НАО Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ,**

**ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

**БАЙДИЛДИНОЙ АЙЖАН ТОЛДЕУБЕКОВНЫ**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57202968088, h-индекс - 3

Web of Science ResearcherID: E-1985-2017, h -Index - 2

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-3793-5817

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорт) за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным (Скопус) за год публикации** | **ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор,****первый автор или автор для корреспонденции)** |
|  | Risk assessment of control and decision-making in the aircraft control system | Article | Journal of Theoretical and Applied Information Technology 2023- volume 101 (6). – Р. 2176 – 2187 EID: 2-s2.0-85152733872 Part of ISSN: 18173195 19928645 |  | Q4 | **CiteScore** 2023 – 1,1 General Computer Science**Percentile -** 17https://www.scopus.com/sourceid/19700182903http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85152733872&partnerID=MN8TOARS | B. Toiganbayev;K. Koshekov;K. Alibekkyzy;S. Belginova;A., Denissova;A.Koshekov;A.Baidildina | соавтор |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорт) за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным (Скопус) за год публикации** | **ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор,****первый автор или автор для корреспонденции)** |
|  | Digital twins technology in the educational process of the aviation equipment repair | Article | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 2023volume 32 (2). – Р. 752 – 762 DOI: 10.11591/ijeecs.v32.i2.pp752-762  |  | Q2 | **CiteScore** 2023 – 2.9, Control and Optimization **Percentile - 55**<https://www.scopus.com/sourceid/21100799500><https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85174213279&origin=resultslist> | Koshekov K.; Pirmanov I.; Alibekkyzy K.; Belginova S.; Karymsakova I.; Karmenova M.; A.Baidildina | соавтор |
|  | Ontological model of the process of intensification of teachers’ competencies | Article | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2024, 35(1), Р 446–458 DOI: 10.11591/ijeecs.v35.i1.Р. 446-458  |  | Q2 | **CiteScore** 2023 – 2.9, Control and Optimization **Percentile - 55.**https://www.scopus.com/sourceid/21100799500https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192090223&origin=resultslist | Bazarova M.; Alibekkyzy K.; Adikanova S.; Bugubayeva A.; Zhomartkyzy G.; Jaxalykova A.; Baidildina A.; Keribayeva T. | соавтор |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорт) за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным (Скопус) за год публикации** | **ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор,****первый автор или автор для корреспонденции)** |
|  | Development of an algorithm for integrated UAV groups using visible light communication technology | Article | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2024, 36(1), Р. 41–52 DOI: 10.11591/ijeecs.v36.i1.pp41-52 URL |  | Q2 | **CiteScore** 2023 – 2.9, Control and Optimization **Percentile - 55.**https://www.scopus.com/sourceid/21100799500https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199894532&origin=resultslist | K. Alibekkyzy; T. Keribayeva; K. Koshekov; А. Baidildina;A. Bugubayeva; Z. Azamatova | соавтор |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем п.л. | Соавторы |
| **Статьи, в научных изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом**  |
|  | Development of technological vision system for tracing a physical object with the use of the meanshift algorithm | печатный | Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева // -2018. -№3 Том I. Часть 2., стр. 44-55. | 0,15 | O. Baklanova, S. Grigoryeva, O. Shvets, G. Shakharova |
|  | Реализация алгоритма meanshift в системе технического зрения для слежения за физическим объектом | печатный | Вестник КазНИТУ // -2018, №3 (127). стр. 331-337 | 0,11 | Бакланов А.Е., Григорьева С.В., Есботаева Э.С. |
|  | Ғалымдардың жарияламын белсенділігінің KPI мониторингін бағдарламалық жүзеге асыру  | печатный | Вестник КазНИТУ // -2020, №6 (142). стр. 507-514 | 0,17 | И.М. УвалиеваЖ.А. Мүтәл |
|  | Алгоритм проектирования Vr-приложений для технологических процессов ремонта авиационной техники | печатный | ВЕСТНИК ВКТУ №3, 2022. стр. 150-166. DOI 10.51885/1561-4212\_2022\_3\_150ISSN: 1561-4212 ISSN: 2789-8210 (Online) | 0,18 | К.Т. Кошеков, Ж.Ж. Айнакулов, И.А. Пирманов, Н.В. Астапенко, К. Алибеккызы |
|  | Төменгі вольтты жарықтандыру қондырғылар жүйесін қолданып, тиімділігін арттыруды зерттеу | печатный | Вестник ВКТУ №2, 2023. стр. 52-60. DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_2\_52 ISSN 1609-1817 (Print) ISSN 2790-5802 (Online) | 0,1 | А.М. Акаев, Г.С. Дуйсембаева, А.Т. Нургалиева, А.Е. Естаулетова, Л.П. Каравайцева  |
|  | Модель оценки и прогнозирования уровня цифровой зрелости предприятий авиционной отрасли | печатный | Вестник КазАТК № 4 (123), 2022. стр.509-519. DOI 10.52167/1609-1817-2022-123-4-509-519ISSN 1609-1817 (Print) ISSN 2790-5802 (Online) | 0,14 | Б.А.Тойганбаев, К.Т.Кошеков, А.К.Кошеков,К.Алибеккызы |
| № | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем п.л. | Соавторы |
|  | Методы моделирования интегрированных групп БПЛА | печатный | Вестник Торайгыров университет №3 (2023), г.Павлодар. С.-129-144. ISSN 2710-3420МРНТИ 50.05, 50.41DOI <http://doi.org/10.48081/AFHU6838> | 0,167 | Т.Б. Керибаева К.Т.Кошеков, К.Алибеккызы А.К.Кошеков,В.В. Семенюк |
|  | Применение цифровых двойников в производственном процессе ремонта авиационной техники | печатный | Вестник ВКТУ №3, 2023. стр. 145-153 DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_145МРНТИ 50.01.85 ISSN 1609-1817 (Print) ISSN 2790-5802 (Online) | 0,1 | И.А. ПирмановЕ.Е. КуановК. АлибеккызыВ.К. ТулаевЖ.К. Азаматова |
|  | Моделирование процессов управления качеством контроля в процессах разработки и эксплуатации VLC систем | печатный | Вестник ВКТУ №4, 2023. стр. 22-32 DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_4\_22МҒТАА 50.01.85 ISSN 1609-1817 (Print) ISSN 2790-5802 (Online) | 0,13 | К. Алибеккызы, Т.Б. Керибаева, Е. Базыл, Б. Дүйсенбек,Ж.Е. Ерсаинова |
|  | Күн батареясын пайдалана отырып, энергиямен қамтамасыз ету жүйесін кешенді басқару әдістемесін әзірлеу | печатный | Вестник КазАТК № 5 (128), 2023 С.424-436. DOI 10.52167/1609-1817-2023-127-4-424-436 ISSN 2790-5802 (Online)  | 0,16 | К. Алибеккызы, С.А. Бельгинова, А.Ж. Бугубаева, А.А.Сарсенова |
|  | Маtlаb пакетіндегі күн тақтасынан энергиямен қамтамасыз ету жүйесін басқаруды зерттеу | печатный | Труды университета КарТУУ №4 (93) с. 458-465 2023, DOI 10.52209/1609-1825\_2023\_4\_458 ISSN 1609-1825 (Print) ISSN 2710-3382 (Online) | 0,1 | К. Алибеккызы, С.А. Бельгинова, А.Ж. Бугубаева, А.А.Сарсенова |
|  | Тұрғын үйлердің микроклиматын (температурасын) бақылау және басқару жүйесінің оңтайландыруы | печатный | Вестник Торайгыров университет №4 (2023) С.56-71, г.Павлодар, ISSN 2710-3420МРҒТА 50.05, 50.41 DOI http://doi.org/ | 0,2 | К. АлибеккызыС.А. Бельгинова,И.М. Увалиева,М.А. Рақышева |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем, п.л. | Соавторы |
| 17 | Внедрение технологии Digital Twin в учебный процесс на примере обучения ремонту агрегатов авиационной техники | печатный | Вестник Торайгыров университет №1 (2024), г.Павлодар, ISSN 2710-3420https://doi.org/10.48081/KQTB8442МРҒТА 50.05, 50.41, С. 221-234 | 0,175 | Пирманов И. А., Кошеков К. Т., Азаматова Ж.К. Нургалиева А. Т |

**Монографии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем, п.л. | Соавторы |
| 18 | Интеллектуальные технологии управления системами энергообеспечения автономного объекта | Печатный | Издательство ВКТУ, 2024. С-124. ISBN 978-601-208-844-1 | 7,75 |  |
| **Свидетельства на интеллектуальную собственность** |
|  | Наименование | Выходные данные | Объем, п.л. | Соавторы |
| 19 | «Система технического зрения для отслеживания изменения положения объекта «Computer Tracker» (программа для ЭВМ)». | Авторское свидетельство Республики Казахстан о государственной регистрации прав на объект авторского права: Регистрационный номер №2758 от 24.08.2018г  |  | Бакланова О.Е., Бакланов А.Е., Григорьева С.В. |