

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
КАЛИЖАНОВОЙ АЛИИ УАЛИЕВНЫ**

Scopus Author ID: 57034267000

Web of Science Researcher ID: AAR-7411-2020

ORCID: orcid.org/0000-0002-5979-9756

№ 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	Possibilities of automated diagnostics of odontogenic sinusitis according to the computer tomography data	Статья	Journal Sensors (Switzerland,MDPI), 2021, 21(4), стр. 1–22, 1198 DOI: 10.3390/s21041198		Q1	91	Avrunin, O.G., Nosova, Y.V., Abdelhamid, I.Y., Kisała, P., Kalizhanova, A.	соавтор
2	Restoration of the southern bug river ecosystem by removing the biomass of higher water plants	Статья	International Journal of Conservation Science, 2021, стр. 755–764. https://axmetov		Q2	74	Kvaterniuk S.M., Petruk V.G., Frolov V.F., ...Smailova, S., Kalizhanova, A.	соавтор
3	Interrogation system of signals from rotation sensors using tilted fiber Bragg gratings	Статья	Cogent Engineering (2020), 7: 1743405, ISSN: (Print) 2331-1916 (Online). https://doi.org/10.1080/23311916.2020.1743405		Q2	67	Kalizhanova A., Kozbakova A., P. Kisała, Wójcik W., Mamyrbayev O., Akhmetzhanov M.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
4	Mathematical justification of thermosyphon effect main parameters for solar heating system	Статья	Cogent Engineering.-2020. – Vol.7: 1, 1851629. –P. 1-13. DOI:10.1080/23311916.2020.1851629		Q2	67	Amirgaliyev Ye., Kunelbayev M. , Amirgaliyev B.t , Kalizhanova A., Kozbakova A., Merembayev T., Dassibekov A.	соавтор
5	Development of the Scheme of the Installation for Mechanical Wastewater Treatment	Статья	Journal of Ecological Engineering, 2021, 22(1), стр. 20–28. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/128693			52	Sevostianov, I.V., Ivanchuk, Y.V., Polishchuk, O.V., Wójcik, W., Kalizhanova, A.	соавтор
6	The Method of Time Distribution for Environment Monitoring Using Unmanned Aerial Vehicles According to an Inverse Priority	Статья	Journal of Ecological Engineering 2022, 23(11), 179–187 DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/153458			52	W. Wójcik, A. Kalizhanova, Yaroslav A. Kulyk , Bohdan P. Knysh , Roman N. Kvyetnyy , A. I. Kulyk, T. V. Sichko , V. P. Dumenko , O. V. Bezstmertna , S.Adikhanova ,	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
							M.Zhassanolykyzy , M. Junisbekov , N. Smailov, G. Yussupova.	
7	Ethological Changes and Teratogenesis of Model Organisms as an Indicator of Biotesting of the Electromagnetic Radiation Influence	Статья	Journal of Ecological Engineering, 2022, 23(7), стр. 42–49. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/149876			52	Wójcik, W., Kalizhanova, A., Sakun, O.A., Orazbekov, Z., Turgantarova, A.	соавтор
8	Development of Fiber-Optic Sensors System, Based on Fiber Bragg Gratings.	Статья	Journal of Ecological Engineering, 2022, 23(10), стр. 98–106. https://doi.org/10.12911/22998993/152363 ,			52	A. Kalizhanova, M. Kunelbayev, W. Wojcik, A. Kozbakova, Zh. Aitkulov, F. Malikova	первый автор
9	Testing Of An Optoelectronic System Of Distributed Fiber-Optic Sensors For Monitoring And Diagnosing The State Of Building Structures	Статья	KazATC Bulletin 125(2), 293–301. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-293-301				Kalizhanova A., Kozbakova A., Kunelbayev M., Aitkulov Z., Kenshimov S.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
10	Cable Temperature Measurement System Using Fiber Bragg Gratings.	Статья	KazATC Bulletin, 127(4). Retrieved from https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1346				Калижанова, А., Козбакова, А., Кунелбаев, М., Айткулов, Ж., & Кеншимов, Ш.	первый автор
11	Development Of A System Of Fiber-Optic Sensors Based On Fiber Bragg Gratings.	Статья	KazATC Bulletin 121(2). – P.503-510. DOI 10.52167/1609-1817-2022-121-2-434-444. (2022).				Kalizhanova A., Kunelbayev M., Kozbakova A., Aitkulov Z., Amirgaliyeva, Z.	первый автор
12	Numerical Analysis Of Forming Uniform Fiber Bragg Gratings, Using Phase Mask.	Статья	KazATC Bulletin, 121(2). – P.434-444. DOI 10.52167/1609-1817-2022-121-2-503-510. (2022).				Kalizhanova A., Kozbakova A., Kunelbayev M., Aitkulov Z., Amirgaliyeva Z.	первый автор
13	Ақпараттық-өлшеу жүйелерінің метрологиялық сипаттамаларын әдістемесі құралдарын әзірлеу	Статья алу мен	Вестник КазАТК № 2 (125), 2023, Стр.196-202. DOI 10.52167/1609-1817				Сейсенбаева А., Калижанова А.У.	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
14	Брэгг талшықты торларға негізделген датчиктердің модельдері мен параметрлерін талдау және физикалық параметрлердің торлардың спектрлік сипаттамаларына әсері	Статья	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. № 3(7) (2022). Стр. 20-26. https://tech.vestnik.shakari m.kz/jour/article/view/269				А.У. Калижанова, С.Б. Сейдазимов, З.А. Жилкишбаева	первый автор
15	Анализ и исследование существующего опыта проектирования и использования различных современных волоконно-оптических датчиков для контроля состояния механических и строительных конструкций	Статья	Вестник КазАТК No 3 (118), 2021. С.112-123				А.У. Калижанова, Г.Б.Кашаганова, А.Х.Козбакова, Д.Едилхан, Ж.Е. Амиргалиева, Ж. Оразбеков	первый автор
16	Modeling spectral characteristics of fiber-optic bragg sensor with	Статья	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. №4 (338), 2021 г. С.96-107				Kalizhanova A., Wojcik W., Kunelbayev M.,	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
	tilted grating in matlab medium						Kozbakova A., Amirgaliyeva Zh.	
17	Ғимарат ішінде адамдар қозғалысын модельдеудің негізгі амалдары	Статья	Вестник КазАТК No 3 (118), 2021. С.102-111				Е.Н. Амиргалиев, А.У. Калижанова, А.Х.Козбакова, Ж.Е. Амиргалиева, А.А. Астанаева	соавтор
18	Analysis And Study Of The Existing Experience In The Design And Use Of Various Modern Fiber-Optic Sensors For Monitoring The State Of Engineering Structures	Статья	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева, № KZ48VPY00032630, 2(92).–2020. С.89-101.				A. Kalizhanova, W.Wojcik, M. Kunelbayev, A. Kozbakova, L. Cherikbayeva, Zh. Aitkulov, Zh. Amirgaliyeva	первый автор
19	Экспериментальные исследования и тестирование полной системы интеррогации	Статья	Вестник КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, №3 (139)–2020. С. 224-233				Кисала П., Калижанова А.У., Козбакова А.Х., Дидар Е., Айткулов Ж.С., Оразбеков Ж	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
20	Конвейерный множитель чисел по модулю с анализом старших разрядов множителя	Статья	Вестник КазННТУ им. К.И.Сатпаева, №2 (138)–2020. С. 348-358				Тынымбаев С.Т., Шайкулова А.А., Калижанова А.У., Козбакова А.Х.	соавтор
21	Экспериментально-модельные исследования системы интеррогации	Статья	Вестник КазННТУ им. К.И.Сатпаева. –2020.– №2 (138). –С.738-746.				Кисала П., Калижанова А.У., Козбакова А.Х., Едилхан Д., Айткулов Ж.С., Оразбеков Ж.	соавтор
22	Физикалық, экологиялық-географиялық, экономикалық және әлеуметтік факторларды ескере отырып, интеррогация жүйесінің сапасын бағалау	Статья	Вестник КазННТУ им. К.И.Сатпаева, №2 (138).– 2020. С.748-757.				А.А.Шайкулова, А.Х. Козбакова, Ж.С. Айткулов, Д. Едилхан, Ж.Оразбеков	соавтор
23	Математическое обоснование основных параметров термосифонного	Статья	Вестник КазННТУ им. К.И.Сатпаева, №3 (139)– 2020. С. 474-484				Е.Н. Амиргалиев, М.М. Кунелбаев, А.У. Калижанова, Д. Едилхан, А.Х.	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
	эффекта для системы солнечного теплоснабжения						Козбакова,	
24	Разработка и исследование новых структур наклонной волоконной решетки Брэгга и их свойства	Статья	Вестник КазНУ им. К.И.Сатпаева, №3 (139)–2020. С.516-531				Калижанова А.У., Кисала П., Амиргалиева С.Н., Козбакова А.Х., Едилхан Д., Айткулов Ж.С.	первый автор
25	Spectral measurements of optic fiber using tilted fiber Bragg gratings .	Статья	Вестник вычислительные технологии НИА РК. - 2020. –№3. –С.104-109				W.Wójcik, P.Kisala, A. Kalizhanova, A. Kozbakova, S. Amirgaliyeva, Z.Aitkulov.	соавтор
26	Исследование и разработка новой технологии для измерения показателя преломления среды	Статья	Вестник КазНУ им. К.И.Сатпаева, №3 (132)–2019. С.440-447				Кисала П., Калижанова А.У., В. Вуйцик, Кашаганова Г.Б., Оразбеков Ж.	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
27	Исследование моделей и методов прогнозирования	Статья	Вестник КазНУ им. К.И.Сатпаева, №5 (141)–2020. С.333-341				Калижанова А.У., Кемельбекова И.М., Нурсейт Н.Н., Мустафаева А.А.	первый автор
28	Проектирование системы интеррогации сигналов с оптоволоконным рефрактометром	Статья	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева. –Алматы, 2019. –№4(134). –С. 478-489.				Кисала П., Вуйцик В., Калижанова А.У., Амиргалиев Б., Козбакова А.Х.	соавтор
29	Экспериментальные исследования спектральных свойств наклонной волоконной решетки брэгга	Статья	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева. –Алматы, 2019. –№4(134). –С.512-519.				П. Кисала, В. Вуйцик, А.У. Калижанова, Б. Амиргалиев, А.Х. Козбакова	соавтор
30	Измерительная система с использованием волоконно-оптических датчиков с волоконной решеткой брэгга	Статья	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева. –Алматы, 2019. –№2(132). –С.517-523.				Вуйцик В., Калижанова А.У., Кисала П., Кашаганова Г.Б., Козбакова А.Х.	соавтор
31	Выбор оптимальных параметров для	Статья	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева. –Алматы				Вуйцик В., Калижанова А.У.,	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
	измерительных и опрашиваемых элементов системы интеррогации сигналов		2019. –№2(132). –С.382-389.				Кисала П., Кашаганова Г.Б., Цещик С., Козбакова А.Х., Оразбеков Ж.	
32	Сымзыз сенсорлық желілерді құрудың заманауи тенденциялары	Статья	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. –Алматы, 2019. –№2(132). –С.292-301.				Калижанова А.У., Козбакова А.Х., Айткулов Ж.	первый автор
33	Компенсация дисперсии на основе волоконных решеток Брэгга	Статья	Вестник КазНИТУ. - 2018.-№2 (126). - С.147-150.				Кашаганова Г.Б., Калижанова А.У.	соавтор
34	Волоконно-оптические датчики на основе волоконных решеток Брэгга	Статья	Вестник КазНИТУ. - 2018.-№3.–С. 347-354.				Кашаганова Г.Б., Амиргалиева С.Н., Калижанова А.У., Картбаев Т.С.	соавтор
35	Экспериментальные исследования спектральных характеристик волоконных датчиков на	Статья	Вестник КазНИТУ. –2018. –№4 (128). –Р.347-354				Калижанова А.У., Кашаганова Г.Б., Амиргалиева С.Н., Вуйцик В., Кисала П.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
	основе волоконных решеток Брэгга							
36	Современные технологии изготовления волоконных решеток Брэгга и их основные параметры	Статья	Вестник КазНУТУ. –2018. –№4 (128). –Р. 303-309.				Кашаганова Г.Б., Калижанова А.У., Амиргалиева С.Н., Ахметов С.С., Айткулов Ж.С	соавтор
37	Биомассаны анаэробтық ыдырату және биогаз өндіру технологиялық	Статья	Вестник КазНУТУ им. К.И.Сатпаева, №5 (128).– 2018. С. 180-189				М. Кунелбаев, А.У.Калижанова, О.А. Ауелбеков, Н.С. Катаев,	соавтор
38	Solar-driven resources Of the republic of Kazakhstan	Статья	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, Volume 3, Number 430 (2018), 18 – 27				Ye. N. Amirgaliyev, M. Kunelbayev, W. Wójcik, A.U. Kalizhanova, N. S. Kataev, A. Kh. Kozbakova, A.A. Irzhanova	соавтор
39	Research and optimization of Bragg fiber-optic parameters	Статья	Журнал «Известия НАН РК. Серия геологии и				Wójcik W., Kalizhanova A.U., Kashaganova G.B.,	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
			технических наук». –2018. – №6 Pages 137-152				Kartbayev T.S., Doszhanova A.A., Malikova F., Taurbekova A.A.	
40	Системы автоматизированного проектирования, реализующие технологию информационного моделирования	Статья	Вестник КазНИТУ имени К.И. Сатпаева, Алматы. 2018. - № 3 (127). - С. 58-64				Искакова М.Т., Калижанова А.У.	соавтор
41	Development Of Experimental-Trial Pattern Of Double-Circuit Solar Installation	Статья	Proc. of the 2 nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE) 14-15 April 2020, Istanbul, Turkey				Ye. Amirgaliyev, M. Kunelbayev, A. Kalizhanova, O. Auelbekov, A. Kozbakova, S. Daulbayev	соавтор
42	Relationship between the technique of integral equation and Kirchhoff approximation in scalar diffraction theory	Статья	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2020, 11456, 114560A				Kalizhanova A., Tymchik G.S., Filippova M.V., Bezverkhyi O.S., Nurseitova, K.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
43	Modification of existing methods of visualization of offset face skin structure	Статья	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2020, 11456, 114560E				Kalizhanova, A., Romanyuk S.O., Romanyuk O.N., Pavlov S.V., Amirgaliyeva Z.	первый автор
44	Optical-frequency gas flow meter on the basis of transistor structures with negative differential resistance	Статья	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2020, 11456, 114560F				Kalizhanova A., Osadchuk A.V., Osadchuk V.S., Osadchuk I.O., Azeshova Z.	первый автор
45	Исследование и определение параметров волоконно-оптических датчиков и влияние внешних воздействий на спектральные характеристики волоконных решеток брэгга		Труды Международного симпозиума «Надежность и качество». Пенза: ПГУ, 2021. - Т. 2. - С. 89-94 (РИНЦ)	6			Кисала П., Калижанова А.У., Козбакова А.Х., Вуйцик В., Кунелбаев М., Едилхан Д., Айткулов Ж.С., Оразбеков Ж.	соавтор
46	Системы интеррогации сигналов с оптоволоконным	Монография	Монография. ИИВТ КН МОН РК, Алматы, 2020 г., 175 с.				Калижанова А.У.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
	рефрактометром с использованием телекоммуникационных сетей.							
47	Signals interrogation systems with optic-fiber refractometer, using telecommunication networks	Монография	Monography. ИИВТ КН МНВО РК Almaty: Daryn, 2022. – 214 p.				Kalizhanova A.U., Kozbakova A.Kh	первый автор
48	Системный анализ	Учебное пособие	Алматинский университет энергетики и связи, г.Алматы, 2020 г.				Картбаев Т.С., Тогжанова К.О. Калижанова А.У.	соавтор
49	Методы оптимизации и исследование операций	Учебное пособие	Алматинский университет энергетики и связи, г.Алматы, 2022 г.				Калижанова А.У., Козбакова А.Х.	первый автор
50	Технологии разработки программного обеспечения для систем реального времени	Учебное пособие	Алматинский университет энергетики и связи, г.Алматы, 2022 г.				Калижанова А.У., Козбакова А.Х.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
51	Патент на полезную модель «Система измерения температуры и удлинения кабеля воздушной линии электропередачи»	Патент	№8270, 2023/0478.2 от 03.05.2023				Калижанова А.У., Кунелбаев М., Козбакова А.Х.	первый автор
52	патент на полезную модель «Система измерения температуры кабеля с применением волокон-ных Брэгговских решёток»	Патент	№ 8209 по заявке №2023/0373.2 от 07.04.2023				Калижанова А.У., Кунелбаев М., Козбакова А.Х.	первый автор
53	Патент на полезную модель «Система записи решетки Брэгга»	Патент	№ 7118, 2022/0267.2 от 29.03.2022.				Калижанова А.У., Кунелбаев М., Козбакова А.Х.	первый автор
54	Патент на полезную модель «Способ изготовления волоконно-оптической решетки Брэгга»	Патент	№ 7161, 2022/0274.2 от 03.06.2022.				Калижанова А.У., Кунелбаев М., Козбакова А.Х.	первый автор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.

№ 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)
55	Патент на полезную модель «Фотонный волоконно-оптический датчик давления с наклонной решеткой Брэгга»	Патент	№ 7457, 2022/0607.2, от 11.07.2022.				Калижанова А.У., Кунелбаев М., Козбакова А.Х.	первый автор
56	Волоконно-оптический датчик для контроля состояния инженерных и строительных конструкций	Патент	№6224 от (21) 2021/0303.2 (22) 29.03.2021 (45) 01.04.2022 РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»				Калижанова А.У., Кунелбаев М., Козбакова А.Х.	первый автор
57	Система обеспечения безопасности зданий	Патент	№6091 от (21) 2021/0110.2 (22) 08.02.2021 (45) 11.02.2022 РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»				Амиргалиев Е.Н., Кунелбаев М,М. Козбакова А.Х. Калижанова А.У. Сундетов Т,Р.	соавтор

Автор

Ученый секретарь



Калижанова А.У.

Усатова О.А.