**Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,**

**входящих в базы Scopus и Web of Science**

**Ермекбаева Муратбека Мадалиевича**

Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: 58097900200

Web of Science Researcher ID: MFI-3488-2025

ORCID: 0000-0002-5051-0047

H-index по Scopus – 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации** | **ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)** | **Роль претендента** |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Study of the process of destruction of harmful microorganisms in water | | Статья | | Water (Switzerland)  2023 | Journal article  DOI: [10.3390/w15030503](https://doi.org/10.3390/w15030503)  EID: 2-s2.0-85147794891  *Part of* ISSN: [20734441](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2073-4441) URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85147794891&partnerID=MN8TOARS> | Импакт фактор - 3, Q1 | SCIE | Cite Score 6.0;  Water – 79% процентиль | Abdykadyrov A., Marxuly S., Kuttybayeva A., Almuratova N.,  Yermekbayev M.,  Ibekeyev S.,  Yerzhan A.,  Bagdollauly Y. | Соавтор |
|  | Study of the characteristics of broadband matching antennas for fifth-generation mobile communications based on new composite materials | | Статья | | International Journal of Electrical and Computer Engineering  2024 | Journal article  DOI: [10.11591/ijece.v14i3.pp2885-2895](https://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp2885-2895)  EID: 2-s2.0-85190946518  *Part of* ISSN: [20888708](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2088-8708) URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85190946518&partnerID=MN8TOARS> | - | - | Cite Score 4.1;  International Journal of Electrical and Computer Engineering – 60% процентиль | Nakisbekova B.,  Yerzhan A.,  Boykachev P.,  Manbetova Z.,  Imankul M.,  Shener A.,  Yermekbayev M.,  Dunayev P. | Соавтор |
|  | Study of the process of neutralizing and oxidizing harmful phenol compounds in wastewater using ozone technology | | Статья | | Water Conservation and Management  2024 | Journal article  DOI: [10.26480/wcm.04.2024.420.429](https://doi.org/10.26480/wcm.04.2024.420.429)  EID: 2-s2.0-85203058388  *Part of* ISSN: [25235672 25235664](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2523-5672) URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85203058388&partnerID=MN8TOARS> | - | - | Cite Score 3.3;  Water Conservation and Management – 51% процентиль | Abdykadyrov A.,  Kalandarov P.,  Taissariyeva K.,  Marxuly S.,  Abdykadyrkyzy R.,  Kassimov А.,  Yermekbayev M.,  Yerzhan A. | Соавтор |
|  | Study of the wastewater treatment process using electrical discharge | | Статья | | Water Conservation and Management  2025 | Journal article  DOI: [10.26480/wcm.01.2025.40.48](https://doi.org/10.26480/wcm.01.2025.40.48)  EID: 2-s2.0-85213699601  *Part of* ISSN: [25235672 25235664](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2523-5672) URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85213699601&partnerID=MN8TOARS> | - | - | Cite Score 3.3;  Water Conservation and Management – 51% процентиль | Abdykadyrov A.,  Mamadiyarov M.,  Taissariyeva K.,  Marxuly S.,  Junussov N.,  Yermekbayev M.,  Kasimov A.,  Khabay A. | Соавтор |
|  | Study of the process of cleaning contaminated groundwater using a pilot unit based on electrical discharge | | Статья | | Water Conservation and Management  2025 | Journal article  DOI: 10.26480/wcm.02.2025.356.363  EID: 2-s2.0-85213699601  *Part of* ISSN: [25235672 25235664](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2523-5672) URL https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105007205460&origin=recordpage | - | - | Cite Score 3.3;  Water Conservation and Management – 51% процентиль | Abdykadyrov A.,  Kalandarov P.,  Marxuly S.,  Kuttybayeva A.,  Sankabayeva A.,  Abdullayev M., Kasimov A.,  Ibekeyev S.,  Yermekbayev M., | Соавтор |
|  | Mechanisms of signal loss and reflection in optical fibers and their impact on radio direction finding efficiency in bent cable routes | | Статья | | International Journal of Innovative Research and Scientific Studies  2025-06-10 | Journal article  DOI: [10.53894/ijirss.v8i3.7706](https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i3.7706) URL http://www.ijirss.com/index.php/ijirss/article/view/7706/1669 | - | - | Cite Score 2.1;  International Journal of Innovative Research and Scientific Studies  – 67% процентиль | Abdykadyrov A.,  Yerishova M.,  Kuttybayeva A.,  Yermekbayev M.,  Amanzholov A. | Соавтор |
|  | Mobile application for remote monitoring and control of lorawan networks | | Статья | | International Journal of Innovative Research and Scientific Studies  2025-06-10 | Journal article DOI: [10.53894/ijirss.v8i4.7948](https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i4.7948)URL http://www.ijirss.com/index.php/ijirss/article/view/7948/1748 | - | - | Cite Score 2.1;  International Journal of Innovative Research and Scientific Studies  – 67% процентиль | Kassimov A.,  Khizirova M.,  Yermekbayev M.,  Abdikhan D.,  Marxuly S. |  |

**Список научных трудов**

**кандидата технических наук, доктора философии (PhD), ассоциированного профессора кафедры Телекоммуникационной инженерии**

**Ермекбаева Муратбека Мадалиевича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характер издания** | **Выходные данные** | **Количество стр.** | **Соавторы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК** | | | | | |
|  | Система промышленной  стандартизации Японии, пути ее развития | Печатный | Военно-теоретический журнал «Багдар» НУО №4, Нур-Султан, 2018 г., 60-65 стр. | 5 | Тогусов А.К., Беликов К.Л.,  Ермекбаев М.М. |
|  | К вопросу о стандартизации и унификации Вооруженных Сил НАТО | Печатный | Военно-теоретический журнал «Багдар» НУО №4, Нур-Султан, 2018 г., 65-68 стр. | 3 | Тогусов А.К.,  Ермекбаев М.М. |
|  | О факторах, воздействующих на эффективность поражения зенитных артиллерийских систем | Печатный | Научно-образовательный журнал «Хабаршысы» НУО №3, Нур-Султан, 2019 г., 104-108 стр. | 4 | Бердибеков А.Т., Ермекбаев М.М.,  Касимов Б.С. |
|  | Оценка эффективности стрельбы зенитных артиллерийских комплексов малого калибра | печатный | Военно-теоретический журнал «Багдар» НУО №3, Нур-Султан, 2020 г., 21-27 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%b2%d0%be%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%b5%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d0%b1%d0%b0%d0%b3%d0%b4%d0%b0%d1%80/ | 6 | Ермекбаев М.М.,  Касимов Б.С. |
|  | К вопросу создания комплексной аппаратной связи на базе легкового автомобиля повышенной проходимости. | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы» НУО №1, Нур-Султан, 2021 г., 107-110 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d1%85%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%80/ | 4 | Ермекбаев М.М.,  Тойбазаров Д.О., Байсадыков Б.Ж. |
|  | О моделировании боевых действий | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы» №2, Нур-Султан, 2021 г., 65-68 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d1%85%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%80/ | 4 | Тойбазаров Д.О., Ермекбаев М.М.,  Рыспаева М.Н. |
|  | К вопросу о моделировании боевых действий | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 3 (45), (сентябрь) 2021 г., 76-83 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/images/28.11.2024/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1%20%E2%84%963,%202021%20%D0%B3..pdf | 8 | Тойбазаров Д.О., Бурнаев З.Р.,  Ермекбаев М.М.,  Ковтун А.А. |
|  | Рекомендации по применение технологии диагностирования артиллерийских стволов | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы»  №3 (сентябрь) (90), 2021 г., 44-48 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%b2%d0%be%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%b5%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d0%b1%d0%b0%d0%b3%d0%b4%d0%b0%d1%80/ | 5 | Бердибеков А.Т., Ермекбаев М.М.,  Касимов Б.С. |
|  | Планирование эксперимента для исследования начальной скорости снаряда орудий | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы» №4 (декабрь) (91), Нур-Султан, 2021 г., 97-101 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d1%85%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%80/ | 5 | Бердибеков А.Т., Ермекбаев М.М.,  Касимов Б.С. |
|  | Анализ алгоритмов доступа к услугам интеллектуальной сети связи | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы» №2, Нур-Султан, 2022 г., 217-219 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d1%85%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%80/ | 3 | Ермекбаев М.М.,  ҚадылбекқызыЭ., Ержан А.А. |
|  | Одна математическая задача и аналитическое решение анализа линейной RC-цепи | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы» №2, Нур-Султан, 2022 г., 220-224 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d1%85%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%80/ | 5 | Ержан А.А., Ермекбаев М.М.,  Накисбекова Б.Р. |
|  | Тарату желілерінің сегменттерінде кең жолақты сәйкес келетін сүзгіш құрылғыларды жобалау және іске асыру әдісі | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 2 (48), (июнь) 2022 г., 38-45 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%A1%20%E2%84%962,%202022%20(1).pdf | 8 | Ержан А.А., Ермекбаев М.М.,  Накисбекова Б.Р., Жусипалиев Е.О., Бойкачев П.В., Дубовик И.А. |
|  | Әр түрлі тәсілдерге негізделген сәйкес сүзгі құрылғыларын есептеу нәтижелерін салыстыру | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 2 (48), (июнь) 2022 г., 66-71 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%A1%20%E2%84%962,%202022%20(1).pdf | 6 | Ержан А.А., Ермекбаев М.М.,  Искакова А.Ж., Бойкачев П.В., Дубовик И.А. |
|  | Сызықтық электронды тізбекті талдаудың математикалық есебін аналитикалық шешуі. | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №3 (49), (сентябрь) 2022 г., 28-33 стр.  https://drive.google.com/file/d/1G9vIQggbB2nvROBxDORqvvFeDod0RM1c/view | 6 | Ержан А.А., Ермекбаев М.М.,  Накисбекова Б.Р. |
|  | Подавление эхо-сигналов и проведение сравнительного их анализа | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №3 (49), (сентябрь) 2022 г., 66-69 стр.  https://drive.google.com/file/d/1G9vIQggbB2nvROBxDORqvvFeDod0RM1c/view | 4 | Ермекбаев М.М.,  Кожабаева И.Б. |
|  | Цепная многомассовая система с динамическим расчетом воздействием коронного разряда озонной технологии | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №4 (50), (декабрь) 2022 г., 26-30 стр.  https://drive.google.com/file/d/1sPPOfoJhWYiaBAwJPQ2lC3657EGDNoEI/view | 5 | Касимов А.О., Хизирова М.А.,  Ермекбаев М.М. |
|  | 4G LTE желілігінің радиоарналарының параметрлерін бағалау әдістері | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №4 (50), (декабрь) 2022 г., 197-206 стр.  https://drive.google.com/file/d/1sPPOfoJhWYiaBAwJPQ2lC3657EGDNoEI/view | 10 | Хизирова М.А., Ермекбаев М.М.,  Сыздыкова Р.Н. |
|  | Использование машинного обучения для мониторинга качества сервисов в телекоммуникационных сетях | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №1 (51), (март) 2023 г., 60-66 стр.  https://drive.google.com/file/d/1bdYSNGbQenCckEBrk714PKA0KgxlBsc1/view | 7 | Жунусов А.Р., Байкенов А.С.,  Ермекбаев М.М. |
|  | К вопросу о влиянии температуры окружающей среды на процесс производства стрельбы | печатный | Научно-информационный журнал «Вестник Военного института Сухопутных войск имени Сагадата Нурмагамбетова» № 1 (53) 2023 г., 17-24 стр.  https://doi.org/10.56132/2791-3368.2023.1-49-02 | 8 | Ермекбаев М.М.,  Kасимов Б.С. |
|  | Радиоэлектрондық тізбектердің жиіліктік сипаттамаларын аппроксимациялаудың классикалық және түрлендірілген функцияларына шолу және талдау | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №2 (52), (июнь) 2023 г., 16-25 стр.  https://drive.google.com/file/d/1tGgXGhgf0p\_DMNksxTOTWgXQU\_\_NlQB5/view | 10 | Бойкачев П.В., Ержан А.А., Рахимжанова З.М., Ермекбаев М.М., Нусибалиева А., Юсупова С.А., Юсупова Г.М. |
|  | LTE желілеріндегі кеңістік және уақыттық қол жеткізуді басқарудағы бұлыңғыр логикаға алгоритмі | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № №2 (52), (июнь) 2023 г., 100-106 стр.  https://drive.google.com/file/d/1tGgXGhgf0p\_DMNksxTOTWgXQU\_\_NlQB5/view | 7 | Хизирова М.А., Касимов А.О.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Су құрамындағы зиянды микроорганизмдерді жою үрдісін зерттеу | печатный | Вестник Академии Национальной гвардии Республики Казахстан № 2 (48), июнь 2023 г., 43-64 стр.  https://www.ang.edu.kz/rus/wp-content/uploads/2024/04/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%90%D0%9D%D0%93-%D0%A0%D0%9A-%E2%84%962-48-2023.pdf | 22 | Абдыкадыров А.А., Марксұлы С, Куттыбаева А.Е.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Квалификационные признаки развития нештатных ситуаций при полётах с пересечением зоны грозовой деятельности | печатный | Военно-теоретический журнал «Хабаршысы» НУО №2, Нур-Султан, 2023 г., 224-229 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d0%be-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d1%85%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%80/ | 6 | Бебенин А.А., Грищенко В.Ф.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін арттыру үшін бейнебақылау жүйесін таңдау | печатный | Научные труды ВИИРЭиС №3 (53), (июнь) 2023 г., 160-166 стр.  https://drive.google.com/file/d/1Qoag3\_fZhBobxNYP222CRaGVh9ckKooj/view | 7 | Құттыбаева А.Е., Қанатұлы Ж., Ермекбаев М.М.,  Абдыкадыров А.А. |
|  | К вопросу о применении волоконно-оптической системы охраны объектов | печатный | Научные труды ВИИРЭиС №3 (53), (июнь) 2023 г., 175-180 стр.  https://drive.google.com/file/d/1Qoag3\_fZhBobxNYP222CRaGVh9ckKooj/view | 6 | Хизирова М.А., Касимов А.О.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Табиғи және антропогендік ластанған суларды озондау және сорбциялық сүзу үрдісін зерттеу | печатный | Вестник Академии Национальной гвардии Республики Казахстан № 3 (49), сентябрь 2023 г., 36-57 стр.  https://www.ang.edu.kz/rus/wp-content/uploads/2024/07/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%90%D0%9D%D0%93-%D0%A0%D0%9A-%E2%84%963-49-2023.pdf | 22 | Абдыкадыров А.А., Марксұлы С., Куттыбаева А.Е.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Анализ методов обработки сигналов волоконно-оптической системы мониторинга объектов | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 1 (55), (март) 2024 г., 109-117 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/images/13.02.2024/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1%20%E2%84%961%202024%20%D0%B3..pdf | 9 | Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев М.М.,  Суйеубаев О.Б., Абдуразак К. |
|  | Анализ методов и средств волоконно-оптического контроля датчика | печатный | Вестник Академии Национальной гвардии Республики Казахстан № 1 (51), март 2024 г., 264-274 стр.  https://www.ang.edu.kz/rus/wp-content/uploads/2024/04/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%90%D0%9D%D0%93-%D0%A0%D0%9A-%E2%84%964-51-2024.pdf | 11 | Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев М.М., Суйеубаев О.Б., Абдуразак К. |
|  | Аналитические выражения для научного обоснования новых способов хранения вооружения и военной техники | печатный | Военно-теоретический журнал «Багдар» НУО №2 (102), (июнь) Астана, 2024 г., 150-155 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%b2%d0%be%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%b5%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d0%b1%d0%b0%d0%b3%d0%b4%d0%b0%d1%80/ | 6 | Мамбеталиев К.Р., Оржанова Ж.К.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Моделирования параметров автоматического управления установкой консервации двигателей с использованием веб-приложения Flask | печатный | Военно-теоретический журнал «Багдар» НУО №4 (104), (декабрь) Астана, 2024 г., 159-165 стр.  https://nuo.edu.kz/%d0%b2%d0%be%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d0%be-%d1%82%d0%b5%d0%be%d1%80%d0%b5%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-%d0%b1%d0%b0%d0%b3%d0%b4%d0%b0%d1%80/ | 7 | Мамбеталиев К.Р., Бердибеков А.Т.,  Ермекбаев М.М. |
|  | Метод и алгоритм для протокола помехоустойчивой передачи перестановок в условиях интенсивного шума в канале связи | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 4 (58), (март) 2024 г., 43-50 стр.  https://www.viires.edu.kz/img/29.10.2024/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1%20%E2%84%964%202024,28%20%D0%BE%D0%BA%D1%82.pdf | 8 | Фауре Э.В., Байкенов А.С., Бердибаев Р.Ш., Ермекбаев М.М.,  Тынымбаев С. |
|  | Имитационная модель шумоподавления с фильтром Калмана для беспилотного летательного аппарата | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 4 (58), (март) 2024 г., 71-77 стр.  https://www.viires.edu.kz/img/29.10.2024/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1%20%E2%84%964%202024,28%20%D0%BE%D0%BA%D1%82.pdf | 7 | Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев М.М.,  Амангельді Д.У., Абдуразак К. |
|  | Оптикалық талшық параметрлеріне механикалық әсерлерді зерттеу | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 1 (59), (январь-март) 2025 г., 16-24 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1%20%E2%84%961.pdf.pdf | 9 | Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев М.М., Максот М.К. |
|  | Новый подход к развертыванию систем IP-телефонии с использованием методов devops | печатный | Научные труды ВИИРЭиС № 1 (59), (январь-март) 2025 г., 133-143 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1%20%E2%84%961.pdf.pdf | 11 | Сысоев А.К., Абрамкина О.А., Муханов С.Б., Ермекбаев М.М.,  Сериков Т.Г. |
|  | Периметрлік қауіпсіздік жүйесіндегі көп моддалы талшық-оптикалық байланыс желілігіндегі дірілді модельдеу | печатный | Вестник Академии Национальной гвардии Республики Казахстан № 1 (55), март 2025 г., 102-112 стр.  https://disk.yandex.ru/i/X1Yuj8eG6f2zJg | 11 | Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев М.М.,  Қадылбекқызы Э., Асымов Д. |
|  | Импульстік сигналдардың талшықты-оптикалық брэгг торына әсері | печатный | Вестник Алматинского университета энергетики и связи 1 (68) 2025 г., 122-131 стр.  https://doi.org/10.51775/2790-0886\_2025\_68\_1\_122 | 10 | Хизирова М.А.\*,  Касимов А.О.,  Ермекбаев М.М.,  Муттахиден Д. Е. |
|  | Vanet желілерінде тарату трафигін және тарату әдістерін зерттеу | печатный | Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы Хабарлары. Series of physics and mathematics. 2 (354)- 2025. 294-316 стр. https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/399/421 | 23 | Хизирова М.А., Чежимбаева К.С.,  Касимов А.О., Ермекбаев М.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Публикации в сборниках материалов международных конференций, входящих в базу Scopus** | | | | | |
|  | Development and implementation of ozone purification systems for water pipes and wells | печатный | E3S Web of Conferences  2024 | Conference paper  DOI: [10.1051/e3sconf/202456303079](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456303079)  EID: 2-s2.0-85203698281  *Part of* ISSN: [22671242 25550403](https://portal.issn.org/resource/ISSN/2267-1242) URL <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85203698281&partnerID=MN8TOARS>  *Процентиль 22* | 7 | Kalandarov P.  Khabay A.  Sabyrova A.  Yermekbayev M.,  Kamzanov N.,  Magzym N. |
| **Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях** | | | | | |
|  | Тренажерная подготовка как один из методов обучения летного состава к выполнению полетов на современных воздушных судах | Печатный | Вестник Академии гражданской авиации №4(31) 2023 г., 40-49 стр.  https://vestnik.agakaz.kz/kk/nomer-zhurnala/%E2%84%96-4-31-2023/ | 10 | Жарков Р.И., Ергалиев Д.С.  Ермекбаев M.М. |
| **Международные научно-практические конференции** | | | | | |
|  | К вопросу комплексного использования современных технических средств обучения в учебном процессе | Печатный | Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Совершенствование подготовки кадров в военно-учебных заведениях государств-участников СНГ: проблемы, пути их решения и перспективы». Алматы, 2020 г., 115-120 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%9F%D0%9F%D0%A1%20%2001\_04\_2020\_%20%D0%92%D0%98%D0%98%D0%A0%D0%AD%D0%B8%D0%A1.pdf | 6 | Жексенбинов Б.Н., Ермекбаев M.М., Бурнаев З.Р. |
|  | О некоторых вопросах применения современных технологий при обучении радиотехнических дисциплин | Печатный | Сборник материалов международной научно-теоретической конференции «Совершенствование подготовки кадров в военно-учебных заведениях государств-участников СНГ: проблемы, пути их решений и перспективы» Алматы 2022 г., 65-70 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%9F%D0%9F%D0%A1%2020\_04\_2022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0.pdf | 6 | Ермекбаев M.М.,  Қадылбекқызы Э., Ержан А.А. |
|  | Жоғарғы техниикалық университеттерде студенттерді заманауи опто-талшықты байланыс желісіне оқыту әдісі | Печатный | Сборник материалов международной научно-теоретической конференции «Совершенствование подготовки кадров в военно-учебных заведениях государств-участников СНГ: проблемы, пути их решений и перспективы» Алматы 2022 г., 344-351 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/files/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%9F%D0%9F%D0%A1%2020\_04\_2022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0.pdf | 8 | Ержан А.А, Ермекбаев M.М.,  Накисбекова Б.Р, Киргизбаева А.У., Сакен М. |
|  | Современные подходы к обучению технических специальностей | Печатный | Сборник материалов международной научно-теоретической конференции "Цифровые технологии, инновации в обеспечение общественной безопасности: проблема и решение" Ташкент 2022 г., 45-53 стр. | 9 | Ермекбаев M.М.,  Абишева Т.А. |
|  | К вопросу применения информационных технологий при обучении радиотехнических дисциплин | Печатный | Сборник материалов международной научно-теоретической конференции "Цифровые технологии, инновации в обеспечение общественной безопасности: проблема и решение" Ташкент 2022 г., 336-342 стр. | 7 | Ермекбаев M.М.,  Суйеубаев О.Б., Кожабаева И.Б. |
|  | Опыт исследования подавления эхо-сигналов и распознавания малых сигналов беспилотными летательными аппаратами | Печатный | Сборник материалов 10-я международной научная конференции по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использования технологий двойного назначения, Минск 2023 г., 58-61 стр. | 4 | Кожабаева И.Б., Бойкачев П.В., Ермекбаев M.М.,  Ержан А.А. |
|  | О некоторых вопросах совершенствовании подготовки летного состава на современных типах воздушных судов | Печатный | Сборник материалов V международной научно-теоретической конференции на тему «Основные направления дальнейшего совершенствования подготовки военных кадров для Национальной гвардии Республики Казахстан с учетом современных угроз и вызовов». Астана, 2023 г., 382-391 стр. | 9 | Жарков Р.И., Егалиев Д.С.,  Ермекбаев M.М. |
|  | К вопросу о профессиональной подготовке летного состава на основе мировых опытов | Печатный | Сборник материалов V международной научно-теоретической конференции на тему «Основные направления дальнейшего совершенствования подготовки военных кадров для Национальной гвардии Республики Казахстан с учетом современных угроз и вызовов». Астана, 2023 г., 391-396 стр. | 6 | Захаров М.В., Ергалиев Д.С.,  Ермекбаев M.М. |
|  | К вопросу об авиационных авариях: состояние и пути их снижение | Печатный | Сборник материалов V международной научно-теоретической конференции на тему «Основные направления дальнейшего совершенствования подготовки военных кадров для Национальной гвардии Республики Казахстан с учетом современных угроз и вызовов». Астана, 2023 г., 553-558 стр. | 6 | Буш Н.Д.,  Ергалиев Д.С.,  Ермекбаев M.М. |
|  | О некоторых вопросах уклонения от последствий турбулентности и обеспечения безопасности полетов | Печатный | Сборник материалов V международной научно-теоретической конференции на тему «Основные направления дальнейшего совершенствования подготовки военных кадров для Национальной гвардии Республики Казахстан с учетом современных угроз и вызовов». Астана, 2023 г., 618-623 стр. | 5 | Мамедов С.Н., Ергалиев Д.С.,  Ермекбаев M.М. |
|  | К вопросу о предупреждении авиационных происшествий и инцидентов при получении ложной информации | Печатный | Сборник материалов V международной научно-теоретической конференции на тему «Основные направления дальнейшего совершенствования подготовки военных кадров для Национальной гвардии Республики Казахстан с учетом современных угроз и вызовов». Астана, 2023 г., 652-660 стр. | 9 | Сейдалиева Г.Б., Ергалиев Д.С.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Анализ применения волоконно-оптической системы для обеспечения охраны объектов | Печатный | Сборник материалов международной научно-практической конференции «Совершенствование подготовки кадров в военно-учебных заведениях государств-участников СНГ: проблемы, пути их решения и перспективы» Алматы 2024 г., 87-90 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/images/14.05.2024/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%9F%D0%9F%D1%81%2024.04.24%20(1).pdf | 4 | Касимов А.О., Хизирова М.А.,  Ермекбаев M.М., Суйеубаев О.Б., Абдуразак К. |
|  | Магистральдық газ құбырларынан метанның ағып кетуін анықтау тəсілдері | Печатный | Сборник материалов международной научно-практической конференции «Совершенствование подготовки кадров в военно-учебных заведениях государств-участников СНГ: проблемы, пути их решения и перспективы» Алматы 2024 г., 98-103 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/images/14.05.2024/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%9F%D0%9F%D1%81%2024.04.24%20(1).pdf | 6 | Искакова А.Ж., Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев M.М. |
|  | Сымсыз қорғалған желілерге арналған сəулелі корғалған жүйелерді талдау | Печатный | Сборник материалов международной научно-практической конференции «Совершенствование подготовки кадров в военно-учебных заведениях государств-участников СНГ: проблемы, пути их решения и перспективы» Алматы 2024 г., 257-259 стр.  https://www.viires.edu.kz/cms/uploads/images/14.05.2024/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%9F%D0%9F%D1%81%2024.04.24%20(1).pdf | 3 | Касимов А.О., Хизирова М.А,  Ермекбаев M.М., Жанысбек Е.Ж. |
|  | О некоторых аспектах применение волоконно-оптических систем для охраны периметра объектов | Печатный | Сборник материалов международная научно-практическая конференция молодых ученых на тему «Искусственный интеллект – перспективы применения», Посвященной «125-летию К.И. Сатпаева», «Дню космонавтики», И «Дню науки» Алматы, 2024 г., 20-25 стр. | 6 | Касимов А.О., Хизирова М.А.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Газ құбыры магистралінен метанның ағып кетуін бақылау әдістерін талдау | Печатный | Сборник материалов международная научно-практическая конференция молодых ученых на тему «Искусственный интеллект – перспективы применения», Посвященной «125-летию К.И. Сатпаева», «Дню космонавтики», И «Дню науки» Алматы, 2024 г., 532-536 стр. | 5 | Искакова А.Ж., Касимов А.О., Хизирова М.А.,  Ермекбаев M.М. |
|  | К вопросу об авиационных происшествиях по неизвестным причинам | Печатный | Сборник материалов международная научно-практическая конференция молодых ученых на тему «Искусственный интеллект – перспективы применения», Посвященной «125-летию К.И. Сатпаева», «Дню космонавтики», И «Дню науки» Алматы, 2024 г., 603-606 стр. | 4 | Буш Н.Д,  Ермекбаев M.М. |
|  | Выработка предложений по совершенствованию нормативно-правовых актов по эксплуатации современных воздушных судов в Республике Казахстан | Печатный | Сборник материалов международная научно-практическая конференция молодых ученых на тему «Искусственный интеллект – перспективы применения», Посвященной «125-летию К.И. Сатпаева», «Дню космонавтики», И «Дню науки» Алматы, 2024 г., 836-838 стр. | 3 | Ермекбаев M.М.,  Тилинин Т.С.,  Севостиянов Ю.А.,  Мухамедьярова З.Б. |
|  | 5G технологияларын қолданып антеналарды гипержелі моделінде оңтайландыру | Печатный | «Цифровые средства связи: вопросы внедрения в ВС РК» (28 ноября 2024 г.) Мат-лы междунар. науч.- практ. конф. – Алматы, Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи, Республика Казахстан, 2024 г., 57-64 стр. | 8 | Накисбекова Б.Р., Хизирова М.А., Ержан А.А.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Фазалық әдісті қолданатын екі арналы радиопеленгатордағы шағын ӛлшемді ұшқышсыз ұшу Аппараттарына арналған радиопеленгаторды бағалау алгоритмі | Печатный | «Цифровые средства связи: вопросы внедрения в ВС РК» (28 ноября 2024 г.) Мат-лы междунар. науч.- практ. конф. – Алматы, Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи, Республика Казахстан, 2024 г, 79-84 стр. | 6 | Кожабаева И.Б., Ержан А.А.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Төтенше жағдайларда және абоненттердің уақытша жиналған жерлерінде жылжымалы базалық станцияларды пайдалану арқылы байланыс жүйесін қамтамасыз ету | Печатный | «Цифровые средства связи: вопросы внедрения в ВС РК» (28 ноября 2024 г.) Мат-лы междунар. науч.- практ. конф. – Алматы, Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи, Республика Казахстан, 2024 г., 347-351 стр. | 5 | Куспеков Е.Е.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Анализ методов детектирования утечек метана | Печатный | «Цифровые средства связи: вопросы внедрения в ВС РК» (28 ноября 2024 г.) Мат-лы междунар. науч.- практ. конф. – Алматы, Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи, Республика Казахстан, 2024 г., 422-427 стр. | 6 | Искакова А.Ж. Касимов А.О.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Исследование и совершенствование методов проведения экспертизы профессиональной пригодности кандидатов в пилоты академии гражданской авиации | Печатный | «Цифровые средства связи: вопросы внедрения в ВС РК» (28 ноября 2024 г.) Мат-лы междунар. науч.- практ. конф. – Алматы, Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи, Республика Казахстан, 2024 г., 427-429 стр. | 3 | Коркудым О.О.,  Ермекбаев M.М. |
| **Патенты** | | | | | |
|  | Устройство для измерения износа канала ствола артиллерийского оружия | печатный | Патент на полезную модель № 4143 от 20.03.2019  https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownLoadFilePdf?patentId=311138&lang=ru | 4 | Бердибеков А.Т., Ермекбаев M.М.,  Касимов Б.С. |
|  | Способ управления прицельной стрельбой с зенитной артиллерийской установки | печатный | Патент на полезную модель № 4473 от 14.05.2019  https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownLoadFilePdf?patentId=313557&lang=ru | 5 | Бердибеков А.Т., Ермекбаев M.М.,  Касимов Б.С. |
|  | Способ обнаружения объектов в охраняемой зоне с дистанционным распознаванием | печатный | Патент на полезную модель № 10258 от 11.09.2024  https://gosreestr.kazpatent.kz/ | 7 | Касимов А.О.,  Хизирова М.А., Ермекбаев M.М.,  Суйеубаев О.Б.,  Маханов К.М.,  Абдуразак К. |
| **Монографии, учебные пособия** | | | | | |
|  | Методика расчета и оценки качества предоставления услуг в интеллектуальных сетях ограниченного доступа | печатный | Монография.– Алматы, 2025. – 193 с. | 192 | Ермекбаев M.М. |
|  | Разработка мониторинга беспроводной системы охраны объектов на основе волоконно-оптических технологий | печатный | Монография.– Алматы, 2025. – 128 с. | 128 | Касимов А.О., Хизирова М.А., Ермекбаев M.М.,  Қадылбекқызы Э., Суйеубаев О.Б. |
|  | Современные системы мобильной связи | печатный | Учебник. – Алматы: «ADAL KITAP», 2024. – 194 с.  ISBN 978-601-08-4472-8 | 194 | Хизирова М.А., Касимов А.О.,  Ермекбаев M.М. |
|  | Математическая обработка результатов измерений в телекоммуникационных системах. | печатный | Учебное пособие. – Алматы: «ADAL KITAP», 2024. – 168 с.  ISBN 978-601-7042-53-3 | 168 | Хизирова М.А., Касимов А.О.,  Ермекбаев M.М. |