**Фамилия претендента Jomartov, Assylbek
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 438 614 68 500
Web of Science Researcher ID: AAB-5784-2019;
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7262-5267**

**Индекс Хирша 6**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (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 | Vector model of the timing diagram of automatic machine.  | статья | Mechanical Sciences, 4(2), 391 – 396, 2013, <https://doi.org/10.5194/ms-4-391-2013>,  | - | Science Citation Index Expanded | индексируется в БД Scopus | Jomartov A. | автор |
| 2 | Dynamic synthesis of machine with slider-crank mechanism.  | статья | Mechanical Sciences, 6(1), 355 – 402, 2015, https://doi.org/10.5194/ms-6-35-2015 | JIF 2015: 1.2, Q2  | Science Citation Index Expanded | индексируется в БД Scopus | Jomartov A.A., Joldasbekov S.U., Drakunov, Yu. M. | первый автор |
| 3 | Experimental research of the angular velocity of main shaft of loom STB.  | статья | Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Teknologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, 362(2), 178 – 182, 2016.  | - | - | CiteScore 2016: 0.4,16%, Engineering | Temirbekov Y., Jomartov A., Bostanov B.O. | соавтор |
| 4 | The pneumatic delivery device weft laying on multi-colored looms STB.  | статья | Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Teknologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, 364(4), 120 – 125, 2016.  | - | - | CiteScore 2016: 0.4,16%, Engineering | Temirbekov E.S., Jomartov A.A., Zaurbekov N.S., Zaurbekova G.N. | соавтор |
| 5 | Experimental research of the angular velocity of main shaft of loom STB. | статья | Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Teknologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, 366(6), 297 – 301, 2016.  | - | - | CiteScore 2016: 0.4,16%, Engineering | Temirbekov Y., Jomartov A., Bostanov B.O. | соавтор |
| 6 | Multibody dynamic model of Russian sulzer loom STB. | статья | Journal of Vibration Engineering and Technologies, 5(6), 523 – 533, 2017,  | JIF 2017: 0.615, Q4  | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2017: 3.7,31%, Mechanical Engineering | Jomartov A. |  автор |
| 7 | Determination of dissipative parameters of crank press. | статья | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 6(432), 102 – 109, 2018. <https://doi.org/10.32014/2018.2518-170X.40>,  | - | - | CiteScore 2019: 1.8, 10%,Earth and Planetary Sciences | Tuleshov A.K., Jomartov A.A. | автор для корреспонденции |
| 8 | Vector method for kinetostatic analysis of planar linkages. | статья | Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 40(21), 56, 2018.  <https://doi.org/10.1007/s40430-018-1022-y>,  | JIF 2018: 1.743, Q3  | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2018: 3.6,56%, Mechanical Engineering | Jomartov A., Tuleshov A. | первый автор |
| 9 | Simulation of the crank press dynamics by SimulationX software. | статья | KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science Series, 102(2), 22 – 33, 2019. <https://doi.org/10.26577/JMMCS-2019-2-23>,  | - | - | CiteScore 2019: 0.4, 19%, Mathematics | Jomartov A.A., Tuleshov A.K., Halicioglu R., Kuatova, M.J. | первый автор |
| 10 | Dynamic analyses of a clutch of crank press.  | статья | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,Series of Geology and Technical Sciences, 5(437), 114 – 123, 2019. <https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.132>,  | - | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2019: 1.8, 26%,Earth and Planetary Sciences | Tuleshov A.K., Jomartov A.A., Kuatova M.J., Halicioglu R. | автор для корреспонденции |
| 11 | Analysis of the oscillating motion of a solid body on vibrating bearers. | статья | Machines 7(31), 58, 2019.<https://doi.org/10.3390/MACHINES7030058>,  | - | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2019: 3.0,73%, Engineering | Bissembayev K, Jomartov A., Tuleshov A., Dikambay T. | соавтор |
| 12 | Optimal synthesis of planar linkages.  | статья | News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. 1 (439), 172-181, 2020.<https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.21> | - | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2020: 1.8, 40%,Earth and Planetary Sciences | Tuleshov А.К., Jomartov А.А., Ibrayev S., Jamalov N.K., Halicioglu R. | автор для корреспонденции |
| 13 | Designing of the Stephenson II six-link linkage actuator for servo mechanical press. | статья | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, 10(2), 501-512, 2020. <https://doi.org/10.24247/ijmperdapr202053>,  | - | - | CiteScore 2020: 0.7,22%, Mechanical Engineering | Jomartov, A., Tuleshov, A., Jamalov, N., Kuatova, M., Kaimov, A. | автор для корреспонденции |
| 14 | Synthesis of Four-Bar Linkage with Adjustable Crank Length for Multi-Path Generation. | статья | International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research. 2020. https://doi.org/10.18178/ijmerr.9.4.489-495  | - | - | CiteScore 2020: 2.8,26%, MechanicalEngineering | Ibrayev S., Jomartov A., Tuleshov A., Jamalov N., Ibrayev A., Mukhambetkalieva G., Aidasheva G., Kamal A. | автор для корреспонденции |
| 15 | Analysis of construction, structure and determination of redundant constraints of picking mechanism of STB loom. | статья | Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Teknologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, 385(1), 189 – 192, 2020.  | - | - | CiteScore 2020: 0.4,16%, Engineering | Jomartov A.A., Sosnin V.A. | первый автор |
| 16 | Development of a planar cable parallel robot for practical application in the educational process.  | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(7(112), 67–75, 2021. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.237772>,  | - | - | CiteScore 2021: 2.0,43%, MechanicalEngineering | Jomartov, A., Kamal, A., Abduraimov, A. | первый автор |
| 17 | Optimum design and analysis of a novel planar eight-bar linkage mechanism  | статья | Mechanics Based Design of Structures and Machines, 2021. DOI: [10.1080/15397734.2021.1995410](https://doi.org/10.1080/15397734.2021.1995410),  | JIF 2022: 4.364, Q1  | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2021: 8.8, 82%,MechanicalEngineering | Halicioglu R., Jomartov A. Kuatova M. | соавтор |
| 18 | Kinetostatic analysis, manufacturing, and experimental application of a press machine based on Stephenson II mechanism. | статья | Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 236(8), 2022, pp. 1113 – 1124. DOI 10.1177/09544054211062976,  | JIF 2022: 2.6, Q3  | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 8.8, 89%,MechanicalEngineering | Jomartov, A., Halicioglu, R., Kuatova, M | первый автор |
| 19 | Simulation of suspended cable-driven parallel robot on SimulationX | статья | International Journal of Advanced Robotic Systems, 2023. https://doi.org/10.1177/17298806231161463,  | JIF 2023: 2.1, Q3 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 6.5,73%, Computer Science Applications | Jomartov A., Tuleshov A., Kamal A., Abduraimov A. | первый автор |
| 20 | Research of Kinematics and Dynamics of the Lever Lifting Mechanism Used in the Mobile Automotive Lift | статья | Appl. Sci. 13, 11361, (2023). <https://doi.org/10.3390/app132011361>.  | JIF 2023: 2.5, Q2 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 5.3,79%, GeneralEngineering | Seidakhmet A., Tuleshov A., Jamalov N. Jomartov A., *et al.* | соавтор |
| 21 | Design of a cable-driven parallel robot for landmine detection.  | статья | SN Appl. Sci. 5, 299 (2023)https://doi.org/10.1007/s42452-023-05533-2. | JIF 2023: 2.8, Q2 | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2022: 5.3 81%, General Engineering | Jomartov, A., Tuleshov, A., Kamal, A. Abduraimov A. | первый автор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК** |
| 1 | Оптимизация циклограммы механизмов прокладывания уточной нити многоцветного ткацкого станка СТБ. | статья | Вестник КазНУ сер. мат., мех., инф. №1(29), 2002 г. С81-84 | 4 | Джомартов А.А | автор |
| 2 | Исследование динамики машин-автоматов с механизмами переменной структуры на основе их векторной циклограммы. | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. №1(15). 2005. С92-96. | 5 | Джомартов А.А | автор |
| 3 | Динамическая модель машины-автомата с упругими звеньями с учетом циклограммы его механизмов.  | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2006. №1. С45-49. | 5 | Джомартов А.А., Тулешов А.К. | первый автор |
| 4 | Модель циклограммы устройства автоматической ликвидации обрыва уточной нити ткацкого станка СТБ. | статья | Вестник КазНПУ им. Абая, серия физмат наук. №2(22), 2008. С148-151. | 4 | Уалиев З.Г. Джомартов А.А., Ахмедьярова З.Г. | Соавтор  |
| 5 | Надежность машины-автомата и циклограмма её механизмов. | статья | Доклады НАН РК №3, 2009г. С37-41. | 5 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 6 | Мethod of dynamic analysis of crank linkage mechanisms of variable structure. | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. №4. 2009. С66-71. | 5 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 7 | Динамика ткацкого станка СТБ (станок ткацкий бесчелночный) на основе циклограммы механизмов. | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.2009. №3. С73-78. | 6 | Джомартов А.А., Тультаев Б. | первый автор |
| 8 | Исследование батанного механизма скоростных ткацких станков СТБ (станок ткацкий бесчелночный). | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. №1, 2011. С 72-78. | 6 | Джомартов А.А. | автор |
| 9 | Исследование устойчивости движения машины-автомата с электродвигателем постоянного тока. | статья | Доклады НАН РК №1, 2012 г. С5-11. | 7 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 10 | Связь между параметрами циклограммы машины-автомата и уравнениями движения механизмов. | статья | Доклады НАН РК №1, 2012 г. С11-19. | 9 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 11 | Оптимизация циклограммы устройства автоматической ликвидации обрыва уточной нити на ткацком станке СТБ. | статья | Доклады НАН РК №1, 2013 г. С44-52 | 8 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 12 | Analysis of kinematic of the special mechanisms of the high classes. | статья | Доклады НАН РК №1, 2013 г. С38-43 | 6 | Синчев Б., Уалиев Г.У., Джомартов А.А. | соавтор |
| 13 | Моделирование движения механизмов на программном комплексе SimulationX. | статья | Доклады НАН РК №2 ,2013 г. С17-22 | 6 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 14 | Optimization of cyclogram mechanisms automatic machine. | статья | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. №2, 2013. C84-88 | 5 | Джомартов А.А., Уалиев Г., Уалиев З.Г. | первый автор |
| 15 | Обобщенная динамическая модель машины-автомата. | статья | Доклады НАН РК №1, 2014 г. С19-23 | 5 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 16 | Типовые динамические модели цикловых механизмов на программном комплексе SimulationX. | статья | Доклады НАН РК №1,2014 г. С23-31 | 9 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 17 | Моделирование динамики карданной передачи на программном комплексе SimulationX. | статья | Доклады НАН РК №3, 2014. С 27-34 | 8 | Джомартов А.А., Джолдасбеков С.У., Уалиев Г., Сихимбаев Ж.Б. | первый автор |
| 18 | Исследование динамики центробежного маятникового виброгасителя крутильных колебаний. | статья | Доклады НАН РК №2, 2015. С. 5-11 | 7 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 19 | Исследование динамики звена приведения механизма переменной структуры. | статья | Доклады НАН РК №3, 2015. С. 5-9 | 5 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 20 | Исследование динамики планетарных зубчатых передач. | статья | Доклады НАН РК №3, 2015. С. 10-16 | 7 | Джомартов А.А., Уалиев Г.У. | первый автор |
| 21 | Обзор по тросовым параллельным роботам.  | статья | Вестник Satbayev University, 143(3), 202–210, 2021. https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i3.27  | 9 | Джомартов, А.А, Камал, А.Н., Абдураимов, А.Е. | первый автор |
| 22 | Тензометрическая система измерения для экспериментального исследования механизмов, машин и роботов. | статья | Вестник НИА РК, 3 (89), 174-184, 2023, https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.29  | 11 | Тулешов А.К, Джомартов, А.А, Камал, А.Н., Абдураимов, А.Е. | соавтор |