

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях
Бахтияровой Елены Ажибековны, опубликованных после получения степен кандидата технических наук**

h-индекс Хирша: 2 по базе данных SCOPUS

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56732998900

Web of Science Researcher ID: HGA-6356-2022

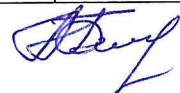
ORCID: 0000-0001-8735-7683

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Development of an algorithm for a national microprocessor-based centralization system with a modular architecture KZ-MPC-MA featuring advanced intelligent control functions	статья	IEEE Access, 2024 (Volume: 12), pp. 193229 - 193240. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3521219			CiteScore за 2023 год равный 9,8 и процентиль по инженерии – 92, по общим компьютерным наукам – 87	Sansyzbay K., <u>Bakhtiyarova Ye.</u> , T.Iliev, G. Patokin, L.Tasbolatova, D.Sagmedinov	соавтор

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



Е.А. Бахтиярова



А.Б. Есмурзаева



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Method of Evaluation of the TETRA Standard Data Transmission Channel for Ensuring Information Security of the Railway Transport System	статья	TEM Journal, 13(3), 2024, pp. 2512-2521. DOI: 10.18421/TEM133-77			CiteScore за 2023 год равный 2,2 и процентиль по информационным системам и управлению – 41	Sansyzbay K., <u>Bakhtiyarova Ye.</u> , Iliev T., Tasbolatova L., Sagmedinov D.	соавтор
3	Radio communication channel interaction method, maintaining train performance information security	статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 31st March 2020. Vol.98. No 06. pp. 957-969.			CiteScore за 2020 год равный 1,3 и процентиль по общим компьютерным наукам – 36	Sansyzbay K.M., <u>Bakhtiyarova YE.A.</u> , Kuandykov A.A., Vlasenko S.V., Mamyrbayev O.ZH.	соавтор

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



Е.А. Бахтиярова



А.Б. Есмурзаева



**Список публикаций в международных рецензируемых научных журналах,
научных статей в периодических научных изданиях и учебно-методических работ Бахтияровой Елены Ажибековны,
опубликованных после получения степен кандидата технических наук**

h-индекс Хирша: 2 по базе данных SCOPUS

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56732998900

Web of Science Researcher ID: HGA-6356-2022

ORCID: 0000-0001-8735-7683

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
I. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1.1. Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базу данных Scopus					
1.	Quality of Speech Reproduction Using Stochastic Digital Systems of Information Transfer with its Statistical Compaction.	печатный	Russian Physics Journal, Volume 60, pp. 190-195, 2017. (Scopus 29 перцентиль), https://link.springer.com/article/10.1007/s11182-017-1059-x	0,4	B.Zh. Kemel'bekov, Zh.M. Bekmagambetova, M.A. Lipskaya, T.O. Chigambaev, A.K. Orazymbetova, N.A. Ospanova, A.K. Mekebaeva, V.A. Khan & B.E. Mamilov.
2.	Extinction Coefficient of Optical Fibers Irradiated by Thermal Neutrons and Compressed.	печатный	Russian Physics Journal, Volume 58, pp. 289-292, 2015. (Scopus 30 перцентиль) https://link.springer.com/article/10.1007/s11182-015-0496-7	0,7	N.A. Ospanova, B.Zh. Kemel'bekov, E.A. Zhetpisbaeva, A.E. Kulakaeva & I.O. Kosyakov.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

Е.А. Бахтиярова
А.Б. Есмурзаева

Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1.2. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК/ Монографии/ Автор. свид., Патенты, Предпатенты, Свидетельства об интеллектуальной собственности/ в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК стран СНГ					
3.	Анализ и моделирование SIP протокола	печатный	Вестник КазАТК, №6, 2012. – с.29-33. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/39/39	0,312	Бижанова К.Р.
4.	Анализ характеристики сети следующего поколения при росте трафика	печатный	Вестник КазАТК, №1, 2013. – с. 21-27. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/38/38	0,375	Туремуратова П.
5.	О методах оценки качества передачи речи	печатный	Вестник КазАТК, №2, 2013. – с. 30-35. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/37/37	0,312	Досболаева К.Е.
6.	Принцип расчета оборудования инфраструктуры NGN при проектировании распределенного абонентского концентратора в г.Астана	печатный	Вестник КазАТК, №2, 2013. – с. 35-40. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/37/37	0,312	Мухит М.
7.	Изучение программного обеспечения оптического терминала ONT B-FOCuS	печатный	Вестник КазАТК, №1, 2014. – с. 70-77. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/32/32	0,5	Абдрахманов Д.
8.	Исследование характера распространения радиосигнала Wi-Fi на открытом пространстве	печатный	Вестник КазАТК, №1, 2014. – с. 78-83. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/32/32	0,375	Абдулаева Ж.А.
9.	Повышение надежности систем оптической связи со спектральным уплотнением	печатный	Вестник КазАТК, №1, 2014. – с. 84-89. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/32/32	0,375	Байгабылов И.
10.	Современный подход к профессиональному образованию	печатный	Автоматика, телемеханика и связь, №8, 2014. – с.38-39 https://asi-journal-rzd.ru/f/asi-2014-no8.pdf	0,125	Савицкий И.И., Шатковский О.Ю.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева

Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
11.	Одноуровневая модель для моделирования влияния электронного облучения на транзисторы	печатный	Вестник КазАТК. - Алматы, №2-3 (93), 2015. - с.103-108. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/25/25	0,375	Туякбаев А.А., Туякбаев Д.А.
12.	Проблемные вопросы современного транспорта и пути их решения на основе интеллектуальных транспортных систем	печатный	Вестник КазАТК. - Алматы, 2016. - №3 (98). - с.156 – 166. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/20/20	0,688	Бекмагамбетова Ж.М., Липская М.А., Джунусова Д.Т.
13.	Нормирование численности работников дистанции сигнализации и связи	печатный	Вестник КазАТК, №2 (101), 2017. – с. 206-210. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/17/17	0,312	Мамилев Б.Е., Липская М.А.
14.	Сравнительный анализ микропроцессорной централизации стрелок и сигналов	печатный	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия технические науки и технологии, №2 (123), 2018. – С. 30-36. https://bultech.enu.kz/index.php/main/article/view/19/15	0,44	Сансызбай К.М.
15.	Экспериментальное определение спектральной плотности мощности речевого сообщения и ее аппроксимация	печатный	Вестник КазАТК, №4 (107), 2018. – с. 313-319. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/11/11	0,44	Каргулова А.Н.
16.	Моделирование распределений вероятностей основного и дополнительного комплексов случайной величины количества подряд отбракованных отсчетов речевого сообщения	печатный	Вестник КазАТК, №4 (107), 2018. – с. 319-324. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/11/11	0,38	Еришова М.О.
17.	Стандартизация и сертификация систем автоматики и телемеханики на железных дорогах мира и в Республике Казахстан	печатный	Вестник КазАТК, №4 (107), 2018. – с. 337-346. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/11/11	0,63	Куандыков А.А., Сансызбай К.М.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

А.Б. Есмурзаева

Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
18.	Способы организации каналов беспроводной двусторонней передачи информации с локомотивов	печатный	Вестник КазАТК, №1 (108), 2019. – с. 229-235. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/10/10	0,44	Аныкбаев Б.Е., Кусамбаева Н.Ш.
19.	Система распознавания номеров вагонов	печатный	Вестник КазАТК, №4(111), 2019. – с.308-313. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/5/5	0,31	Батаева Г.Б.
20.	Практическое применение системы радиоблокировки для обеспечения информационной безопасности на магистральной сети	печатный	Промышленный транспорт Казахстана, №1(66), 2020. – с. 111-116 https://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/1-2020.pdf	0,44	Дуйсебекова К.С., Чигамбаев Т.О., Сансызбай К.М.
21.	Обоснование целесообразности модернизации систем железнодорожной автоматики и телемеханики	печатный	Научно-технический журнал «Новости науки Казахстана» №3 (145), 2020. – с.132-144. https://vestnik.nauka.kz/storage/docs/%D0%9E%D0%A1%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%9D%D0%9E%D0%99-%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB-%D0%9D%D0%9D%D0%9A-3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D1%82-23.09.2020.pdf	0,81	Сансызбай К.М., Чигамбаев Т.О.
22.	Оценка параметров помех технологии LTE	печатный	Вестник КазАТК, №2 (113), 2020. – с. 236-240. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/3/3	0,31	
23.	Методы оценки качества услуг сотовой связи	печатный	Вестник КазАТК, №1(116), 2021. – с.318-324 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/77/347	0,38	Оразакова А.Н.
24.	Оценка гласных фонем устной казахской речи	печатный	Вестник КазАТК, №2 (121), 2022. – с. 265-273 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/472/642	0,56	Илипбаева Л.Б., Иманбекова Т.Д.
25.	Разработка тренажерного комплекса современных локомотивов	печатный	Вестник КазАТК, №2 (121), 2022. – с.425-433 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/380/520	0,56	Чигамбаев Т.О., Елеусизов Д.Б.
26.	Оценка акустических характеристик речевых сообщений	печатный	Вестник КазАТК, №3 (122), 2022. – с.270-278 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/384/598	0,56	Илипбаева Л.Б., Иманбекова Т.Д.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

Е.А. Бахтиярова
А.Б. Есмурзаева

Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
27.	Использование вероятностных характеристик сообщения устной казахской речи в исследованиях телекоммуникационных систем (Монография)	печатный	Алматы: АО «Международный университет информационных технологий», 2022 г., 104 с.	6,5	-
28.	Анализ аварийных ситуаций на железнодорожных переездах Казахстана	печатный	Вестник КазАТК, №2 (125), 2023. – с.401-411 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-401-411	0,56	Сансызбай К.М., Батырханов М.Ш., Тасболатова Л.Т., Сагмединов Д.Б.
29.	Prototype of future flying transport platform	печатный	Вестник КазАТК, №3 (126), 2023. – с.16-23 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1194/887	0,56	Чигамбаев Т.О., Чигамбаев А.О.
30.	Разработка робота - манипулятора с дистанционным управлением	печатный	Вестник КазАТК, №4 (133), 2024. с.151-160 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2012/134 9	0,82	Мусилимов Ж.А., Мухаммад И.
31.	Микропроцессорная система централизации с модульной архитектурой KZ-МПЦ-МА	печатный	Патент на изобретение №36788		Сансызбай К.М., Патокин Г.С., Батырханов М.Ш., Сагмединов Д.Б., Тасболатова Л.Т.
1.3 Научные работы, опубликованные в других журналах и в материалах конференций					
32.	Анализ рисков в случае неосуществления модернизации существующих систем ЖАТ в Республике Казахстан	печатный	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Эффективность и безопасность работы электротехнических комплексов и систем автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте», Омск, 28 ноября 2019 г., с.97-104. https://www.omgups.ru/science/conf/2019/docs/sb_eff_bez_2019.pdf	0,5	Сансызбай К.М.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

Е.А. Бахтиярова
А.Б. Есмурзаева

Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
33.	Algorithms for processing speech signals in telecommunications systems of the railway industry	печатный	Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems. WECONF - Conference Proceedings, 2021. https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9470668&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus&tag=1	0,6	O.N. Romashkova, Yu.M. Zaltzman.

II. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

2.1 Учебники / Учебные пособия

34.	Теория и техника научного эксперимента (Учебное пособие)	печатный	Алматы: АО «Международный университет информационных технологий», 2021 г., 146 с.	9,13	-
35.	Исследование линейных электрических цепей в системе «ELECTRONICS WORKBENCH» (Учебное пособие)	печатный	Алматы: АО «Международный университет информационных технологий», 2022 г., 94 с.	5,9	Иманбекова Т.Д., Илипбаева Л.Б.
36.	Надежность волоконно-оптических линий связи (Учебное пособие)	печатный	Алматы: АО «Международный университет информационных технологий», 2023 г., 336 с.	21	Липская М.А., Кемельбеков Б.Ж.

Итого, общее количество научных и научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации – 39, в том числе

- монография – 1;
- учебных пособий – 3;
- патент на изобретение – 1;
- научных трудов опубликованных в международных рецензируемых журналах – 5;
- научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 27;
- публикаций с сборниках трудов международных конференций – 2.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

Е.А. Бахтиярова
А.Б. Есмурзаева



Е.А. Бахтиярова

А.Б. Есмурзаева