

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: М.А. Хизирова (M.A. Khizirova)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56982937300

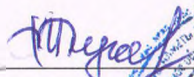
Web of Science Researcher ID: AXД-4157-2022

ORCID: 0000-0002-2242-7756

I. в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 3 и 4 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore не менее 35% хотя бы по одной из научных областей

№ 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 за год публикации	CiteScore журнала, процентиля и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
	1	2	3	4	5	6	7
1	DEVELOPMENT OF A HEXACOPTER MODEL FOR TRANSPORTING MEDICINES WITH NOISE REDUCTION	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 p 41-49 DOI: 10.15587/1729-4061.2024.315525	Q3	CiteScore 2,4, процентиля 46%, SjR 0.274 SNIP 0.597 (Mechanical Engineering)	Abdumezhit Darayev <u>Muhabbat Khizirova</u> Anatoly Samsonenko Serikbek Ibekeyev Daulet Ilyas	Второй автор
2	APPLICATION OF THE METHOD OF MEASURING DEFORMATION PARAMETERS UNDER MECHANICAL ACTION ON CONCRETE BEAMS USING A FIBER BRAGG GRATING	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2023, ISSN 1729-3774 DOI: 10.15587/1729-4061.2023.285800	Q3	CiteScore 2,4, процентиля 46%, SjR 0.274 SNIP 0.597 (Mechanical Engineering)	Kadirbayeva, G., Chezhimbayeva, K., <u>Khizirova, M.</u> , Wojcik, W.	третий автор

Соискатель:

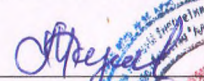
 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

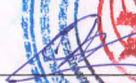

 А.С. Беримбетова

3	Using of virtual private network technology for signal transmission in corporate networks Его как кокнво можно оформиь???	статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences., 2021 ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print) https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.69	Q3	CiteScore 1,9, процентиль 37%, SJR 0.34 SNIP 0.619 (Geotechnical Engineering and Engineering Geology)	M.A. Khizirova, K.S. Chezhibayeva, A.D. Mukhamejanova, Zh.D. Manbetova, B. Ongar	Первый автор
3	Three-Pass Protocol on Permutations: Implementation Example and Security	статья	CEUR Workshop Proceedings., 2024, ISSN 3654, страницы 110–125 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56982937300			Faure, E., Shcherba, A., Lavdanskyy, M. Makhynko, M. Khizirova, M.	Пятый автор
4	Toroidal Cavity with Electrostatic Focusing	статья	Technical Physics., 2019, 64(3), страницы 404–406 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56982937300	Q4	CiteScore процентиль 31%, CiteScore 1.3 SJR 0.303 SNIP 0.370	Daumenov, T.D. Khizirova, M.A.	Второй автор
5	Intracavity Single Lens for Focusing of a Klystron Electron Beam	статья	Russian Physics Journal, 2016, 59(1), страницы 16–19 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56982937300		процентиль 20%, CiteScore 0.9 SJR 0.179 SNIP 0.351	Daumenov, T.D. Khizirova, M.A.	Второй автор
6	Research of the simulated brillouin scattering in the single-mode fiber at wavelengths of 1, 31μm and 1, 55 μm for different modulation frequencies for different lengths of the optical fiber	статья	International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(3), страницы 1590–159 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56982937300	Q3	CiteScore 0.2 процентиль 37%, SJR 0.175 SNIP 1.238	Zhetpisbayeva, A. Khizirova, M. Dostiyarova, A. Zilgaraeva, A. Kussambaeva, N.	Второй автор

Соискатель:

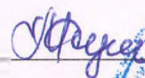
 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

7	Cavity resonator with electrostatic focusing	статья	Biosciences Biotechnology Research Asia, 2015, 12, страницы 671–675 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56982937300		CiteScore 0,2 SjR 0,126 SNIP 0,466	<u>Khizirova, M.A.</u> Akhmetova, P.T. Bittileyova, Z.K. Tolymbekova, B.E. Aldekeyeva, D.T	Первый автор
8	Possibility of using the Brillouin reflectometry method to determine deformations in bridge structures	статья	SIST 2024 - 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2024, страницы 397–402 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56982937300			Chizhimbayeva, K., Gulim, K., Garmashova, Y., <u>Khizirova, M.</u> , Potseluev, A.	Четвертый автор

Соискатель:



М.А. Хизирова

Ученый секретарь



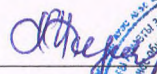
А.С. Бегимбетова



II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

1	2	3	4	5 (п.л)	6	7
9	Мультисервистік желілерді жобалауда және жаңартуда әр түрлі маршрутизаторларда хаттамаларді модельдеу	стат ья	Промышленный транспорт Казахстана 2020 №1 стр -49-52 ISSN 1814-5787. (ККСВОиН) https://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/1-2020.pdf	0,31 25	Касимов А.О. Якубова М.З <u>Хизирова М.А.</u> Аканова Ж	третий автор
10	Бөлінетін магистральдық сипаттамалары бар мультисервистік желілерді жобалау үшін маршрутизаторларды пайдалану технологиясы	стат ья	Промышленный транспорт Казахстана 2020 №1 стр -188-192 ISSN 1814-5787. https://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/1-2020.pdf (ККСВОиН)	0,31 25	Касимов А.О, Артюхин В.В., Якубова М.З., <u>Хизирова М.А.</u>	четвер тый автор
11	USING OF VIRTUAL PRIVATE NETWORK TECHNOLOGY FOR SIGNAL TRANSMISSION IN CORPORATE NETWORKS	стат ья	Известия НАН РК. Серия геологии и технологии, №3, 2021 – ISSN 2518-170X (Online),ISSN 2224-5278 (Print) стр. 95-99 (ККСВОиН) http://geolog-technical.kz/images/pdf/20213/100-103.pdf	0,31 25	<u>Khizirova M.A</u> K.S. Chezhibayeva, A.D. Mukhamejanova, Zh.D. Manbetova, B. Ongar2	первый автор
12	ТАЛШЫҚТЫ БРЭГГ ТОРЛАРЫН ҚОЛДАНУ АЯСЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ МҮМКІНДІКТЕРІ.		Вестник КазАТК № 2 (125), стр. 372-380, 2023 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817 (ККСВОиН)	0,62 5	Кадирбаева Г.К., Чежимбаева К.С., Вуйчик В., Хизирова М.А.,	Четвер тый автор
13	LTE желісіндегі базалық станциялардың өткізу қабілеті мен байланысты жақсарту үшін кедергі болған жағдайда адаптивті модуляцияны жақсарту эсерін талдау	стат ья	Вестник КазАТК № 4 (125), 2023, стр. 359-369 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817 (ККСВОиН)	0,62 5	<u>Хизирова М.А.</u> А.Шенер	Первы й автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК (продолжение)

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
14	PtP WDM (NG-PON2) ПАССИВТІ ОПТИКАЛЫҚ ИНФРАҚҰРЫЛЫМЫ НЕГІЗІНДЕ МОБИЛЬДІ ЖЕЛІНІ ОРНАЛАСТЫРУ МҮМКІНДІГІН ЗЕРТТЕУ	печ	Вестник Алматинского университета энергетики и связи Том 2 № 65 (2024), с.75-84 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_65_2_75	0,625	Маткаримова А.А., Чежимбаева К.С., <u>Хизирова М.А.</u>	Третий автор
15	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ IP СЕТИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ IP АТС ASTERISK	печ	Вестник КазАТК № 6 (135), 2024, стр. 82-91 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817 vestnik.alt.edu.kz	0,625	Абишева Т.А., Байкенов А.С., <u>Хизирова М.А.</u> , Үмітхан А.	Третий автор
16	ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ IP СЕТИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ IP PBX ASTERISK И МЕТОДОВ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ	печ	Вестник Алматинского университета энергетики и связи Том 4 № 67 (2024), стр 31-44 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_67_4_31	0,875	Абишева Т.А., Байкенов А.С., <u>Хизирова М.А.</u> , Үмітхан А.	Третий автор
17	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ КАДРОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ И РАСПОЗНАВАНИЯ КОДОВЫХ СЛОВ НЕРАЗДЕЛИМЫХ ФАКТОРИАЛЬНЫХ КОДОВ В УСЛОВИЯХ ПОМЕХ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ	печ	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, Том 3 № 66 (2024) https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_66_3_129	0,875	Байкенов А.С., Фауре Э.В., Тынымбаев С.Т., <u>Хизирова М.А.</u>	четвертый автор
18	ИМПУЛЬСТІК СИГНАЛДАРДЫҢ ТАЛШЫҚТЫ-ОПТИКАЛЫҚ БРЭГГ ТОРЫНА ӘСЕРІ	печ	Вестник Алматинского университета энергетики и связи Том 1 № 68, 2025 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2025_68_1_122	0,875	Хизирова М.А., Касимов А.О., Ермекбаев М.М. Муттахиден Д. Е	Первый автор

Соискатель:

М.А. Хизирова

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

1

1

М.А. Хизирова

А.С. Беримбетова



II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК (Закрытые) (продолжение)

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
25	Цепная многомассовая система с динамическим расчетам воздействием коронного разряда озонной технологии	печ	научные труды ВИИРЭиС №3(49),2022 (ККСВОиН) стр 26-31 ISSN 2618-0545 (ККСВОиН)	0,3125	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М.	Второй автор
26	LTE желісіндегі базалық станциялардың өткізу қабілетін арттыру жолдарын зерттеу	печ	научные труды ВИИРЭиС №3(49),2022 (ККСВОиН) стр 58-68 ISSN 2618-0545 (ККСВОиН)	0,3125	<u>Хизирова М.А.</u> , Накисбекова Б.Р.	Первый автор
27	4G LTE радиоарналарының параметрлерін бағалау әдістері	печ	научные труды ВИИРЭиС №3(49),2022 (ККСВОиН) стр 197-207 ISSN 2618-0545 (ККСВОиН)	0,625	<u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М., Сыздыкова Р.Н.	Первый автор
28	К вопросу о применении волоконно-оптической системы охраны объектов	печ	НАУЧНЫЕ ТРУДЫ Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи Военный научно-технический журнал № 3 (53), (сентябрь) 2023г. 176-182 стр Ежеквартально (ККСВОиН)	0,4375	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М.	Второй автор
29	Анализ методов обработки сигналов волоконно-оптической системы мониторинга объектов	печ	НАУЧНЫЕ ТРУДЫ Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи Военный научно-технический журнал № 1 (55), (март) 2024 г. 109-118 стр Ежеквартально (ККСВОиН)	0,5625	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М., Суйеубаев О.Б., Абдуразак К.	Второй автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК (Закрытые) (продолжение)

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
30	Анализ методов и средств волоконнооптического контроля датчиков	печ	«ВЕСТНИК АКАДЕМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ № 1 (51), март 2024 г. стр 264-274	0,625	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М., Суйеубаев О.Б., Абдуразак К.	Второй автор
31	Периметрлік қауіпсіздік жүйесіндегі көп моддалы талшық-оптикалық байланыс желілігіндегі дірілді модельдеу		«ВЕСТНИК АКАДЕМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ № 1 (55), март 2025 г стр 102-112	0,625	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М., Қадылбекқызы Э., Асымов Д.	Второй автор
32	LTE желілеріндегі кеңістік және уақыттық қол жеткізуді басқарудағы бұлыңғыр логикаға алгоритмі 1	печ	НАУЧНЫЕ ТРУДЫ Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи Военный научно-технический журнал № 2 (52), (июнь) 2023 г. 100-106 стр Ежеквартально (ККСВОиН)	0,375	<u>Хизирова М.А.</u> , Касимов А.О., Ермекбаев М.М.	Первый автор
33	Имитационная модель шумоподавления с фильтром Калмана для беспилотного летательного аппарата		НАУЧНЫЕ ТРУДЫ Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи Военный научно-технический журнал № 4 (58), (декабрь) 2024 г. 71-78 стр Ежеквартально (ККСВОиН)	0,625	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М., Амангельді Д.У., Абдуразак К	Второй автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

III. статьи опубликованные в международных конференциях и изданиях РК

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
34	Анализ топологий различных конфигураций ZigBee сетей на основе имитационного моделирования в среде Opnet modeler	печ	Материалы 4 международной научно-практической конференции «информатика и прикладная математика», посвященной 70-летию юбилею профессоров Биярова Т.Н., Вальдемара вуйчика и 60-летию профессора Амиргалиева Е.Н. 25-29 сентября 2019г, Алматы	0,4375	Хизирова М.А. Темырканова Э.К Алданияров Б.Ж. Полушин М.Ю.	Перв ый автор
35	Екі әлшемді рекурсивты цифрлық сүзгілерді жобалау	печ	Современные тенденции развития вооружения и военной техники: Материалы Международной научно-практической конференции, 26 мая 2021 года: Сборник статей и докладов, – Нур-Султан, Республика Казахстан, 2021. – 317-321 с. ISBN 978-601-7657-04-8	0,3125	Сарсембаева Н.М., Хизирова М.А.	Второ й автор
36	Морле Вейвлет-функциясын пайдалана отырып, эталондық жиіліктердің цифрлық қабылдағышын құру	печ	Современные тенденции развития вооружения и военной техники: Материалы Международной научно-практической конференции, 26 мая 2021 года: Сборник статей и докладов, – Нур-Султан, Республика Казахстан, 2021. – 302-307 с. ISBN 978-601-7657-04-8	0,4375	Нұртуған С.С., Хизирова М.А.	Второ й автор
37	Спектральная характеристика и оценка спектра мощности сигнала в частотных диапазонах технологий IMT-2020 (5G)	статья	КарТУ труды университета № 2(83) / 2021 Раздел «Автоматика. Энергетика. Управление 157-163 стр ISSN 1609-1825 DOI 10.52209/1609-1825_2021_2_157 Труды Карагандинского государственного технического университета. 10.07.2012 г. № 1082	0,4375	Хизирова М.А. Есимова З	Второ й автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

III. статьи опубликованные в международных конференциях и изданиях РК (продолжение)

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
38	Байланыс жүйесіндегі қабылдау сапасын арттру	статья	Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование Межд научно*практ конф Алмаы казань 20-21 октября 2022 год элетронный сборник конференции 1 том стр 405-416	0,4375	<u>Хизирова М.А.</u> Байдолла Е	Второй автор
39	Типы кодировани в системах связи	статья	Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование Межд научно*практ конф Алматы казань 20-21 октября 2022 год элетронный сборник конференции 1 том стр 538-542		<u>Хизирова М.А.</u> Серикбай А	Второй автор

Соискатель:

 М.А.Хизирова

Ученый секретарь

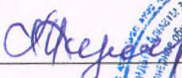
 А.С.Бегимбетова



IV Публикации в изданиях и конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
40	ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СЦЕНАРИЕВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ IMT-2020(5G)		European Scientific Conference: сборник статей XXVI Международной научно- практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. ISBN 978-5-00159-898-5 28-32 стр		<u>Хизирова М.А.</u> Есимова З	Второй автор
41	Имитационное моделирование сети ZigBee с двумя маршрутизаторами и анализ их топологий		Збірник наукових праць «Велес», За матеріалами 5 міжнародної конференції «НАУКА в ЕПОХУ ДИСБАЛАНСІЕ», стр. 68-73 Киев, 2019		<u>Хизирова М.А.</u> Касимов А.О., Киргизбаева А.У.	Первый автор
42	Сравнительный анализ методов повышения пропускной способности базовых станций сети LTE		Global approach to scientific research, Scientific collection interconf №89, стр. 496-498, december, 4-5.12.2021 https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/16833		<u>Хизирова М.А.</u> , Басбай Қ.С.	Первый автор
43	Жаңа контроллерге негізделген қауіпсіздік жүйесі		Scientific community: interdisciplinary research, Scientific collection interconf №110, стр. 588-596, May, 2022 https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/545		<u>Хизирова М.А.</u> Алдабергел Б.Ә.	Первый автор
44	MODIFICATION OF THE RSA ALGORITHM		VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTER DISCIPLINARY RESEARCH held on January №96, 26-28.01.2022, стр. 998-107. in Hamburg, Germany URL: https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/issue/view/26-28.01.2022/715		<u>Khizirova M.A</u> Makhmutov T.Y	Первый автор
45	Потоковая передача изменений данных из базы данных в elasticsearch		Global approach to scientific research, Scientific collection interconf №89, 504-514, december, 2021 https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/16834		<u>Хизирова М.А.</u> <u>Койшибай Т.</u> , <u>Жансай К</u>	Первый автор
46	Управление полями elasticsearch при поиске		Global approach to scientific research, Scientific collection interconf №89, стр. 499-503, december, 2021 https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/16835		<u>Хизирова М.А.</u> <u>Койшибай Т.</u> , <u>Жансай К</u>	Первый автор
47	The advantage of the wavelet transform in the processing of speech signals		. Scientific Collection «InterConf», (144), 483–488. Retrieved from https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/2556 . (2023).		<u>Kozhambergen Z.</u> , <u>Khizirova, M</u>	Второй автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова

IV Публикации в изданиях и конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья (продолжение)

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
48	VANET-те қауіпсіз көп-сатылы хабарлама тарату үшін смартфонға негізделген платформа	2025	XIV International Scientific and Practical Conference INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS held on January 16-18, 2025 in Melbourne, Australia.		Хизирова М.А. Ибрагимов А	Первый автор
49	Анализ защищенного мобильного мессенджера с функцией автономной работы на базе открытого протокола в VANET сетях связи	2024	V International Scientific and Practical Conference RECENT ADVANCES IN GLOBAL SCIENCE held on December 6-8, 2024 in Vilnius, Lithuania.		Хизирова М.А. Ибрагимов А	Первый автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

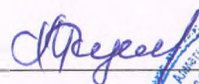
 А.С. Бегимбетова



V Патенты

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
50	Пилотсыз аралас жерүсті көлігі Комбинированный беспилотный наземный транспорт Combined unmanned ground transport	Патент	Республика Казахстан Патент №8824 ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL 2023		Дараев А.М. Исембергенов Н.Т. Ибекеев С.Е. Смайлов Н.К. <u>Хизирова М.А.</u> Ильяс Д.М. Марксұлы С. Демидова Г.Д. Бейсебаева А.С. Узак М. К. Таштай Е.Т. Куттыбаева А.Е. Джунусов Н.А.	
51	Аралас қозғалыс құралы бар көп максатты квадрокоптер Многоцелевой квадрокоптер с комбинированным средством передвижения A multi-purpose quadcopter with a combined vehicle	Патент	Республика Казахстан Патент №8825 ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL 2024		Дараев А.М. Исембергенов Н.Т. Ибекеев С.Е. Смайлов Н.К. <u>Хизирова М.А.</u> Ильяс Д.М. и др	
52	;Способ обнаружения объектов в охраняемой зоне с дистанционным распознаванием“; №2024/1098.2 от 11.09.2024	Патент	Республика Казахстан Патент № 10258 ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL 12.09.2025		Касимов А.О <u>Хизирова М.А</u> Ермекбаев М.М Суйеубаев О.Б Маханов К.К Абдуразак К.А	

Соискатель:

 М.А.Хизирова

Ученый секретарь

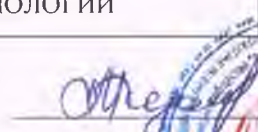
 А.С. Бегимбетова



VI. Учебники, учебные пособия и монографии

1	2	3	4	5(п.л)	6	7
53	«Электрлік байланыс теориясы»	Оқу құралы,	ҚР БҒМ, КеАҚ АЭЖБУ, - Алматы – 2018-	5	<u>Хизирова М.А.</u>	единолично
54	«Теория электрической связи»	Учебное пособие,	НАО АУЭС, - Алматы – 2017-	5,125	<u>Хизирова М.А.</u>	Первый автор
55	"Телекоммуникациялық жүйелер мен желілерді құру негіздері "	Оқулық,	Алматы: Ғ,Даукеев ат, АЭЖБУ, -2021,	9,75	<u>Хизирова М.А.</u>	единолично
56	"Основы построения телекоммуникационных систем	учебник	НАО АУЭС -2021,	9,75	<u>Хизирова М.А.</u> Казиева Г.С	Первый автор
57	Electronic communication systems theory	учебник	Almaty: Iantar Books,2022-	25,5	Chaiko Ye. V. <u>Khizirova M.A</u> E. kadylbekkyzy	Второй автор
58	«Электрлік байланыс теориясы» пәнінен есептер жинағы	Оқулық ,	ADAL KITAP, 2023,	13,06	<u>Хизирова М.А</u> Кловский Д.Д Шилкин В.А	Первый автор
59	Абоненттік қатынау желілері	Оқулық ,	ADAL KITAP, 2024, ,	8,75	Якубова М.З <u>Хизирова М.А</u> Мирзакулова Ш	Второй автор
60	Телекоммуникациялық жүйелердегі өлшеу нәтижелерін математикалық өңдеу: (7М06201 ББ бойынша жоғары оқу орындарының магистранттары үшін – "Радиотехника, электроника және телекоммуникация".	Оқулық	Алматы: АЭЖБУ, 2024-	9,25	Хизирова М.А, Касимов А.О.	Первый автор
61	Современные системы мобильной связи	Оқулық ,	ADAL KITAP, 2024, ,	12,125	<u>Хизирова М.А.</u> Касимов А.О. Ермекбаев М.М	Первый автор
62	Математическая обработка результатов измерений в телекоммуникационных системах	Оқулық ,	ADAL KITAP, 2024,	12,125	<u>Хизирова М.А.</u> Касимов А.О. Ермекбаев М.М	Первый автор
63	Сфералық абберацияны ортогоналды және талшықты оптикалық жүйелерде жою	монография	ADAL KITAP, 2025	6,25	<u>Хизирова М.А</u>	единолично
64	РАЗРАБОТКА МОНИТОРИНГА БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	монография	ADAL KITAP, 2025,	6,25	Касимов А.О., <u>Хизирова М.А.</u> , Ермекбаев М.М., Қадылбекқызы Э., Суйеубаев О.Б.	Второй автор

Соискатель:

 М.А. Хизирова

Ученый секретарь

 А.С. Бегимбетова