

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

Р/с № - № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе электрондық - Печатный или электронный	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издание (название, год, № страницы) / № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар - Количество во печатных листах	Қосалқы автор(лардың) аты-жөні - ФИО соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Монография					
1	Системы беспроводной трансляции и анализа биомедицинских сигналов	Баспа Печат.	Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2025. - 113 с. Вклад автора: 3 п.л.	7,06 п.л.	Ивель В.П., Молдахметов С.С., Петров П.А.
Оқу құралдары Учебные пособия					
2	Практические задачи в теории автоматического регулирования	Баспа Печат.	Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2025. – 107 с.	6,6875 п.л.	-

Ізденуші:
Соискатель:

Г.Савостина

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:
Список верен:

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



А.А. Кашевкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

С. Темирханова

Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар					
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
3	System of lifting and rotation of railway cars	Баспа Печат.	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 13, No. 2, 2018, p.714-717	0,5 п.л.	Pavel Petrov, Viktor Ivel, Sayat Moldakhmetov
4	Methods of ECG-signal transmission system development	Баспа Печат.	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 13, No. 24, 2018, p.9657-9661	0,625 п.л.	Viktor Ivel, Sayat Moldakhmetov, Pavel Petrov
5	Development of a distributed wireless Wi-Fi system for monitoring the technical condition of remote objects	Баспа Печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5/9 (107), 2020, p. 36–48. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.212301	0,8 п.л.	Kaliaskarov N., Ivel V., Yugay V., Moldakhmetov S.
6	Development of a hardware and software model of a rocket motion correction system	Баспа Печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 / 3 (111) 2021, p.15-23 https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.228146	0,56 п.л.	Talgat Atygayev, Victor Ivel
7	Application of artificial neural network for wheat yield forecasting	Баспа Печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(4 (117), 2022, p. 31–39. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259653	0,56 п.л.	Gailya Aubakirova, Victor Ivel, Sayat Moldakhmetov, Pavel Petrov
8	System analysis and forecast of yield time series based on neural network technologies	Баспа Печат.	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics, 2023, Vol. 18, No. 2, p.449-455. https://doi.org/10.18280/ijdne.180224	0,875 п.л.	Aubakirova, G.F., Ivel, V.P., Arestenko, T.V., Prymyska, S.
9	Neural network system of grain (wheat) yield forecasting in risky agricultural conditions on the example of the North Kazakhstan region.	Баспа Печат.	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics, 2023, Vol. 18, No. 1, p. 189-194. https://doi.org/10.18280/ijdne.180123	0,75 п.л.	Gailya Aubakirova, Victor Ivel

Ізденуші:

Соискатель:

Ерғ

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:

Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»



А.А. Кашевкин

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

А.С. Темирханова

А.С. Темирханова

10	Hardware-software implementation of a local Wi-Fi network for the transmission of biomedical signals	Баспа Печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (9 (130)), 2024, p. 34–43. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.309387	0,625 п.л.	Victor Ivel, Sayat Moldakhmetov, Pavel Petrov
11	Automated real-time electrocardiogram diagnosis based on the modified Pan-Tompkins algorithm for long-term monitoring systems	Баспа Печат.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2025, 4(5 (136), p. 15–27. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.336172	0,81 п.л.	Fatimah Sidi, Victor Ivel, Vladimir Avdeyev, Lili Nurliyana Abdullah, Sayat Moldakhmetov
12	Algorithm for preprocessing electrocardiosignal for a wireless Holter monitoring system	Баспа Печат.	Pertanika Journal of Science and Technology 2026. 34 (1): p. 581–599. https://doi.org/10.47836/pjst.34.1.25	1,19 п.л.	Fatimah Sidi, Lili Nurliyana Abdullah, Victor Ivel, Sayat Moldakhmetov

**Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом**

13	Система вращения-подъема ЖД вагонов	Баспа Печат.	Вестник национальной академии наук Республики Казахстан, №370, Алматы, 2017, №6, С. 52-59	0,5 п.л.	Петров П.А., Ивель В.П., Молдахметов С.С.
14	Проектирование адаптивной системы регулирования скорости асинхронного двигателя при помощи метода вспомогательного оператора	Баспа Печат.	Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Энергетическая серия, №2. – Павлодар, 2017, С. 66-72	0,88 п.л.	Ивель В.П., Петров П.А.
15	Технология разработки системы беспроводной передачи ЭКГ-сигналов.	Баспа Печат.	Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Энергетическая серия, №4. – Павлодар, 2018, С. 161-167	1 п.л.	Ивель В.П., Молдахметов С.С., Петров П.А.

Ізденуші:

Соискатель:

Еру

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:

Список верен:

«Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»



А. Кашевкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

С. Темирханова

16	Разработка прецизионной системы управления ветрогенератором	Баспа Печат.	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева №3, Алматы, 2019, №3, С.255-259	0,63 п.л.	В.П. Ивель, А.М. Айтулина
17	Использование технологии Wi-Fi для сбора и передачи данных температуры и влажности.	Баспа Печат.	Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Энергетическая серия, №4. Павлодар, 2020, С. 215-226. https://doi.org/10.48081/QTJN8109	1,5 п.л.	Калиаскаров Н. Б., Ивель В. П., Петров П. А., Югай В. В.
18	Адаптивная система управления механизмом вращения крупногабаритных объектов с компьютерной подсистемой синхронизации скоростей асинхронных двигателей	Баспа Печат.	Вестник Казахстанско-Британского технического университета, №1 (56), 2021, С. 129-136. DOI 10.55452/1998-6688-2021-18-1-129-136	1 п.л.	Петров П. А., Ивель В. П., Аубакирова Г. Ф., Молдахметов С. С., Гаголина О. С.
19	Математическое моделирование автономного управляемого необитаемого подводного аппарата в условиях гидродинамической неустойчивости	Баспа Печат.	Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», №1 (86), 2022, С.270-277 DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_270	0,75 п.л.	Криволапова М.О., Ивель В.П., Кабанов А.А.

Ізденуші:
Соискатель:

Ю.В. Герасимова

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:
Список верен:

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



А.А. Кашевкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

Галим хатшы

Галимханова

20	Бортовая система коррекции дальности полета неуправляемого реактивного снаряда	Баспа Печат.	Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері - Труды университета НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»», №2, 2022, С.278-283 DOI 10.52209/1609-1825_2022_2_278	0,625 п.л.	Атыгаев Т. Б., Ивель В. П., Петров П. А.
21	Фильтрация ветроволновых воздействий при управлении глубиной стабилизации автономного необитаемого подводного аппарата	Баспа Печат.	Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері - Труды университета НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»», №2 (91), 2023, С.353-358 DOI 10.52209/1609-1825_2023_2_353	0,75 п.л.	Криволапова М.О., Ивель В.П., Кабанов А.А.
22	Реализация энергоэффективной системы передачи электрокардиосигнала по локальной Wi-Fi сети	Баспа Печат.	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия, №2, 2025, С.142-155. https://doi.org/10.48081/VWQL3346	0,88 п.л.	Ивель В.П., Зыкова Н.В. Молдахметов С.С., Петров П.А.
23	Многопараметрический мониторинг водных ресурсов на основе технологий EDGE COMPUTING и LoRaWAN	Баспа Печат.	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева, № 2 (143), 2026, С.321-330. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2026-143-2-321-330	1,25 п.л.	А.А. Савостин, С.И. Латышов, А.В. Проселков, Д.Б. Узбеков

Ізденуші:

Соискатель:

Handwritten signature

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:

Список верен:

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



А. Кашевкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

Темирханова

Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында В сборниках международных научно-практических конференций					
24	Многофункциональный контроллер для инкубатора	Баспа Печат.	«Козыбаевские чтения - 2021: Новые подходы и современные взгляды на развитие образования и науки»: материалы международной научно-практической конференции: в 9-и томах. Т. 3. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2021. - С. 19-24.	0,75 п.л.	Гриппе Р. А.
25	Аппаратно-программная реализация беспроводного холтеровского мониторинга кардиосигналов с использованием миникомпьютера класса Raspberry	Баспа Печат.	Материалы XVIII Международной научно-технической конференции «Динамика систем, механизмов и машин» – Омск: ОмГТУ, 2024. – Т.12, №3. – С. 18-22. https://doi.org/10.25206/2310-9793-2024-12-3-18-22 .	0,31 п.л.	Ивель В.П., Молдахметов С.С., Петров П.А.,
Халықаралық/республикалық ғылыми журналдарда В международных/республиканских научных журналах					
26	Адаптивное управление планированием реактивного снаряда на пассивном участке полета по программно-заданной траектории	Баспа Печат.	Теоретический и прикладной научно-технический журнал «Мехатроника, автоматизация, управление». №10. Т 23. 2022, С.536-545 https://doi.org/10.17587/mau.23.536-545	1,25 п.л.	Атыгаев Т. Б., Ивель В. П.,

Ізденуші:

Соискатель:

Ерғұл

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:

Список верен:

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

Ғалым хатшы /Ученый секретарь



А. Кашевкин

Темирханова

27	Моделирование системы автоматического управления погружными насосами в дренажных колодцах в программной среде MatLab	Баспа Печат.	Вестник Северо–Казахстанского университета имени М. Козыбаева. № 4 (60). 2023, С.118-128	1,38 п.л.	Насиев Д. Ш.
28	Моделирование состояния реактивного снаряда в пространстве для проектирования оптимальной системы управления	Баспа Печат.	Вестник академии национальной гвардии РК, №1 (51) март, 2024, С. 290-297	1 п.л.	Атыгаев Т. Б., Ивель В. П.
Авторлық куәліктер, патенттер Авторские свидетельства, патенты					
29	Устройство для беспроводной передачи и анализа электрокардиосигнала	Баспа Печат.	Патент РК на изобретение №34110 от 09.11.2020	-	Ивель В.П., Герасимов И.А., Заинчковская К.В., Молдахметов С.С., Петров П.А.
30	Система для беспроводной передачи и анализа электрокардиосигнала	Баспа Печат.	Патент РК на изобретение №37282 от 18.04.2025	-	Ивель В.П., Молдахметов С.С., Петров П.А.

Ізденуші:

Соискатель:

Ерф

Ю.В. Герасимова

Тізімі дұрыс:

Список верен:

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



А.С. Кашевкин

Ғалым хатшы /Ученый секретарь

А.С. Темирханова