

**Список научных трудов  
Майлыбаева Ерсайына Құрманбайұлы**

| №<br>п/п                                                                                                                 | Наименование                                                                                                          | Характер издания | Выходные данные                                                                                                                                          | Количество<br>стр. | Соавторы                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 1                                                                                                                        | 2                                                                                                                     | 3                | 4                                                                                                                                                        | 5                  | 6                                   |
| <b>Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК</b> |                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                          |                    |                                     |
| 1                                                                                                                        | Машина жасау өндірісінің құрылғы тораптарын жобалауға арналған автоматтандырылған жүйелер                             | Печатный         | Вестник КазАТК, №5(127), 2023, с. 345-351, DOI <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-345-351">10.52167/1609-1817-2023-128-5-345-351</a> | 7                  | Морокина Г.С., Джамангарин Д.С.     |
| 2                                                                                                                        | Реализация отказоустойчивой серверной инфраструктуры                                                                  | Печатный         | Вестник КазАТК, №2(131), 2024, с. 367-375, DOI <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2-367-375">10.52167/1609-1817-2024-131-2-367-375</a> | 9                  | Джамангарин Д.С., Сапарходжаев Н.П. |
| 3                                                                                                                        | Utilizing information technologies to organize a railway junction survey                                              | Печатный         | Вестник КазАТК, №2(131), 2024, с. 413-420, DOI <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2-413-420">10.52167/1609-1817-2024-131-2-413-420</a> | 8                  | Шиныкулова А.Б., Сырлыбаев Е.К.     |
| 4                                                                                                                        | Review and analysis of software for modeling the technological process of a railway station based on simulation model | Печатный         | Вестник КазАТК, №1(130), 2024, с. 171-178, DOI <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-130-1-171-178">10.52167/1609-1817-2024-130-1-171-178</a> | 8                  | Шиныкулова А.Б., Джумабекова Д.А.   |
| 5                                                                                                                        | IoT жүйелеріндегі ақпаратты қорғауды ұйымдастыру                                                                      | Печатный         | Вестник КазАТК, №5(134), 2024, с. 168-175, DOI <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-168-175">10.52167/1609-1817-2024-134-5-168-175</a> | 8                  | Руслан М.                           |
| 6                                                                                                                        | Исследование методов динамического обнаружения и анализа злонамеренного программного обеспечения в реальном времени   | Печатный         | Вестник КазАТК, №6(135), 2024, с. 170-177, DOI <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-170-177">10.52167/1609-1817-2024-135-6-170-177</a> | 8                  | Козьякова А., Прошин В., Таштай Е.  |

«27» сентябрь 2026 г.

Соискатель

Отдел по работе с персоналом

Ученый секретарь



Е.Қ. Майлыбаев

С.К. Жангереева

Г.Т. Еркелдесова

|    |                                                                                                                       |          |                                                                                                                                                |    |                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|
| 7  | Ішкі бұзушылардың сыни ақпараттық инфрақұрылым объектісінің бұлтты сервистеріне рұқсатсыз қолжеткізуін болжау         | Печатный | Вестник КазАТК, №2(137), 2025, с. 251-262, DOI <a href="#">10.52167/1609-1817-2025-137-2-251-262</a>                                           | 12 | Акатаев Н.,<br>Айтхожаева Е.,<br>Ахметов Б.,<br>Алимсейтова Ж. |
| 8  | Centraltranspatchfas: бетті тану жүйелерін презентациялық шабуылдардан қорғаудың кешенді тәсілі                       | Печатный | Вестник КазАТК, №2(137), 2025, с. 472-482, DOI <a href="#">10.52167/1609-1817-2025-137-2-472-482</a>                                           | 11 | Икрам И.,<br>Омаров Б.,<br>Жекамбаева М.,<br>Смайлов Н.        |
| 9  | Көлік құралдарын орналастыру үшін логикалық магниттік датчиктерді пайдалану ерекшеліктері                             | Печатный | Вестник КазУТБ, №28(3), 2025, с. 145-155, DOI <a href="#">10.58805/kazutb.v.3.28-1018</a>                                                      | 11 | Бельгибаев Б.А.,<br>Джамангарин Д.С.,<br>Тулегулов А.Д.        |
| 10 | Бұлтты шлюздер үшін мультипротоколды және орталықтандырылмаған виртуалды жеке желілерді салыстырмалы талдау           | Печатный | Вестник КазАТК, №4(139), 2025, с. 353-366, DOI <a href="#">10.52167/1609-1817-2025-139-4-353-366</a>                                           | 14 | Джумабекова Д.А.,<br>Егетаев З.С.,<br>Молдабекова Н.К.         |
| 11 | Математикалық модельдеу әдістерін пайдалана отырып, микросервис архитектурасының сенімділігі мен қауіпсіздігін талдау | Печатный | Вестник КазАТК, №4(139), 2025, с. 427-434, DOI <a href="#">10.52167/1609-1817-2025-139-4-427-434</a>                                           | 8  | Джумабекова Д.,<br>Литвинова К.,<br>Молдабекова Н.             |
| 12 | Проектирование защищенного сетевого шлюза для облачных приложений                                                     | Печатный | Вестник Казахстанско-Британского технического университета, №4(22), 2025, с. 209-218, DOI <a href="#">10.55452/1998-6688-2025-22-4-209-218</a> | 10 | Сейдалиева У.О.                                                |
| 13 | Формализация модели автоматизированного управления эксплуатационными процессами на железнодорожном транспорте         | Печатный | Вестник КазАТК, №5(140), 2025, с. 234-247, DOI <a href="#">10.52167/1609-1817-2025-140-5-234-247</a>                                           | 14 | Джумабекова Д.,<br>Сарсенбаев Н.,<br>Бекетова Г.,<br>Лахно В.  |
| 14 | ИОТ ортасына сенімді арттыру және деректерді қорғау үшін блокчейнді пайдалану                                         | Печатный | Вестник КазАТК, №5(140), 2025, с. 137-148, DOI                                                                                                 | 12 | Устемирова Р.,<br>Веселов В.,<br>Кушукбаев А.,                 |

«21» июль 2026 г.

Соискатель

Отдел по работе с персоналом

Ученый секретарь



Е.Қ. Майлыбаев

С.К. Жангереева

Г.Т. Еркелдесова

|    |                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                            |    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                               |          | 10.52167/1609-1817-2025-140-5-137-148                                                                                      |    | Литвинова К.                                                        |
| 15 | Интернет заттар жүйелеріндегі сәйкестендіру мен қолжетімділікті орталықтандырылмаған басқаруға арналған блокчейнге негізделген сәулет                         | Печатный | Вестник КазАТК, №6(141), 2025, с. 177-184, DOI 10.52167/1609-1817-2025-141-6-177-184                                       | 8  | Шиныкулова А.,<br>Веселов В.,<br>Кушукбаев А.,<br>Литвинова К.      |
| 16 | Егістікте құлпынай ауруларын нақты уақыт тәртібінде анықтауға арналған шеткі жасанды интеллект негізіндегі мобильді ауылшаруашылық роботын зерттеу            | Печатный | Вестник КазАТК, №6(141), 2025, с. 133-142, DOI 10.52167/1609-1817-2025-141-6-133-142                                       | 10 | Аманова Р.,<br>Белгібаев Б.,<br>Амирханова Г.,<br>Тюлепбердинова Г. |
| 17 | Ұйымдастырылған онлайн сауалнама арқылы білім беру процесіне қатысушылардың пікірлерін жинау және нәтижелерін модификацияланған дельфи әдісі негізінде талдау | Печатный | Международный журнал информационных и коммуникационных технологий, №1(7), 2026, с. 46-60, DOI 10.54309/IJICT.2026.25.1.003 | 15 | Адилбаева У.,<br>Аманова Р.                                         |
| 18 | Decentralized identity and access management in internet of things systems based on blockchain                                                                | Печатный | Scientific Journal of Astana IT University, №2026(25), 2026, с. 47-61, DOI 10.37943/25DQCA5653                             | 15 | Сейдалиева У.,<br>Кушукбаев А.,<br>Литвинова К.,<br>Жатканбаев М.   |
| 19 | Многоуровневая архитектура защиты IOT-компонентов в Smart-City: от сенсорных сетей до облачных платформ                                                       | Печатный | Вестник КазАТК, №1(142), 2026, с. 279-288, DOI 10.52167/1609-1817-2026-142-1-279-288                                       | 10 | Туякбаев А.,<br>Мухаммеджанова Д.                                   |
| 20 | Анализ проблематики автоматизации управления эксплуатационными процессами на железнодорожном транспорте                                                       | Печатный | Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, №2(2026), 2026, с. 67-85, DOI 10.48081/BGQF2129                     | 19 | Джумабекова Д.,<br>Лахно В.,<br>Абишев К.                           |

«21» июль 2026 г.

Соискатель

Отдел по работе с персоналом

Ученый секретарь



Е.Қ. Майлыбаев

С.К. Жангереева

Г.Т. Еркелдесова

**Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях**

|                                                      |                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21                                                   | Determining the possibility of high-precision deformation measurement in building structures using fiber-optic methods              | Электронный | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies,<br>№5(5(137)), 2025, с.41-49<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.342161">10.15587/1729-4061.2025.342161</a>       | 9  | Smailov N.,<br>Tuleshov A.,<br>Sabibolda A.,<br>Kashkimbayeva N.,<br>Kuttybayeva A.,<br>Yussupova G.,<br>Batyrgaliyev A.,<br>Sekenov B.,<br>Amir A. |
| 22                                                   | An interpretable ecg-based approach for detecting hemodynamically significant arrhythmias using lightweight machine learning models | Электронный | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies,<br>№5(9(137)), 2025, с.117-124<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.340493">10.15587/1729-4061.2025.340493</a>     | 8  | Bekbay A.,<br>Bazarbay L.,<br>Bigaliyeva Z.,<br>Baiturganova V.,<br>Sabibolda A.,<br>Smailov N.                                                     |
| 23                                                   | Fiber-Optic Gyroscopes: Architectures, Signal Processing, Error Compensation, and Emerging Trends                                   | Электронный | Journal of Sensor and Actuator Networks, №15(1),<br>3, 2026, с.1-32 DOI:<br><a href="https://doi.org/10.3390/jsan15010003">10.3390/jsan15010003</a>                                         | 32 | Tashtay Y.,<br>Smailov N.,<br>Naubetov D.,<br>Sabibolda A.,<br>Nussupov Y.,<br>Kashkimbayeva N.,<br>Batyrgaliyev A.                                 |
| <b>Международные научно-практические конференции</b> |                                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                     |
| 24                                                   | Investigation of Fault Tolerance and Security in Microservice Architecture through Mathematical Modeling Methods                    | Электронный | Proceedings of the 2026<br>ElCon Conference of Young<br>Researchers on Computing<br>and Processing, and<br>Information Security, ElCon-<br>CP 2026, Conference Paper,<br>2026 г., с.165-169 | 5  | Litvinova K.,<br>Jumabekova D.,<br>Kaliulla D.,<br>Amanova R.,<br>Yegetayev Z.                                                                      |

«27» июль 2026 г.

Соискатель

Отдел по работе с персоналом

Ученый секретарь



Е.Қ. Майлыбаев

С.К. Жангереева

Г.Т. Еркелдесова

|                                              |                                                                                                             |          |                                                                        |     |   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|                                              |                                                                                                             |          | 10.1109/EICon-<br>CP69823.2026.11452201                                |     |   |
| <b>Монографии, учебники, учебные пособия</b> |                                                                                                             |          |                                                                        |     |   |
| 25                                           | Методы и модели системы автоматизации<br>техничко-эксплуатационной оценки работы<br>железнодорожных станций | Печатный | Монография – Алматы:<br>МТГУ, 2023 – 187 с., ISBN<br>978-601-7776-86-2 | 187 | - |

«21» июль 2026 г.

Соискатель

Отдел по работе с персоналом

Ученый секретарь



Е.Қ. Майлыбаев

С.К. Жангереева

Г.Т. Еркелдесова