

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Кулакаевой Айгуль Ергалиевны

специальность 6D071900 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	Статьи в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science				
1	Energy budget and methods for determining coordinates for a radiomonitoring system based on a small spacecraft (<i>Article</i>)	Электронный	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2021, 21(2), p. 945-956. ISSN 25024752.	12	Aitmagambetov A. Tikhvinskiy V. Butuzov Yu. Ongenbayeva Zh.
	Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК				
2	Разработка инженерной модели системы радиомониторинга на базе низкоорбитальных космических аппаратов (<i>Статья</i>)	Печатный	Вестник КазАТК им. М. Тынышпаева, №2(109). 2019., стр. 252-258. ISSN 1609-1817.	7	Айтмагамбетов А.З. Кожакметова Б.А.
3	Оценка энергетического бюджета для системы радиомониторинга на базе низкоорбитальных спутников (<i>Статья</i>)	Печатный	Вестник АУЭС, № 4 (47). 2019., стр. 88-94. ISSN 1999-9801.	7	Айтмагамбетов А.З. Кожакметова Б.А. Жаксылық А.Ж.
4	О модернизации системы радиомониторинга Республики Казахстан (<i>Статья</i>)	Печатный	Вестник КазНИТУ, № 1 (137). 2020., стр. 201-205. ISSN 1680-9211.	5	Айтмагамбетов А.З. Тихвинский В.О.
5	Алгоритмы определения местоположения источников радиоизлучения для спутникового радиомониторинга (<i>Статья</i>)	Печатный	Вестник ПГУ, № 3. 2019., стр. 41-49. ISSN 1811-1858.	8	Айтмагамбетов А.З. Кожакметова Б.А. Жаксылық А.Ж.
	Международные научно-практические конференции				
6	О применении космических аппаратов в системах радиомониторинга (<i>Доклад</i>)	Печатный	Международный научно-технический форум: Современные технологии в науке и образовании – СТНО-2019: г. Рязань (РФ), 2019., стр.149-154. ISBN 978-5-7722-0301-9.	6	Айтмагамбетов А.З. Бутузов Ю.А.



«13» *декабрь* 2021 г.

Автор работ

А.Е. Кулакаева

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

7	Вопросы развития системы радиомониторинга в Республике Казахстан (Доклад)	Печатный	IV Международная научная конференция «Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности», г. Казань (РФ), 29-30 апреля 2020 г., Часть 1, стр. 17-20. ISBN 978-5-6044657-1-4.	4	Айтмагамбетов А.З. Кожамметова Б.А.
8	Monitoring of promising frequency ranges for 5G network development in Almaty city (Conference Paper)	Печатный	6 th International Conference on Engineering and MIS «Digital Technologies in Education, Science and Industry 2020», Almaty с., 14-15 September, 2020., р. 1-6. ISBN 978-1-4503-7736-2.	5	Aitmagambetov A. Tikhvinskiy V. Kozhakhmetova B.A. Zhaksylyk A.
9	Анализ возможности применения низкоорбитального спутника для радиомониторинга (Доклад)	Печатный	XXXIII Международная научно-практическая конференция: «Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных исследований», №11(26), г. Новосибирск (РФ), 23 ноября 2020 г., стр. 57-64. ISSN 2619-6659.	7	Айтмагамбетов А.З.
10	Алгоритм определения координат источников радионизлучения для системы радиоконтроля на базе низкоорбитального космического аппарата (Доклад)	Печатный	Труды Саптаевских чтений: «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК», г. Алматы (РК), 2019г., стр. 30 – 35. ISBN 978-601-323-145-7.	5	Айтмагамбетов А.З.
11	Радиомониторинг перспективных диапазонов частот для развития сетей 5G в г. Нур-Султан (Доклад)	Печатный	Международный научный форум: Наука и инновации-Современные концепции., г. Москва, 12 февраля 2021 г., стр. 176-183. ISBN 978-5-905695-70-4.	8	Айтмагамбетов А.З. Жетписбаева А.Т.
12	Жерсеріктік радиобақылау кезінде Калман фильтірінің көмегімен сигналды бағалау (Баяндама)	Печатный	LIV Международная научно-практическая конференция «Технические науки: проблемы и решения». – № 11(49), 2021., стр. 94-98. ISSN 2587-862X.	5	Айтмагамбетов А.З. Онгенбаева Ж.Ж.

«13» 12 2021 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь

А.Е. Кулакаева

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

13	Evaluation of the effectiveness of the Kalman filter in satellite radio monitoring (<i>Conference Paper</i>)	Печатный	Problems and prospects in the international transfer of innovative technologies: Collection of articles following the results of the International Scientific and Practical Conference (Orenburg, November 06, 2021), р. 15-19. ISBN 978-5-907491-43-4.	5	Aitmagambetov A. Ongenbayeva Zh.
Патенты					
14	Способ определения местоположения источников радиоизлучения с помощью низкоорбитального малого космического аппарата (<i>Полезная модель</i>)		№ 40 от 08.10.2021г.		Айтмагамбетов А.З. Бутузов Ю.А. Кожакметова Б.А.
15	Система для мониторинга использования радиочастотного спектра на базе низкоорбитального малого космического аппарата (<i>Полезная модель</i>)		№ 26 от 02.07.2021г.		Айтмагамбетов А.З. Бутузов Ю.А. Кожакметова Б.А.
16	Способ определения местоположения источников радиоизлучения с помощью низкоорбитального малого космического аппарата (<i>Полезная модель</i>)		№ 33 от 20.08.2021г.		Айтмагамбетов А.З. Бутузов Ю.А. Кожакметова Б.А.
17	Виртуальная лабораторная работа «Изучение принципов работы системы радиомониторинга на базе одного малого космического аппарата» (<i>Авторское свидетельство</i>)		№20585 от 30.09.2021 г.		Айтмагамбетов А.З. Ипалакова М.Т. Дайнеко Е.А. Кожакметова Б.А. Цой Д.Д.



«13» 19 2021 г.

Автор работ

А.Е. Кулакаева

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова