

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,  
входящих в базы Scopus и Web of Science  
Куттыбаева Айнур Еремеккалиевна

Идентификаторы автора: h- index (Scopus) - 2  
Scopus Author ID: 56786346300  
Web of Science Researcher ID: AAB-4454-2020  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7281-3690>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации и	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации и	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, проценты и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	Numerical Simulation and Measurement of Deformation Wave Parameters by Sensors of Various Types	Article	Sensors, 2023 2023, 23(22), 9215 <a href="https://doi.org/10.3390/s23229215">https://doi.org/10.3390/s23229215</a>	(2022) IF 3.9 Engineering, electrical	(2022) SCIE	CiteScore 7.3 Atomic and Molecular Physics, and	Arseniev D., Kiesewetter D., Krivosheev S., Magazinov S.,	соавтор

« 18 » 06 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

				& electronic – Q2		Optics – 78% процентиль	Malyugin V., Sun C., Smailov N., Koshkinbayev S., Tashtay Y., <u>Kuttybaeva. A</u> Abdykadyrkyzy R.	
2	Some approaches to assessing the quality of masking noise interference of spatial noise generators	Article	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2020, 98(17), pp. 3555–3574, ISSN:1992-8645E ISSN 19928645	-	-	CiteScore 1.3 General computer science – 36% процентиль	Smailov, N., Batyrgaliyev, A., Seilova, N., <u>Kuttybaeva. A.</u> Ibrayev, A.	соавтор
3	Improving the accuracy of a digital spectral correlation-interferometric method of direction finding with analytical signal reconstruction for processing an incomplete spectrum of the signal	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies., 2023, 5(9(125)), сr 14–25.  <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288397">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288397</a>	-	-	CiteScore 2.0 Control and Systems Engineering – 36% процентиль	Smailov, N., Tsyporenko, V., Sabibolda, A.,Kassimov, A., Abdykadyrov, A., <u>Kuttybaeva, A.</u>	Соавтор
4	Development of a variable-structure control system for servo drive of solar photovoltaic plant	Article	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 2(434), сr 131–137.	-	-	CiteScore 0.8 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 26% процентиль	Daraev, A.M., Ibekeev, S.E., Insepov, D.G., <u>Kuttybaeva A.E.</u> Baikenova, G.M.	соавтор

«18» 06 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

Список научных трудов  
Куттыбаева Айнур Ермеккалиевна

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК</b>					
1	Заманауи байланыс желісін ұйымдастыру	печатный	Вестник КазННТУ 2019, №3 , ст.306-311	5	О.Мырзабеков, Д.Жумаханова
2	Исследование пропускной способности спутникового и оптического канала	печатный	Вестник КазННТУ 2020, №2 , ст.528-531	4	Е.Кунтуган
3	Исследование помехоустойчивости в спутниковых навигационных системах	печатный	Вестник КазННТУ 2020, №2 , ст.531-534	4	Т.Төлтаева
4	Использование системы управления космических аппаратов	печатный	Вестник КазННТУ 2020, №1 , ст.275-279	5	М.Билалова
5	Использование технологии vlan для эффективной организации работы предприятий	печатный	Вестник КазННТУ 2020, №1 , ст.502-507	6	Б.Махамбетова
6	Мульти деңгейлі инвертордағы көп деңгейлі (SPWM) синусоидалы импульстік ендік модуляциясы	печатный	Торайғыров университетінің Хабаршысы, №1, 2024, с.300-310	10	Тайсариева К.Н., Джобалаева Г.С.,

«18» 06 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Патенты					
22	Емкостный распознаватель нефти и воды в нефтескважинах	патент на полезную модель	Номер бюллетеня: № 7347, (21) 2022/03922 (22) 11.05.2022 (45) 12.08.2022 Дата бюллетеня: 12.08.2022	1	Исембергенов Н., Таштай Е., Смайлов Н. К., Марксулы С.
23	Комбинированный беспилотный наземный транспорт	Полезная модель	Дата бюллетеня: № 8824, (21) 2023/1140.2 (22) 16.11.2023 (45) 22.11.2024	1	Дараев А.М., Исембергенов Н.Т., Ибекеев С., Смайлов Н.К. Хизирова М., Ильяс Д., Марксулы С., Демидова Г., Бейсебаева А., Узақ М., Таштай Е., Куттыбаева А.Е., Джунусов Н.
24	Многоцелевой квадрокоптер с комбинированным средством передвижения	Полезная модель	Дата бюллетеня: № 8825, (21) 2023/1141.2 (22) 16.11.2023 (45) 22.11.2024	1	Дараев А.М., Исембергенов Н.Т., Ибекеев С., Смайлов Н.К. Хизирова М., Ильяс Д., Узақ М.,

«18» 06 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

					Турдиева К., Усманова а., Ниязов Р., Демидова Г., Таштай Е., Куттыбаева А.Е., Стремоусова В.
25	Устройство для получения озонородушной смеси	Полезная модель	№ 9006 (21) 12.04.2024 (22) 12.09.2022 (45) 12.04.2024	1	Абдыкадыров А. А. Таштай Ерлан Марксұлы Сұнғат Мамадияров Мақсат Мұратұлы Ақылжан Перизат Бағдатқызы Куттыбаева Айнур Ермеккалиевна Бағдоллаұлы Есен Аманжолов Арнай Ардакович
26	Автоматический сверхвысокочастотный влагомер для твердых дисперсных материалов	Полезная модель	№ 9170 (21) 2024/0343.2 (22) 04.03.22024 (45) 07.03.2025	1	Абдыкадыров А.А. Каландаров П.И. Икрамов Гани Икрамович, Куттыбаева Айнур Ермеккалиевна

«18» 06 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

27	Способ управления комбинированным беспилотным летательным аппаратом	Полезная модель	№8744 (21) 2023/0649.2 (22) 12.06.2023 (45) 29.12.2023	1	Исембергенов Н.Т., Смайлов Н.К. Куттыбаева А.Е.
<b>Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях</b>					
28	Multifunctional fiber optic temperature sensors	печатный	Deutsche internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft №47 2022, 39-42.	3	Marxuly S., Myrzakhan A.
29	Development of the design and manufacturing technology of a fiber-optic sensor	печатный	Deutsche internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft №47 2022, стр .49-51.	3	Marxuly S., Serikkulkyzy D
30	Full sapphire fiber optic pressure sensor for high temperature applications	печатный	POLISH JOURNAL OF SCIENCE №58 (2023), 63-66	3	Zhumagazyev A.
<b>Международные научно-практические конференции</b>					
31	Ұялы сымсыз сенсорлық желілер	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2022», Том II, 277-280 б. ISBN 978-601-323-291-1.	8	Ертаевна Ш., Канат А., Мухамбет И.
32	Тәуелсіз арналарды беру үшін төрт өзегі бар талшықты талдау	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2022», Том II, 280-286 б. ISBN 978-601-323-291-1.	5	Джунусов Н.А., Ибекеев С.Е., Ілесбек Ш.
33	Оптикалық-талшықтық байланыс жолындағы дисперсиялық ерекшеліктер	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2022», Том II, 305-309 б. ISBN 978-601-323-291-1.	3	Утегеновна Н., Ертаевна Ш., Канат А.
34	Жерсеріктік радионавигациялық жүйелерге талдау	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2020», Том II, 305-309 б. ISBN 978-601-323-209-6. С. 337-340,	3	Төлтаева Т., Марксулы С., Өрмеке А.

«18» 06 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

35	Igbt кері откізгіші бар бір фазалы ендік-импульсті модуляциялы түрлендіргішті шығындарын зерттеу	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2020», Том II, 305-309 б. ISBN 978-601-323-209-6. С.322-326	4	Марксұлы С., Азизова Н.Ю.
36	Исследование влияния временных мобильных головных узлов на характеристики беспроводных сенсорных сетей	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2020», Алматы, 2020. Том II, 305-309 б. ISBN 978-601-323-209-6. С.318-322	5	Махамбетова Б.С.
37	Современное состояние интегрированных систем связи	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2020», Алматы, 2020. Том II, 305-309 б. ISBN 978-601-323-209-6. С.315-318,	3	Кунтуган Е., Мырзабеков О., Утегенқызы Н.
38	Исследование космических силовых установок на основе радиоизотопных генераторов	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2019», Том II, 305-309 б. ISBN 978-601--, С.115-118	3	Кунтуган Е.Т., Джунусов Н.А.
39	Радиоизотопные генераторы в космических аппаратах	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2019. Том II, 305-309 б. ISBN 978-601--, С.118-120,	3	Кунтуган Е.Т., Джунусов Н.А.
40	Применение солнечных батарей в космическом пространстве	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2019», Том II, 305-309 б. ISBN 978-601--, С.115-118	4	Төлтаева Т.Р.
41	PON технологиясы көмегімен оптикалық байланыс ұйымдастыру	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2019». Том II, 305-309 б. ISBN 978-601--,	5	Атагулова М., Джунусов Н.А., Тирижанова М.Б., Мырзабеков О.

« 18 » 06 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

42	Полупроводниковые фотоэлектрические преобразователи, используемые в солнечных электростанциях	печатный	Труды Сатпаевский чтений «Сатпаевские чтения – 2018», Том II, 305-309 б. ISBN 978-601	4	Дараев А.М., Несіпбай Г.Ж.
43	Numerical study of focusing parameters of a five-electrode cathode lens with the rotational symmetry of the field	Conference paper	2015 5th International Workshop on Computer Science and Engineering: Information Processing and Control Engineering, WCSE 2015-IPCE	4	Ibraev A.T., Ibraev, A.A., <u>Kuttybayeva A.E.</u> , Sagyndyk, A., Junussova, D
<b>Монографии, учебные пособия</b>					
44	Монография. Оптикалық байланыс жүйелері	Печатный	ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech 2023	155	-
45	Монография Оптикалық материалдар	Печатный	ҚазҰТЗУ изд. PolyTech 2023	199	-
46	Спутниктік байланыс жүйелері, оқу құралы	Печатный	ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech, УМО ГУП РУМС МНнВО РК, 2023	305	-
47	Қазіргі заманғы радиобайланыстық жүйелер	Печатный	ҚазҰТЗУ, 2016ж., уч. пособие	159	-
48	Электрониканың физикалық негіздері, УМО РУП РУМС	Печатный	ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech 2022	105	Абдыкадыров А.А., Марксұлы С.
49	Электроника және өлшеу техникасының негіздері, оқулық УМО РУП РУМС	Печатный	ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech 2022	242	Исембергенов Н.Т., Ибекеев С.Е., Марксұлы С.
50	Талшықты оптикалық байланыс жүйелері	Печатный	ҚазҰТЗУ, 2016ж., уч. Пособие	157	Нурманов М.Ш.

« 18 » 06 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора  
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А.Е. Куттыбаева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова