

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 Айну́р Ерме́ккалиевна

Идентификаторы автора: h- index (Scopus) - 4  
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	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, проценти́ль 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>	IF 3.4 Engineering, electrical & electronic – Q2	SCIE	CiteScore 7.3 Atomic and Molecular Physics, and Optics – 78% проценти́ль	Arseniev D., Kiesewetter D., Krivosheev S., Magazinov S., Malyugin V., Sun C., Smailov N., Koshkinbayev S., Tashtay Y., <u>Kuttybayeva. A</u> Abdykadyrkyzy R.	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**

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., Batyrkaliyev, 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)), стр 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

«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**

**Список научных трудов  
Куттыбаева Айпур 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 КазНУТУ 2019, №3 , ст.306-311	5	О.Мырзабеков, Д.Жумаханова
2	Исследование пропускной способности спутникового и оптического канала	печатный	Вестник КазНУТУ 2020, №2 , ст.528-531	4	Е.Кунтуган
3	Исследование помехоустойчивости в спутниковых навигационных системах	печатный	Вестник КазНУТУ 2020, №2 , ст.531-534	4	Т.Төлтаева
4	Использование системы управления космических аппаратов	печатный	Вестник КазНУТУ 2020, №1 , ст.275-279	5	М.Билалова
5	Использование технологии vlan для эффективной организации работы предприятий	печатный	Вестник КазНУТУ 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., Исембергенов Н.Т., Мүсілімов К.Б.

«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**

7	Investigation of the effectiveness of water disinfection using a high-frequency crown discharge ozonator	печатный	ҚазККА Хабаршысы № 4 (127), 2023 ISSN 1609-1817 (Print) The Bulletin of KazATC Вестник КазАТК № 4 (127), 2023 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817 vestnik.alt.edu.kz	8	Abdykadyrov A., Marxuly S., Abdykadyrkyzy R. , Kuttybayev A. , Yechanov B.
8	Жер үсті суларын озонатор қондырғысы көмегімен тазалап, залалсыздандыру үрдісін зерттеу	печатный	ҚазККА Хабаршысы № 3 (126), 2023 ISSN 1609-1817 (Print) The Bulletin of KazATC Вестник КазАТК № 3 (126), 2023 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817 vestnik.alt.edu.kz		А.А. Абдыкадыров, С.Марксұлы, Е.Таштай, А.Е. Куттыбаева
9	Современные систем цифровой речевой связи	печатный	Вестник КазНТУ, 2015, январь, №1 (107), 268-273	6	-
10	Кең жолақты сымсыз Mesh желісінің иммитациялық моделін анализдеу	Печатный	Вестник КазНТУ, 2016, март, №2 (114), 90-93	4	-
11	Телефон желісін сырттай тыңдаудан қорғау үшін сызба дайындау	Печатный	Вестник КазНТУ, 2015, ноябрь, №6 (112), с. 326-330	5	-
12	Телефондық байланыстан ақпаратты контактісіз алу сұлбасын талдау	Печатный	Вестник КазНТУ, 2015, ноябрь, №6 (112), с. 398-403	5	-
13	Солитонды берілісі бар талшықты-оптикалық жүйелер	печатный	Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи. Военный научно-технический журнал, 1 номер 2023 г., 93-98 с.,	5	Абдыкадыров А.А., Марксұлы С., Қанат А., Бисенов Р.
14	Метод бриллюэновской рефлектометрии как метод ранней диагностики оптических линий передачи	печатный	Научные труды ВИИРЭиС, №3 (53), 2023 141-151	10	Марксұлы С., Абдыкадыров А.А., Тургунбаева Д.Е.
15	Теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін арттыру үшін бейнебақылау жүйесін таңдау	печатный	Научные труды ВИИРЭиС, №3 (53), 2023, 161-167 с.	6	Қанатұлы Ж.,

«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

					Ермекбаев М.М., Абдыкадыров А.А.
16	Қазақстан Республикасындағы әскери жүйелерде заттар интернеті технологияларын қолдануды зерттеу	печатный	Научные труды ВИИРЭиС, №4 (54), 2023, 275-284 с.	9	Тайсариева К.Н., Джобалаева Г.С., Ибекеев С.Е.
17	Жылжымалы байланыс желілеріндегі құрылғылардың желілік орналасуы	печатный	Научные труды ВИИРЭиС, №4 (54), 2023, 15-23 с.		Касимов А.О., Бисенов Р., Хабай А.
18	Ядролық энергетиканың даму мәселелері мен болашағы	печатный	Научные труды, Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи Военный научно-технический журнал, 2023 г, 126-134 с.	8	Абдыкадыров А.А., Шыныбай Ж.С., Марксұлы С.,
19	Суды залалсыздандыруға негізделген ЭТРО-03 озонатор қондырғысын күн сәулесі арқылы қоректендіру мәселесін зерттеу	печатный	Научные труды ВИИРЭиС, №4 (50), 2022, стр. 31-39	8	Абдыкадыров А.А., Мамадияров М., Марксұлы С., Куттыбаева А., Алиев А.М.
20	Ядролық энергетиканың даму мәселелері мен болашағы	печатный	РЭЖБӨИИ ғылыми еңбектері №2 (52), 2023 научные труды ВИИРЭиС, 78-95 с.	8	А.А. Абдыкадыров, Ж.С. Шыныбай, С. Марксұлы
21	Определение параметров системы разработки при концентрации горных работ	печатный	Известия НАН РК, Серии Геологии, Том 1 (457), 2023	14	Lutsenko S., Hryhoriev Y., Kuttybayev A., Imashev A., Kuttybayeva A.
<b>Патенты</b>					

«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**

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., Марксұлы 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., Узак 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., Узак 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 озонозвоздушной смеси	Полезная модель	№ 9006 (21) 12.04.2024 (22) 12.09.2022 (45) 12.04.2024	1	Абдыкадыров А. А. Таштай Ерлан Марксұлы Сұңғат 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	Zhumagazyiev 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 Г., 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 өткізгіші 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., Kutybayeva A.E., 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 МНиВО 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., Марқсұлы С.
49	Электроника және өлшеу техникасының негіздері, оқулық УМО РУП РУМС	Печатный	ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech 2022	242	Исембергенов Н.Т., Ибекеев С.Е., Марқсұлы 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