

**М.Қозыбаев атындағы СҚУ-нің «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының  
PhD докторанты Молдахметов Саят Сайрановичтің  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК  
научных и научно-методических трудов докторанта PhD  
кафедры «Энергетика и радиоэлектроника» СҚУ им. М.Козыбаева  
Молдахметова Саята Сайрановича**

Р/с № п/п	Атауы/ Название	Баспа немесе қолжазба құқында/ Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық күәліктің, патенттің №/ Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақта р/ Количе ство печатн ых листов	Қосалқы авторларды ң аты-жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер / Научные и научно-методические труды, опубликованные до защиты докторской диссертации</b>					
1	К вопросу о разработке системы управления многоуровневым силовым инвертором напряжения	Печатный	Материалы IX международной научно-практической конференции «Достижения высшей школы – 2013», София (Болгария), 2013. С. 64-68.	0,156	Данильченко В.В., Якубова М.З.
2	К вопросу о разработке системы управления силовым инвертором для индукционного нагрева	Печатный	Материалы X международной научно-практической конференции «Стратегические пути развития науки», Пржемысл (Польша), 2014. С. 43-47.	0,156	Исемберген ов Н.Т., Анарбаев А.Е., Тайсариева К.Н.
3	Индукциялық қыздыру үшін күш инвертордың басқару жүйесі	Печатный	Международные Сатпаевские чтения -2014 «Роль и место молодых ученых в реализации стратегии «Казахстан – 2050», г. Алматы, 2014. – Т.3. С. 99-103.	0,3125	Исемберген ов Н.Т., Анарбаев А.Е.

Ізденуші:  
Соискатель:

  
С.С. Молдахметов

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі,  
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»



А.А. Кашевкин

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь

А.У. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
4	Использование линии поверхностного волновода в устройствах сверхвысокочастотного нагрева	Печатный	Научный журнал «Вестник ПГУ. Энергетическая серия» №1, 2014. С. 122-130.	0,28	Риттер Д.В., Анарбаев А.Е.
5	Система слежения за параметрами солнечного модуля	Печатный	Научный журнал «Вестник ПГУ. Энергетическая серия» №2, 2014. С. 46-53.	0,3	Анарбаев А.Е.
6	Системы распределения СВЧ энергии	Печатный	Научный журнал «Вестник КБТУ» №2(29), 2014. С. 74-77.	0,25	Риттер Д.В.
7	Multilevel inverter using an H-bridge circuit	Печатный	Материалы МНПК «Актуальные вопросы энергосбережения и новые технологии в науке и образовании Республики Казахстан», г. Петропавловск, 2014. – Т.1. С. 74-77.	0,49	
8	Однофазный автономный инвертор	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК. Физико-математическая серия» №2, 2015. С. 18-24.	0,22	Орынбаев С.А., Бекбаев А.Б.
9	Оценка ветроэнергетического потенциала местности на примере районов южного Казахстана	Печатный	Научный журнал «Вестник КазНТУ» №3, 2015. С. 80-85.	0,1875	Орынбаев С.А., Бекбаев А.Б., Байбутанов Б.К.
10	Multilevel inverter based on level switch and H-bridge	Печатный	Научный журнал «ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences», Vol. 10 (16), 2015. С. 6884-6887.	0,25	Исембергенов Н.Т., Касимов А.О.
11	Исследование методик коммутации ступеней многоуровневого инвертора на основе широтно-импульсной модуляции	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК. Физико-математическая серия» №2 (306), 2016. С. 139-146.	0,4475	Орынбаев С.А., Байбутанов Б.К., Ешметов М.Б., Ауесжанов Д.С.

Ізденуші:  
Соискатель:

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь



С.С. Молдахметов

А.А. Кашевкин

А.У. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
12	Способ реализации многоуровневого силового инвертора на базе IGBT	Печатный	Научный журнал «Вестник Казахстанско-Британского технического университета» №4 (35), 2015. С. 95-100.	0,375	Исемберген ов Н.Т., Инсепов Д.Г.
13	Implementation of multilevel power inverter	Печатный	Научный журнал «ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences», Vol. 11 (11), 2016. С. 6886-6890.	0,3125	Исемберген ов Н.Т., Инсепов Д.Г., Орынбаев С.А.
14	Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения в зависимости от числа ступеней многоуровневого инвертора	Печатный	Материалы МНПК «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», г. Караганда, 2016. – Т.1. С. 74-77.	0,1875	Инсепов Д.Г.
15	Однофазный автономный инвертор	Печатный	Патент РК № 31425 опубл. 15.08.2016 г. Бюл. № 9. – 5 с.	0,5775	Орынбаев С.А., Бекмуратов М.М., Кейкиманова М.Т.
16	Микроконтроллерное устройство стабилизации выходного напряжения для ветроэнергетической установки	Печатный	Патент РК № 31804 опубл. 30.12.2016 г. Бюл. № 18. – 4 с.	0,462	Орынбаев С.А., Исемберген ов Н.Т., Малдыбаева Т.С.
17	Система вращения-подъема ЖД вагонов	Печатный	Вестник национальной академии наук РК, Vol. 6 (370), 2017. – С. 52-59.	0,40425	Петров П.А., Герасимова Ю.В., Ивель В.П.
18	Search of earthquake precursors basing on FRaSH method for identification measurements of seismographic records	Печатный	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14 (1), 2019. – P. 141-147.	0,86625	Bibigul Koshekova, Yuri Klikushin, Oleg Belosludtsev

Іздeнуші:  
Соискатель:

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь



С.С. Молдахметов

А.А. Кашевкин

А.У. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
19	Методика разработки высокоточной системы управления двухдвигательным механизмом вращения железнодорожных вагонов	Печатный	Монография – М.: РУСАЙНС, 2019 г. -140 с.	8,057	Ивель В.П., Герасимова Ю.В., Ритгер Д.В., Петров П.А.
20	System of lifting and rotation of railway cars	Печатный	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 13 (2), 2018. – P. 714-717.	0,462	Viktor Ivel, Yuliya Gerasimova, Pavel Petrov
21	Switching strategies for a multi-level inverter	Печатный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1155 (2021) 012094 – P. 1-7.	0,8085	V. P. Ivel, Y. V. Gerasimova, P. A. Petrov, N. B. Kaliaskarov

Ізденуші:  
Соискатель:

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі,  
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь



С.С. Молдахметов

А.А. Кашевкин

А.У. Бектемисова