

«М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» КеАҚ
 «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының доценті
 Савостина Галина Владимировнаның
 ғылыми және ғылыми - әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ
СПИСОК
 научных и научно-методических трудов
 доцента кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»
 НАО «Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева»
 Савостиной Галины Владимировны

Р/с № - № п/п	Атауы - Название	Баспанемесе электрондық - Печатный и электронны й	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық қуәліктің, патенттің № - Издание (название, год, № страницы) / № авторского свидетельства, патента	Баспатаб ақтар - Количество впечатан ных листов	Қосалқы автор(лардың) аты-жөні - ФИО соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Монография					
1	Цифровая обработка и интеллектуальный анализ ЭКГ	Баспа Печат.	LAP LAMBERT Academic Publishing. 2023. – 124p. Вклад автора: 9,1 п.л.	9,1 п.л.	
Оқу құралдары Учебные пособия					
2	Основы сетевых технологий	Баспа Печат.	Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – 164 с. Вклад автора: 9 п.л.	10,25 п.л.	Савостин А.А.
3	Изучение сетевых технологий и протоколов	Баспа Печат.	Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2025. – 202 с. Вклад автора: 8 п.л.	12,63 п.л.	Савостин А. А., Риттер Д.В.

Ізденуші:
 Соискатель:

Г.В. Савостина

Тізімі дұрыс:
 Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі
 Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

А.А. Кашевкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

А.С. Темирханова



Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар					
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
4	Devising a method for predicting a blood pressure level based on electrocardiogram and photoplethysmogram signals	Баспа Печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (3 (119)), 2022.– p. 62–74. doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265066	0,8п.л.	Tuleshov A., Koshekov K., Savostin A., Largin A.
5	Application of a Surface Waveguide in Microwave Drying Units of the Agribusiness Industry	Баспа Печат.	Hindawi International Journal of Agronomy Volume 2024, Article ID 3689527, 10 pages. doi.org/10.1155/2024/3689527	0,63п.л.	Ritter E., Ritter D., Savostin A., Smirnov A., Moldakhmetov S.
6	Development of remote diagnostic monitoring system for pumping equipment with open architecture	Баспа Печат.	Radioelectronic and Computer Systems, v. 2024, n.4, p. 192-206. doi.org/10.32620/reks.2024.4.16	0,94п.л.	Savostin A., Koshekov K., Tuleshov A., Koshekov A.
7	12-Lead ECG Reconstruction Based on Data From the First Limb Lead.	Баспа Печат.	Cardiovascular Engineering and Technology Volume 15, 2024. p. 346-358. doi.org/10.1007/s13239-024-00719-0	0,81п.л.	Koshekov K., Ritter Y., Savostin A., Ritter D.
8	Comprehensive analysis of aviation maintenance text reports using natural language processing methods	Баспа Печат.	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universitetu. 2025, v. 6, p. 157 – 167. doi.org/10.33271/nvngu/2025-6/157	0,69п.л.	Savostin A., Kaipbek G., Koshekov K., Wardle K.
Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
9	Анализ методов подавления сетевой наводки в задачах цифровой обработки электрокардиографических сигналов	Баспа Печат.	Труда университета, №2, Караганда, 2022. – С. 291-296. DOI 10.52209/1609-1825_2022_2_291	0,38п.л.	Риттер Д.В., Савостин А.А., Ларгин А.В.

Ізденуші:
Соискатель:

Тізімі дұрыс:
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

Ғалым хатшы / Ученый секретарь



Г.В. Савостина

А.А. Капешкин

А.С. Темирханова

10	Фокусировка микроволнового излучения с помощью зеркальных рефлекторов	Баспа Печат.	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия. № 3, Павлодар, 2022. – С. 165-176. doi.org/10.48081/LSCP5714	0,75 п.л.	Риттер Д.В., Савостин А.А., Кошеков К.Т., Риттер Е.С.
11	Микроволновая сушка зерновых культур на основе свойств поверхностного волновода	Баспа Печат.	Труды университета. №3 (88), Караганда, 2022. – С. 385 – 389. DOI 10.52209/1609-1825_2022_3_385	0,38 п.л.	Риттер Д.В., Савостин А.А., Риттер Е.С., Смирнов А.П.
12	Разработка измерительного устройства для оценки уровня кровяного давления по данным сигналов электрокардиограммы и фотоплетизмограммы	Баспа Печат.	Вестник КазАТК, 125(2), Алматы, 2023. – С. 354–362. DOI 10.52167/1609-1817-2023-125-2-354-362	0,56 п.л.	Ларгин А.В., Савостин А.А., Риттер Д.В., Кошеков А.К.
13	Метод автоматического детектирования характерных точек пульсовой волны	Баспа Печат.	Труды университета №1 (94), Караганда, 2024. – С. 508-515. DOI 10.52209/1609-1825_2024_1_508	0,5 п.л.	Савостин А.А., Риттер Д.В., Кошеков А.К., Ларгин А.В.
14	Разработка системы диагностического мониторинга насосного оборудования с применением технологии беспроводной передачи данных	Баспа Печат.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. № 93(3), Алматы, 2024. – С. 178-189. doi.org/10.47533/2024.1606-146X.60	0,75 п.л.	Савостин А.А., Тулешов А.К.
15	Introduction of WPP in the North of Kazakhstan as a Maneuverable Power	Баспа Печат.	Труды университета №2 (99), Караганда, 2025. – С. 435-440. DOI 10.52209/1609-1825_2025_2_435	0,38 п.л.	Latypov S., Kashevkin A., Eliseev A., Potapenko A.

Ізденуші:
Соискатель:

Тізімі дұрыс:
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

Ғалым хатшы /Ученый секретарь



Г.В. Савостина

А.А. Капешкин

А.С. Темирханова

16	Статистическое обоснование и валидация прогностической модели технического обслуживания авиационных систем на примере внешнего светового оборудования	Баспа Печат.	Научный журнал «Вестник Академии гражданской авиации», №-4 (39) 2025 , С. 241-251, doi.org/10.53364/24138614_2025_39_4_18	0,69п.л.	Каипбек Г.М., Савостин А.А., Кошкеков К.Т.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында В сборниках международных научно-практических конференций					
17	Обзор современного состояния и перспективы развития методов автоматического анализа и классификации электрокардиосигналов	Баспа Печат.	Материалы международной научно-практической конференции «Молодежь и наука – 2021», Петропавловск, 2021. – С. 380-384.	0,31п.л.	Савостин А.А., Ларгин А.В.
18	Автоматический анализ и интерпретация различных видов электрокардиограммы	Баспа Печат.	Материалы международной научно-практической конференции «Тенденции развития естественных и технических наук в современном мире», Петропавловск, 2022. – С. 513-518.	0,38п.л.	Герасимов И.А., Ивель В.П.,
19	Разработка и исследование механотронных автоматов для дозирования и фасования сыпучих веществ	Баспа Печат.	Материалы международной научно-практической конференции "Молодежь и наука - 2023", Петропавловск, 2023. – С. 321-325.	0,31п.л.	Шепелев Д.А.

Ізденуші:
Соискатель:

Тізімі дұрыс:
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»



Г.В. Савостина

А.А. Капешкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

А.С. Темирханова

20	Применение алгоритмов искусственного интеллекта в энергетическом секторе	Баспа Печат.	Материалы международной научно-практической конференции "Молодежь и наука - 2023", Петропавловск, 2023. – С. 276-280.	0,31 п.л.	Михайлов А.Н.
Халықаралық/республикалық ғылыми журналдарда В международных/республиканских научных журналах					
21	Подход к автоматическому распознаванию эмоций диктора при помощи интеллектуальных методов анализа информации	Баспа Печат.	«Вестник Академии гражданской авиации», № 3(26), Алматы, 2022. – С. 49-56. DOI 10.53364/24138614_2022_26_3_49	0,5 п.л.	Савостин А.А.
22	Автоматическое обнаружение утомляемости оперативного персонала методами компьютерного зрения	Баспа Печат.	Вестник Академии Национальной гвардии Республики Казахстан. № 1(51), Петропавловск, 2024. – С. 225 – 233.	0,56 п.л.	Савостин А.А., Риттер Д.В., Мазоров Р.А.
23	Система двухфакторной идентификации автомобилей для пропускного пункта	Баспа Печат.	Научный рецензируемый журнал "Вестник Северо-Казахстанского университета имени Манаша Козыбаева". 2025;(2 (66)). – С. 167-174. https://doi.org/10.54596/2958-0048-2025-2-167-174	0,5 п.л.	Савостин, А., Баранов А.
Авторлық куәліктер, патенттер Авторские свидетельства, патенты					
24	Способ микроволновой сушки семян зерновых культур	Баспа Печат.	Патент РК на полезную модель № 7771 от 27.01.2023	2 стр.	Риттер Е.С., Савостин А.А., Риттер Д.В., Зыкова Н.В.

Ізденуші:
Соискатель:

Тізімі дұрыс:
Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі
Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»

Ғалым хатшы /Ученый секретарь



Г.В. Савостина

А.А. Кашевкин

А.С. Темирханова