

**М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің «Энергетика және радиоэлектроника»  
кафедрасының PhD докторанты Калантаевская Наталья Игоревнаың  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК  
научных и научно-методических трудов докторанта PhD  
кафедры «Энергетика и радиоэлектроника» СҚУ им. Козыбаева  
Калантаевской Натальи Игоревны**

Р/с № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе қолжазба ретінде - Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издательство, журнал (название, №, год, страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны – Количество во печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты- жөні - Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер Научные и научно-методические труды, опубликованные до защиты докторской диссертации					
1	К вопросу о способах прогнозирования потребления электрической мощности	Печатный	Материалы МНПК «Козыбаевские чтения- 2018: Евразийский потенциал и новые возможности развития в условиях глобальных вызовов», Т.2. - Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2018. с. 259-262	0,5	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.
2	Прогнозирование энергопотребления железнодорожной инфраструктуры средствами искусственных нейронных сетей в Северо- Казахстанском регионе	Печатный	Сборник статей по итогам Международной научно- практической конференции «Проблемы развития технического потенциала и направления его повышения». Агентство международных исследований. 2019. Стр.42-46.	0,2917	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.

Ізденуші:  
Соискатель:

*Кал*

Н.И. Калантаевская

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

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



А.А. Кашевкин

Хатшы:  
Секретарь:

А.Е. Нурумова

1	2	3	4	5	6
3	Нейросетевые технологии в энергетическом комплексе	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия, №1(2019), 2019, стр.237-243	0,5671	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.
4	Прогнозирование энергопотребления Северного Казахстана на основе технологии глубокого обучения	Печатный	Проблемы машиноведения. Материалы III Международной научно-технической конференции. Издательство: Омский государственный технический университет (Омск), 2019	0,7	Кошеков К.Т., Савостин А.А., Латыпов С.И.
5	Балансирование энергопотребления с применением технологий машинного обучения	Печатный	Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции "Научоёмкие технологии и интеллектуальные системы". Агентство международных исследований. 2019. Стр.19-22	0,2333	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.
6	Модель организации данных и процесса обучения нейронной сети при построении графиков нагрузки на сутки вперед	Печатный	Вестник АУЭиС. №3(46)2019, стр.11-16	0,5	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.
7	Исследования влияния способа организации обучающей выборки на точность прогнозирования электрической нагрузки	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия, №3(2019), 2019, стр.250-256	0,55	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.
8	Исследование эффективности применения нормализации данных при построении графиков нагрузок на сутки вперед с помощью техник машинного обучения	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия, №3(2019), 2019, стр.257-264	0,57	Кошеков К.Т., Латыпов С.И.

Ізденуші:  
Соискатель:

*Каш*

Н.И. Калантаевская

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

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



А.А. Кашевкин

Хатшы:  
Секретарь:

А.Е. Нурумова

1	2	3	4	5	6
9	Автоматизированная система прогнозирования энергопотребления для принятия управленческих решений		Патент на полезную модель КЗ №4733. Оpubл. 25.02.2020		Кошеков К.Т., Латыпов С.И. Савостин А.А.
10	Design of decision-making support system in power grid dispatch control based on the forecasting of energy consumption	Печатный	Cogent Engineering (2022), 9: 2026554 DOI: 10.1080/23311916.2022.2026554	2,079	Кошеков К.Т., Латыпов С.И. Савостин А.А. Кунельбаев М.М.

Издануші:  
Соискатель:

*Handwritten signature*

Н.И. Калантаевская

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

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



А.А. Кашевкин

Хатшы:  
Секретарь:

А.Е. Нурумова