download/document/14648/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%962.pdf> |
| 2 | Умышев Д. | Способ сушки зерна и семян в псевдоожиженном слое и устройство для его осуществления.  патент РК №4595, опубл. 09.01.2020  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=311241> |
| 3 | Жуматова А.А.  Қойшиев Т.Қ.,  Есмұхан Б. | Разработка структурной архитектуры PV-фотоэлектрической станции для обеспечения наружного освещения Кентауского трансформаторного завода.  Вестник КазНИТУ №3(139), 2020г., стр. 551-556.  <https://official.satbayev.university/download/document/16198/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%963.pdf> |
| 4 | Жуматова А.А.  Жамалов Е.К.,  Сарсенбаев Е.А.,  Минажова С.А. | Методы очистки фотоэлектрических панелей.  Вестник КазНИТУ №3(139), 2020г., стр.283-287.  <https://official.satbayev.university/download/document/16198/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%963.pdf> |
| **Публикация в материалах конференций, форумов, съездов, симпозиумов, конгрессов** | | |
| 1 | Е.А. Сарсенбаев  Абдуманап Ұ.Ф. | Способы регулирования напряжения в распределительных сетях.  Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2020". Том 2. Алматы:2020.-С.279-282  <https://official.satbayev.university/download/document/15654/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%A7%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202020%20-%202%20%D1%82%D0%BE%D0%BC.pdf> |
| 2 | Е.А. Сарсенбаев  Қуандық А.Ә. | Двухдвигательный электропривод мостового крана.  Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2020". Том 2. Алматы:2020.-С.282-285  <https://official.satbayev.university/download/document/15654/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%A7%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202020%20-%202%20%D1%82%D0%BE%D0%BC.pdf> |
| 3 | Е.А. Сарсенбаев  Каликасов Н.Т.,  Сағымбаев Ж.А. | Тепловой контроль токоведущих и контактных элементов электрооборудования технологических комплексов.  Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2020". Том 2. Алматы:2020.-С.285-288  <https://official.satbayev.university/download/document/15654/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%A7%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202020%20-%202%20%D1%82%D0%BE%D0%BC.pdf> |
| 4 | Балгаев Н.Е.  Мынбай Е. | Цифровые подстанции: проблемы измерения тока.  Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2020". Том 2. Алматы:2020.-С.276-279 |
| 5 | Хидолда Е.  Қарағай А.Т. | Цифровая подстанция в распределительных сетях среднего напряжения на основе приложений zelio.  Труды Сатпаевских чтений "Сатпаевские чтения - 2020". Том 2. Алматы:2020.-С. 268-271  <https://official.satbayev.university/download/document/15654/%D0%A1%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%A7%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%202020%20-%202%20%D1%82%D0%BE%D0%BC.pdf> |
| **2021 год** | | |
| **Публикация в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Джоурнал Ситэйшн Рэпортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс), или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей, в области социальных и гуманитарных наук, в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Уэп оф Сайнс Кор Калэкшн) (Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хюманитис Ситэйшн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайнс Ситэйшн Индекс Экспандэд), Social Sciences Citation Index (Сошл Сайнс Ситиэйшн Индекс)), компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс)** | | |
| 1 | Umyshev D.R.  Dostiyarov A.M., Tyutebayeva G.M., Yamanbekova A.K.,  Bakhtyar B. T,  Jordan Y. Hristov | Effects of different fuel supply types on flame stabilization and nox emissions behind group of v-gutter flame holders: experimental and numerical study.  Thermal Science. – 2020, ISSN:2334-7163, DOI:<https://doi.org/10.2298/TSCI191115471U> |
|  |  |  |