**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ**

**Конырбаева Нурбека Беркинбаевича, phD образовательных программ «Компьютерные науки»**

**Кызылординского университета имени Коркыт Ата,**

**опубликованных в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента **Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы (Konyrbaev Nurbek)**

Идентификаторы автора:

Scopus AuthorID: 57188929526

Web of Science Researcher ID: AAX-1070-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8788-4149>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным JournalCitationReports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных WebofScienceCoreCollection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | System Synthesis for Motion along the Trajectory by Evolutionary Machine Learning Control | Статья | Engineered Science 2024. Vol.29, 1130. <http://dx.doi.org/10.30919/es1130> | - | - | CiteScore 2023: 14.9  Процентиль: 98  Область науки: Applied Mathematics | Diveev A.,  Sofronova E., Konyrbaev N., Ibadulla S. | Соавтор |
| 2 | Solving the Control Synthesis Problem Through Supervised Machine Learning of Symbolic Regression | Статья | Mathematics, 2024. Vol.12(22), 3595 <https://doi.org/10.3390/math12223595> | Impact Factor 2023: 2.3  Квартиль: Q1  Область науки: Mathematics | Science Citation Index Expanded  ISSN: 2227-7390 | CiteScore 2023: 4.0  Процентиль: 90  Область науки: General Mathematics | Diveev A.,  Sofronova E.,  Konyrbaev N. | Соавтор |
| 3 | Advanced Model with a Trajectory Tracking Stabilisation System and Feasible Solution of the Optimal Control Problem | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Mathematics 2024. Vol.12(20), 3193 <https://doi.org/10.3390/math12203193> | Impact Factor 2023: 2.3  Квартиль: Q1  Область науки: General Mathematics | Science Citation Index Expanded  ISSN: 2227-7390 | CiteScore 2023: 4.0 Процентиль: 90  Область науки: General Mathematics | Diveev A.,  Sofronova E.,  Konyrbaev N.,  Abdullayev O. | Соавтор |
| 4 | A Stabilisation System Synthesis for Motion along a Preset Trajectory and Its Solution by Symbolic Regression | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Mathematics 2024. Vol.12. № 5. <https://doi.org/10.3390/math12050706> | Impact Factor 2023: 2.3  Квартиль: Q1  Область науки: General Mathematics | Science Citation Index Expanded  ISSN: 2227-7390 | CiteScore 2023: 4.0  Процентиль: 90  Область науки: General Mathematics | Diveev A.,  Sofronova E., Konyrbaev N. | Соавтор |
| 5 | Evaluation and optimizationof the naive bayesalgorithm for intrusiondetection systems using theusb-ids-1 dataset | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2024. Vol 6/2(132)  <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.317471> | - | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1729-3774 | CiteScore 2023: 2.0  Процентиль: 46  Область науки: Industrial and Manufacturing Engineering | Konyrbaev N., Nikitenko Ye.,  Shtanko V.,  Lakhno V.,  Baishemirov Zh.,  Ibadulla S.,  Galymzhankyzy A.,  Myrzabek E. | Автор |
| 6 | Stabilization of Movement Along an Optimal Trajectory and Its Solution | Статья | Engineering Proceedings 2023. Vol.33(1), 12  <https://doi.org/10.3390/engproc2023033012> | - | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 2673-4591 | CiteScore 2023: 0.7  Процентиль: 20  Область науки: Industrial and Manufacturing Engineering | Diveev A.,  Sofronova E.,  Konyrbaev N., Bexeitova, A. | Соавтор |
| 7 | Аutomated detection of destructive contents on the internet using data mining and machine learning methods | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Journal of Theoretical and Applied Information Technology 2022, Vol.100(7), 2358–2371 p.  <https://www.jatit.org/volumes/Vol100No7/31Vol100No7.pdf> | - | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1817-3195 | CiteScore 2022: 1.3  Процентиль: 30  Область науки: General Computer Science | Medetbekova R., Makhanova Z., Myrzakhmetova B., Konyrbaev N., Abdrakhmanov R. | Соавтор |
| 8 | Audio based dangerous event recognition in indoor environment | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Journal of Theoretical and Applied Information Technology 2021, Vol.99(13), 3120-3132 p.  <https://www.jatit.org/volumes/Vol99No13/4Vol99No13.pdf> | - | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1817-3195 | CiteScore 2021: 1.3  Процентиль: 30  Область науки: General Computer Science | Dosbayev Z., Kozhabekova P., Beissenova G., Iztayev Z.,  Konyrbaev N., Seitkhanova A., Azhibekova Z., Nakhipova V., Kerimbekov M., Seidaliyeva G. | Соавтор |
| 9 | Variational analytic programming for synthesis of optimal control | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Procedia Computer Science, 2021.186, 743-750 p. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.04.196> | - | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore 2021: 3.6  Процентиль: 70  Область науки: General Computer Science | Konyrbaev N.,  Dauitbayeva A., Ostayeva A., Yessirkepova A., Bexeitova A. | Соавтор |
| 10 | Evolutional methods for creating artificial intelligence of robotic technical systems | Статья  (статья учитывается как **2 (две)** статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом) | Procedia Computer Science, 150, 2019 709-715 p. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.02.018> | - | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore 2019: 2.5  Процентиль: 69  Область науки: General Computer Science | Konyrbaev N.,  Ibadulla, S. I.,  Diveev, A. I. | Соавтор |

**СПИСОК**

**научных статей в изданиях, опубликованных в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования**

**Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан,**

**доктор философии (PhD), старший преподаватель ОП «Компьютерные науки»**

**Кызылординского университета имени Коркыт Ата**

**Конырбаева Нурбека Беркинбаевича**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название научного труда | Печатный или рукописьный | | Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства | Количества печатных листов или страниц | Фамилии соавторов работы |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** | | | | | | |
| 1 | Control Systems Synthesis for Robots on the Base of Machine Learning by Symbolic Regression | Печатный | | Scientific Journal of Astana IT University 2024. №19(3),128-139 p.  <https://doi.org/10.37943/19OXFC5347> | 11 | Diveev A.,  Konyrbaev N., Baishemirov Zh., Galymzhankyzy A., Abdullayev O. |
| 2 | Нierarchical model for building composite web  services | Печатный | | Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science 2024. 122(2), 124–137 p.  <https://doi.org/10.26577/JMMCS2024-122-02-b10> | 13 | V.V. Shkarupilo,  V.A. Lakhno,  Konyrbaev N.,  Zh.D.Baishemirov,  A.B.Adranova,  A.G. Derbessal |
| **Басқа да ғылыми баспаларда жарияланған еңбектер**  **Публикации, опубликованные в других научных изданиях** | | | | | | |
| 1 | Цифровизация и компьютеризация как основной подход в обучении русскому  языку иностранных студентов | Печатный | | Вестник МГПУ, серия «Информатика и  информатизация образования» 2023. №3(65), 91  <https://doi.org/10.25688/2072-9014.2023.65.3.08> | 9 | Лилия Борисовна  Белоглазова,  Наталия Анатольевна Антонова,  Конырбаев Нурбек Беркинбаевич |
| 2 | Облысты мониторингілеудің сапасын арттыру мақсатында квадрокоптерлер тобының мәселесін шешудің эволюциялық әдісі | Печатный | | «Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы», Техника ғылымдары  және технология 2023, №2(2), 79-88 б.  <https://doi.org/10.52081/tst.2023.v02.i2.019> | 9 | Конырбаев Н.Б.  Сүйінбаева А.,  Нажен Б., Мұхамметәлиева А. |
| 3 | Робототехникалық жүйелердің жасанды интеллектін құруға арналған эволюциялық әдістер | Печатный | | «Оқу процесіндегі цифрлық трансформация және қолданбалы бағдарламалауды қамтамасыз ету» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. – Қызылорда: Қорқыт Ата атындағы ҚУ, 2022, 296-301 б.  <https://korkyt.edu.kz/files/documentsD/elsbor.pdf> | 5 | Конырбаев Н.,  Мухамметалиева А.,  Имангали Н.Е. |
| 4 | Метод вариационного аналитического программирования для синтеза системы управления летающего робота | Печатный | | ІV Халықаралық ғылыми-тәжірибелік online конференция «Энергия және ресурстар үнемдеу технологиялары: тәжірибелер және келешегі». – Қызылорда: Қорқыт Ата атындағы ҚУ, 2022. 291-299 б.  <https://korkyt.edu.kz/files/science/konfsc.pdf> | 8 | Конырбаев Н.Б.  Кыдырали Д. К., Имангали Н. Е., Кошалаков А.А., Омирзак А.А. |
| 5 | Машинное обучение управления для синтеза искусственного интеллекта робот  технических систем | Печатный | | Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата, 2022. №2(61), 50-58 стр.  <https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v61.i2.060> | 8 | Дивеев А.И.,  Конырбаев Н.Б.,  Омирзак А.А.,  Кыдырали Д.К.,  Имангали Н.Е. |
| 6 | Метод сетевого оператора для решения задач синтеза управления летающего робота | Печатный | | «Science and education in the modern world: challenges of the XXI century» атты X Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы – Нұр-Сұлтан, 2022. 75-79 б.  <https://www.researchgate.net/publication/369538834_SCIENCE_AND_EDUCATION_IN_THE_MODERN_WORLD_CHALLENGES_OF_THE_XXI_CENTURY> | 4 | Адилхан Фархад  Конырбаев Н.Б. |
| 7 | Современные вычислительные методы синтеза  структуры систем управления | Печатный | | «Білім және ғылым - 2022» атты VІ Халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы - Халықаралық стандартқа сай ISSN нөміріне тіркелген (Франция) 2708-1001 Нұр-Сұлтан, 2022. 74-77 стр.  [Детальная информация](https://drive.google.com/file/d/1Jc1Wfsz2RM4t-wDwUIULlzQur2vZ6f4w/view?usp=sharing) | 3 | Адилхан Фархад  Конырбаев Н.Б. |
| 8 | Басқару жүйесін синтездеу үшін вариациялық аналитикалық бағдарламалау әдісін қолдану | Печатный | | «Заманауи ақпараттық технологиялар және  жүйелерді компьютерлік модельдеу» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференцияның материалдары– Қызылорда: Қорқыт Ата атындағы ҚУ,2021. 142-150 б.  <https://korkyt.edu.kz/files/222/Konferenciya/materiali_compressed.pdf> | 9 | Конырбаев Н.Б.,  Мирас Г.А. |
| 9 | Управление движения летающего робота методом вариационного аналитического программирования по заданной траектории | Печатный | | ІІІ Халықаралық ғылыми-тәжірибелік online конференция «Энергия және ресурстар үнемдеу технологиялары: тәжірибелер және келешегі». – Қызылорда: Қорқыт Ата атындағы ҚУ, 2021. 220-224 б.  <https://korkyt.edu.kz/files/222/Konferenciya/materiallll.pdf> | 4 | Конырбаев Н.Б.  Мырзамуратова А.А., Мирас Г.А |
| **Патенттер, авторлық куәліктер**  **Патенты, авторские свидетельства** | | | | | | |
| 1 | Optimal control of quadrocopter using genetic algorithm | Печатный | | Свидетельство о внесении сведений в государственной реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. № 50672 от 22.2024г.  [Детальная информация](https://copyright.kazpatent.kz/?!.iD=wQEy) |  | Қоңырбаев Н.Б.,  Қажымұрат Ғ.А.,  Абдуллаев О.У. |
| Монография | | | | | | |
| 1 | Symbolic regression methods for machine learning in robotic systems | | Печатный | Монография. – Қызылорда: «Жиенай», 2024. – 165 б.  ISBN:978-601-02-1262-6.  [Детальная информация](https://drive.google.com/file/d/1epTEo3uRrzxFTp7GxAa6iLCNinXnmCvv/view?usp=sharing) | 10 п.л. | Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы |