**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 (ЖорналЦитэйшэнРепортс) 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 | Evaluation and optimizationof the naive bayesalgorithm for intrusiondetection systems using theusb-ids-1 dataset | Статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774. 6/2 ( 132 ) 2024  DOI: 10.15587/1729-4061.2024.317471 | Impact Factor: 1.22  Квартиль: Q3  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1729-3774 | CiteScore: 1.22  Процентиль: 36  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Nurbek Konyrbaev,  Yevheniy Nikitenko,  Vadym Shtanko,  Valerii Lakhno,  Zharasbek Baishemirov,  Sabit Ibadulla,  Asem Galymzhankyzy,  Erkebulan Myrzabek | Автор |
| 2 | Solving the Control Synthesis Problem Through Supervised Machine Learning of Symbolic Regression | Статья | Mathematics, 2024, 12(22), 3595 https://doi.org/10.3390/math12223595 | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q1  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 2227-7390 | CiteScore: 2.3  Процентиль: 90  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev, A.,  Sofronova, E.,  Konyrbaev, N. | Соавтор |
| 3 | Advanced Model with a Trajectory Tracking Stabilisation System and Feasible Solution of the Optimal Control Problem |  | Mathematics 2024, 12(20), 3193 https://doi.org/10.3390/math12203193 | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q1  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 2227-7390 | CiteScore: 2.3  Процентиль: 90  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev, A.,  Sofronova, E.,  Konyrbaev, N.,  Abdullayev, O. | Соавтор |
| 4 | Hierarchical model for building composite web services | Статья | Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. 2024. 122(2), 119-131. https://doi.org/10.26577/JMMCS2024-122-02-b10 | Impact Factor: 0  Квартиль: Q4  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1563–0277  eISSN: 2617-4871 | CiteScore: 0.5  Процентиль: 0  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Shkarupilo, V. V., Lakhno, V. A., Konyrbaev, N. B., Baishemirov, Z. D., Adranova, A. B., & Derbessal, A. G. | Соавтор |
| 5 | System Synthesis for Motion along the Trajectory by Evolutionary Machine Learning Control | Статья | Engineered Science 2024. 29, 1130. http://dx.doi.org/10.30919/es1130 | Impact Factor: 3.7  Квартиль: Q1  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science s | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 2576-988X  eISSN: 2576-9898 | CiteScore: 14.9  Процентиль: 98  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev, A., Sofronova, E., Konyrbaev, N., Ibadulla, S. | Соавтор |
| 6 | A Stabilisation System Synthesis for Motion along a Preset Trajectory and Its Solution by Symbolic Regression | Статья | Mathematics 2024. Т 12. № 5. https://doi.org/10.3390/math12050706 | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q1  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 2227-7390 | CiteScore: 2.3  Процентиль: 90  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev A.,  Sofronova E., Konyrbaev N. A | Соавтор |
| 7 | Stabilization of Movement Along an Optimal Trajectory and Its Solution | Статья | Engineering Proceedings 2023. 33(1), 12  https://doi.org/10.3390/engproc2023033012 | Impact Factor: 0.83  Квартиль: Q3  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 2673-4591 | CiteScore: 0.7  Процентиль: 20  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev, A., Sofronova, E.,  Konyrbaev N. A, Bexeitova, A. | Соавтор |
| 8 | Аutomated detection of destructive contents on the internet using data mining and machine learning methods | Статья | Journal of Theoretical and Applied Information Technology 2022, 100(7), pages 2358–2371 | Impact Factor: 0.594  Квартиль: Q4  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1817-3195, ISSN: 1992-8645 | CiteScore: 1.2  Процентиль: 17  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Medetbekova, R., Makhanova, Z., Myrzakhmetova, B., Konyrbaev N. A, Abdrakhmanov, R. | Соавтор |
| 9 | Audio based dangerous event recognition in indoor environment | Статья | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 99(13), 3120-3132. | Impact Factor: 0.594  Квартиль: Q4  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1817-3195, ISSN: 1992-8645 | CiteScore: 1.2  Процентиль: 17  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Dosbayev Z., Kozhabekova P., Beissenova G., Iztayev Z.,  Konyrbaev N. A, Seitkhanova A., Azhibekova Z., Nakhipova V., Kerimbekov M., Seidaliyeva G. | Соавтор |
| 10 | Variational analytic programming for synthesis of optimal control | Документ конференции | Procedia Computer Science, 2021.186, 743-750. https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.04.196 | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q2  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore: 4.5  Процентиль: 69  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Konyrbaev N.,  Dauitbayeva, A. O., Ostayeva, A. B., Yessirkepova, A. U., Bexeitova, A. B. | Автор |
| 11 | Evolutional methods for creating artificial intelligence of robotic technical systems | Документ конференции | Procedia Computer Science, 150, 709-715. https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.02.018 | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q2  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore: 4.5  Процентиль: 69  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Konyrbaev N.,  Ibadulla, S. I., Diveev, A. I. | Автор |
| 12 | Evolutional Methods for Creating Artificial Intelligence of Robotic Technical Systems | Документ конференции | 13th International Symposium “Intelligent Systems” (INTELS’18) Proceedings of the 13th International Symposium “Intelligent Systems 2018” (INTELS’18), 22-24 October, 2018, St. Petersburg, Russia. DOI: https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.02.018. | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q2  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Emerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore: 4.5  Процентиль: 69  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Konyrbaev N.,  Ibadulla S.I.,  Diveev A.I. | Автор |
| 13 | Method of binary analytic programming to look for optimal mathematical expression | Документ конференции | Procedia Computer Science, 103, 597-604. https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.01.073 | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q2  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | E ьбьmerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore: 4.5  Процентиль: 69  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev, A. I.,  Konyrbaev N.,  Sofronova, E. A. | Соавтор |
| 14 | Synthesis of control for group of quadrotors in task of area monitoring | Документ конференции | In 11th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2017-Proceedings <https://doi.org/10.1109/ICAICT.2017.8687096> | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q2  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | E ьбьmerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore: 4.5  Процентиль: 69  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev, A. I.,  Shmalko, E. Y.,  Ibadulla, S. I.,  Konyrbaev, N. B. | Соавтор |
| 15 | Method of binary analytic programming to look for optimal mathematical expression | Документ конференции | XIIth International Symposium «Intelligent Systems», INTELS’16, 5-7 October 2016, Moscow, Russia, Procedia Computer Science 103 ( 2017 ) 597 – 604. https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.01.073. | Impact Factor: 2.3  Квартиль: Q2  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | E ьбьmerging Sources Citation Index  ISSN: 1877-0509 | CiteScore: 4.5  Процентиль: 69  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev A.I., Konyrbaev N.B., Sofronova E.A. | Соавтор |
| 16 | Variational Analytic Programming for Synthesis of Optimal Control for Flying Robot | Документ конференции | Preprints of the 11th IFAC Symposium on Robot Control, Salvador, BA, Brazil, August 26-28, 2015.-PP. 75-80. https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2015.12.013 | Impact Factor: 1.05  Квартиль: Q3  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | E ьбьmerging Sources Citation Index  ISSN: 2405-8963 | CiteScore: 1.7  Процентиль: 43  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev A.I., Konyrbaev N.B.,  Ibadulla S.I.,  Shmalko E.Yu. | Соавтор |
| 17 | Variational Genetic Programming for Optimal Control System Synthesis of Mobile Robots | Документ конференции | Preprints of the 11th IFAC Symposium on Robot Control, Salvador, BA, Brazil, August 26-28, 2015.-PP. 113-118. https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2015.12.018 | Impact Factor: 1.05  Квартиль: Q3  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | E ьбьmerging Sources Citation Index  ISSN: 2405-8963 | CiteScore: 1.7  Процентиль: 43  Область науки: Mathematics, Mechanics and Computer Science | Diveev A.I., Konyrbaev N.B.,  Ibadulla S.I.,  Shmalko E.Yu. | Соавтор |

**СПИСОК**

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

**Республики Казахстан, phD ОП «Компьютерные науки»**

**Кызылординского университета имени Коркыт Ата**

**Конырбаев Нурбек Беркинбайулы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | | Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) 2024. №19(3).-128-139 pages https://doi.org/10.37943/19OXFC5347 | | 11 | Diveev A.,  Konyrbaev N., Baishemirov Z., Galymzhankyzy A., Abdullayev O. |
| 2 | Нierarchical model for building composite web  services | Печатный | | Journal of Mathematics, Mechanics and Computer  Science, 2024 | | 12 | V.V. Shkarupilo,  V.A. Lakhno,  Konyrbaev N.,  Zh.D.Baishemirov,  A.B.Adranova,  A.G. Derbessal |
| 3 | Цифровизация и компьютеризация как  основной подход в обучении русскому  языку иностранных студентов | Печатный | | ВЕСТНИК МГПУ, СЕРИЯ «ИНФОРМАТИКА И  ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ», 2023 | | 9 | Лилия Борисовна  Белоглазова,  Наталия Анатольевна Антонова, Конырбаев Нурбек Беркинбаевич |
| **Публикации в прочих зарубежных и отечественных научных изданиях** | | | | | | | |
| № 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 (ЖорналЦитэйшэнРепортс) 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 | Количества печатных листов или страниц | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента).  Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции). |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Машинное обучение управления для  синтеза искусственного интеллекта робот  технических систем | Статья | | | ВЕСТНИК Кызылординского университета имени Коркыт Ата, 2022 | 9 | Дивеев А.И.,  Конырбаев Н.Б.,  Омирзак А.А.,  Кыдырали Д.К.,  Имангали Н.Е. |
| 2 | Современные вычислительные методы синтеза  структуры систем управления | Статья | | | «БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ - 2022» атты VІ Халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы, 2022 | 4 | Адилхан Фархад  Конырбаев Н.Б. |
| 3 | Метод сетевого оператора для решения задач синтеза управления летающего робота | Статья | | | «SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY» атты X Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция ЖИНАҒЫ, 2022 | 5 | Адилхан Фархад  Конырбаев Н.Б. |
| 4 | Басқару жүйесін синтездеу үшін вариациялық аналитикалық бағдарламалау әдісін қолдану | Статья | | | «ЗАМАНАУИ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ  ЖҮЙЕЛЕРДІКОМПЬЮТЕРЛІК МОДЕЛЬДЕУ» атты халықаралықғылыми-тәжірибеліконлайн-конференцияның МАТЕРИАЛДАРЫ, 2021 | 9 | Мирас Гульвира Ақанасқызы,  Конырбаев Н.Б. |
| 5 | Облысты мониторингілеудің сапасын арттыру мақсатында квадрокоптерлер тобының мәселесін шешудің эволюциялық әдісі | Статья | | | ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫ  ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯ 2023, No 2 (2) | 9 | Конырбаев Н.Б.  Сүйінбаева А.,  Нажен Б., Мұхамметәлиева А. |
| 6 | Робототехникалық жүйелердің жасанды интеллектін құруға арналған эволюциялық әдістер | Статья | | | ОҚУ ПРОЦЕСІНДЕГІ ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖӘНЕ ҚОЛДАНБАЛЫ БАҒДАРЛАМАЛАУДЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның МАТЕРИАЛДАРЫ | 5 | Конырбаев Н.Б.  Мұхамметәлиева Аида Мұхамметәлиқызы, Имангали Н.Е. |
| 7 | Метод вариационного аналитического программирования для синтеза системы управления летающего робота | Статья | | | ІV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК online КОНФЕРЕНЦИЯ «Энергия және ресурстар үнемдеу технологиялары: тәжірибелер және келешегі», 2022 | 9 | Конырбаев Н.Б.  Кыдырали Д. К., Имангали Н. Е., Кошалаков А.А., Омирзак А.А. |
| 8 | Управление движения летающего робота методом вариационного аналитического программирования по заданной траектории | Статья | | | ІІІ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК online КОНФЕРЕНЦИЯ «Энергия және ресурстар үнемдеу технологиялары: тәжірибелер және келешегі», 2021 | 6 | Конырбаев Н.Б.  Мырзамуратова А.А., Мирас Г.А |
| 9 | Мобильді роботтың басқару жүйесін синтездеу үшін вариациялық аналитикалық бағдарламалауды қолдану | Статья | | | International Conference on Digital World and Engineering (ICDWEE) | 5 | Конырбаев Н.Б.  Қыдырәлі Д. Қ. |
| 10 | Синтез системы управления группой квадрокоптеров методом символьной регрессии | Статья | | | Системный анализ, управление и навигация: Тезисы докладов. Сборник. - М.: МАИ, 2018. – 200 с. ISBN – 978-5-4465-1856-2. С. 134. | 134 | Дивеев А.И.  Конырбаев Н.Б. |
| 11 | Методы синтеза интеллектуальных систем управления робототехническими устройствами | Статья | | | «Актуальные проблемы и перспективы подготовки конкурентоспособных специалистов» Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 80-летнию Кызылординского государственного университета имени Коркыт Ата. 16 ноября, 2017г. Казахстан. г.Кызылорда, 2017г. С. 15-21 | 6 | Конырбаев Н.Б. |
| 12 | Эволюционные методы для создания искусственного интеллекта робототехнических систем | Статья | | | Материалы всемирного инженеров и ученных «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации»WSEC-2017 19-20 июня, 2017-Астана. Том I. С.216-220. | 4 | Конырбаев Н.Б,  Ибадулла С.И.,  Дауренбеков К.К. |
| 13 | Численный метод вариационного аналитического программирования для структурно-параметрического синтеза системы управления | Статья | | | Общероссийский научно-технический журнал «ПОЛЕТ».-2017.№11-12.-С. 31-37 | 6 | Конырбаев Н.Б,  Дивеев А.И. |
| Монография | | | | | | | |
| 1 | Symbolic regression methods for machine learning in robotic systems | | Печатный | | Монография. – Қызылорда: «Жиенай», 2024. – 165 б.  ISBN:978-601-02-1262-6. | 10 б.т. | Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы |