**Тізім**

**техника ғылымдарының кандидатының ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектері, «Торайғыров университеті» КЕАҚ**

**«Машинажасау және стандарттау» кафедрасының профессорлары**

**Касенов Асылбек Жумабекович,**

**қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағы берілгеннен кейін жарияланған**

**СПИСОК**

**научных и научно – методических трудов кандидата технических наук, профессора кафедры «Машиностроение и стандартизация»**

**НАО «Торайгыров университет»**

**Касенова Асылбека Жумабековича,**

**опубликованные после присуждения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с**  **№**  *-*  **№**  **п/п** | **Атауы**  **-**  **Название** | **Баспа немесе қолжазба ретінде**  **-**  **Печатный или на правах рукописи** | **Баспа, журнал**  **(атауы, жылы, № беттері)**  **-**  **Издательство, журнал**  **(название, год, № страницы)** | **Баспа табақтар**  **-**  **Кол-во печатных листов** | **Қосалқы авторлардың**  **аты-жөні**  **-**  **Ф.И.О. соавторов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **1. Перечень публикаций в международных цитируемых журналах, входящих в базу данных Scopus и/или Web of Science** | | | | |
| 1 | Multi-flute Drill-Broach for Precision Machining of Holes | Баспа  Печатный | Scientia Iranica, 2019, Volume 26, Issue 3, Pages 1415-1426 DOI: 10.24200/sci.2018.5623.1379 | 11 | Dudak N.,  Itybaeva G.  **Kasenov A.**  Mussina Z.  Taskarina A.  Abishev K. |
| 2 | Modeling of the cutting head for treating holes in the railway rail | Баспа  Печатный | Procedia Computer Science, 2019, Issue 149, Pages 355–359 DOI: 10.1016/j.procs.2019.01.148 | 8 | Mukanov R. B.  **Kasenov A.**  Itybayeva G. T.  Musina Zh. K.  Strautmanis G. |
| 3 | Study of the Interaction of a Transport Vehicle with an Open Road | Баспа  Печатный | Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. 2019 – pp. 154-163 | 10 | Abishev K.  **Kasenov A.Zh.**  Assylova K.B.  Gumarov G.S. |
| 4 | Design Justification of Half-Track Propulsor of Traction and Transport Vehicle | Баспа  Печатный | Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2021), Lecture Notes in Mechanical Engineering, DOI: 10.1007/978-3-030-85230-6\_50 | 5 | Abishev K.  **Kasenov A.Zh.**  Assylova K. B. |
| 5 | Research on the operational qualities of a mining machine for the development of mineral deposits | Баспа  Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. – 2021. – 2021(6) – pp. 30–36 DOI 10.32014/2021.2518-170X.116 | 7 | Abishev K.K.  **Kassenov A.Zh.** Mukanov R.B.  Sembaev N.S.  Suleimenov A.D. |
| 6 | Analysis and Justification of The Layout of a Multipurpose Machine for the Development of Mineral Deposits | Баспа  Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 1(451), pp. 63–68 DOI 10.32014/2022.2518-170X.141 | 6 | **Kassenov A.Z.**  Abishev K.K.  Absadykov B.N.  Yessaulkov V.S.  Bolatova A.B. |
| 7 | Research of the Stress-Strain State of Holes with New Broach Designs | Баспа  Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 2(452), pp. 89–103 DOI 10.32014/2022.2518-170X.162 | 6 | **Kassenov A.Zh.**  Abishev K.K.  Yanyushkin A.S.  Iskakova D.A.  Absadykov B.N. |
| 8 | Measuring Devices of Non-Invasive Form for the Study of the Psychophysiological State of the Driver of Motor Vehicles | Баспа  Печатный | Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie, 2022, 23(3), pp. 152–157 DOI 10.17587/mau.23.152-157 | 6 | Abishev K.K.  **Kasenov A.Zh.**  Baltabekova A.N. |
| 9 | Broach for Cylindrical Holes and Slots | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2022, 42(7), pp. 698–700 DOI 10.3103/S1068798X22070140 | 3 | **Kasenov A.Z.**  Abishev K.K.,  Mazdubay A.V.  Taskarina A.Z. |
| 10 | Peakless Rotary Cutter Design for Finish Turning | Баспа  Печатный | Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2023, pp. 915–924 DOI 10.1007/978-3-031-14125-6\_89 | 10 | Yevtushenko T.L.  **Kassenov A.Z.**  Mussina Z.K., Yanyushkin A.S., Abishev K.K. |
| 11 | Water-Jet Cutting of Glass Sheet | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2022, 42(10), pp. 1045–1048 DOI 10.3103/S1068798X22100045 | 3 | Bazenov G. M.  Itybaeva G. T.  Kasenov A. Zh.  Yanyushkin A. S. |
| 12 | Determining the Accuracy of a Product’s Final Dimension by Simulation | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2022, 42(12), pp. 1283–1287 DOI 10.3103/S1068798X22120115 | 3 | Denchik A. I.  **Kasenov A. Zh.**  Yanyushkin A. S.  Musina Zh. K.  Abishev K. K.  Tkachuk A. A. |
| 13 | Analysis of Rotary Cutter Structure | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2023, 43(1), pp. 72–75 DOI 10.3103/S1068798X23010070 | 3 | Evtushenko T. L.  **Kasenov A. Zh.**  Musina Zh. K.  Itybaeva G. T.  Yanyushkin A. S. |
| 14 | Determination of the value of tangential force for the half-track traction vehicle with rubber tracks | Баспа  Печатный | Journal of Applied Engineering Science 2023 Vol. 21, No. 2 – рр. 411-417 DOI:10.5937/jaes0-39677 | 6 | Abishev K.  Assylova K.  **Kassenov A.**  Baltabekova A. |
| 15 | Reduction of Torsional Vibrations in the Transmission of Transport Vehicles | Баспа  Печатный | Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2022, pp. 434–440 DOI 10.1007/978-3-030-85230-6\_50 | 7 | Abishev K.K.  **Kassenov A.Z.**  Assylova K.B. |
| 16 | Research of the stress-strain state of the bucket elevator node chain | Баспа  Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2023, 5(461), pp. 167–178 https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.340 | 11 | Kassenov A.Zh.  Abishev K.K.  Yanyushkin A.S.  Absadykov B.N.  Iskakova D.A. |
| 17 | Simulation in Establishing the Dimensional Precision of Machine Parts | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2023, 43(9), pp. 1075–1081 DOI 10.3103/S1068798X23090095 | 6 | Denchik A.I.  **Kasenov A.Zh.**  Yanyushkin A.S.  Musina Zh.K.  Abishev K.K.  Iskakova D.A.  Tkachuk A.A. |
| 18 | Design parameters and mechanical efficiency of jet wind turbine under high wind speed conditions | Баспа  Печатный | Open Engineering. – 2023. – 13. – P. 20220450  DOI: <https://doi.org/10.1515/eng-2022-0450> | 9 | Dahham A.W  **Kasenov A.Zh.**  Aljibory M.W.  Hilal M.M.  Abishev K.K.  Mussina Zh.K.  Sembayev N.S.  Dahham H.W.  Adamov A.A. |
| 19 | Determination of orientation parameters and automatic wind wheel speed control | Баспа  Печатный | Journal of Applied Engineering Science. – 2024 Vol. 22, No. 1 – рр. 123-132 DOI: 10.52209/jaes0-46740 | 9 | Nurkimbayev S.  Shumeiko I.  **Kassenov A.**  Itybaeva G. |
| 20 | Theoretical and Experimental Studies of Hole Processing by Reamer-Broacher | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2024, 44(1), pp. 42–45 DOI 10.3103/S1068798X24010167 | 3 | **Kassenov A. Zh.** |
| 21 | A Device for Measuring the Wear of Replaceable Rotary Tool Inserts of Milling Drums of Road Milling Machines | Баспа  Печатный | Material and Mechanical Engineering Technology. – 2024. – №3. – рр. 24-31 DOI DOI 10.52209/2706-977X\_2024\_3\_24 | 7 | Issabek Z.R.  Kadyrov Zh. N.  **Kassenov A. Zh.**  Mussina Zh. K.  Tussupova S.O. |
| 22 | Combined tool for cutting internal threads of tubing | Баспа  Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2024, 4(466), pp. 63–70 https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.445 | 7 | **Kassenov A.Zh.**  Taskarina A.Zh.  Abishev K.K.  Suleimenov A.D.  Alipbayev D.D. |
| 23 | Features of Application of Simulation Modeling of the Process of Forming the Accuracy of Required Dimensions | Баспа  Печатный | Russian Engineering Research, 2024, 44(5), pp. 621–625 DOI 10.3103/S1068798X24700710 | 4 | Denchik A. I.  **Kassenov A. Zh.**  Yanyushkin A. S.  Musina Zh. K.  Abishev K. K.  Iskakova D. A.  Tkachuk A. A. |
| 24 | Improving the Quality of Hole Processing with a Combined Tool | Баспа  Печатный | Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 15, No. 3, 2025, P. 22753-22761. DOI: DOI: https://doi.org/10.48084/etasr.10313 | 8 | **Kasenov A.**  Taskarina A.  Mussina Z.  Itybayeva G.  Iskakova D.  Abishev K.  Mussina L. |
| 25 | Double stage slot broach | - | Номер патента: 2024-B9668U, B23D-043/02.  Идентификационный номер Derwent: 2024-B9668U. Дата индексации 20.03.2025 | - | **Kasenov A Z**  Taskarina A Z  Abishev K K  Mukanov R B  Itybaeva G T  Mussina Z K  Bykov P O  Mazdubay A V  Iskakova D A  Tussupova S O  Yevtushenko T L |
| 26 | Slotted two-stage broach for processing precision slotted holes in metalworks | - | Номер патента: RU217659-U1, B23D-043/00. Идентификационный номер Derwent: 2023-505662. Дата индексации 20.03.2025 | - | **Kasenov A Zh**  Yanyushkin A S  Abishev K K  Ianiushkin A R |
|  | **2. Перечень публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** | | | | |
| 1 | Методика проектирования резцовой сборной развёртки с жёстким креплением безвершинных зубьев | Баспа  Печатный | Механика и технологии. – №4(66). – 2019. – С. 13-20 |  | Таскарина А.Ж.  **Касенов А.Ж.**  Искакова Д.А. |
| 2 | Анализ и перспективы развития транспортной отрасли Казахстана | Баспа  Печатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №4 – 2019 – С. 15-21 |  | Абишев К. К.  **Касенов А. Ж.**  Сарсембаев Д. Ж.  Хамитова Г. Ж. |
| 3 | К вопросу выбора конструкции полугусеничного движителя тягово-транспортной машины | Баспа  Печатный | Механика и технологии. – №1(67). – 2020. – С. 31-38 | 8 | Абишев К.К.  **Касенов А.Ж.**  Асылова К.Б. |
| 4 | Повышение срока эксплуатации узла приемки глинозема | Баспа  Печатный | Промышленность Казахстана. – №2 – 2020. С. 27-30 | 4 | Абишев К.  **Касенов А.Ж.**  Итыбаева Г.  Мусина Ж. |
| 5 | Параметры надёжности конструкции подземных сооружений при отработке месторождений полезных ископаемых нисходящей слоевой системой | Баспа  Печатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №1 – 2020 – С. 120-129 | 10 | Болатова А.Б.  Хамитова Г.Ж.  Абишев К.К.  **Касенов А.Ж.**  Хусан Б. |
| 6 | Безопасность движения и охрана труда на железнодорожном транспорте | Баспа  Печатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №1 – 2020 – С. 407-412 | 6 | Сарсембаев Д.Ж.  Хамитова Г.Ж.  Абишев К.К.  **Касенов А.Ж.** |
| 7 | Повышение ресурсо-энергоэффективности основных узлов элеватора | Баспа  Печатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №2 – 2020 – С. 15-25 | 11 | Абишев К.К.  Итыбаева Г.Т.  **Касенов А.Ж.**  Мусина Ж.К.  Таскарина А.Ж. |
| 8 | Дөңгелек пішінді кескіштерді жобалау параметрлеу | Баспа  Печатный | Труды университета. – №3 – 2021 – 37-41 DOI 10.52209/1609-1825\_2021\_3\_37 | 5 | **Касенов А.Ж.**  Маздубай А.  Итыбаева Г.  Мусина Ж.К.  Таскарина А.Ж. |
| 9 | Жүріс бөлігінің құрылымдық параметрлерінің машинаның тарту-ұстасу қасиеттеріне әсерін зерттеу | Баспа  Печатный | Труды университета. – №4 – 2021 – 41-46 DOI 10.52209/1609\_1825\_2021\_4\_41 | 6 | Абишев К.К.  **Касенов А.Ж.** |
| 10 | Processing of flat glass | Баспа  Печатный | Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия техничеcкие науки и технологии. 2022 - № 1(138) - C. 34-43 DOI: doi.org/10.32523/2616-7263-2022-138-1-34-43 | 10 | Itybayeva G.T.  Bazhenov G.M.  **Kasenov A.Zh.**  Yanushkin A.S.  Abishev K.K. |
| 11 | Prerequisites for Creating an Interactive Simulator for Training Drivers of Motor Vehicles | Баспа  Печатный | Труды университета. – № 2 (87) – 2022 – С. 195-202 DOI 10.52209/1609-1825\_2022\_2\_195 | 12 | Baltabekova A.  Bouchner P.  **Kasenov A.Zh.**  Abishev K. |
| 12 | Высокоэффективная ветроэнергетическая установка малой мощности с буревой защитой | Баспа  Печатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №3 – 2022 – С. 224-243 https://doi.org/10.48081/RRAK3496 | 6 | Шумейко И. А.  **Касенов А. Ж.**  Нуркимбае С. М. |
| 13 | Precision of hole processing by reamer-broaching | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2023 - №1 - Р. 28–36. https://doi.org//10.48081/MSMF5347 | 8 | **Kasenov A.Zh.** |
| 14 | Разработка и анализ сварных каркасных изделий | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – 2023 – №2 – С. 147–154. https://doi.org/10.48081/MBPF9114 | 7 | Байдильдин Н. К.  Мусина Ж. К.  **Касенов А. Ж.**  Мусина Л. Р.  Кусаинов Р. Б. |
| 15 | Выбор оптимального варианта формы и относительной площади лопасти ветрового колеса ветроэнергетической установки малой мощности | Баспа  Печатный | Труды университета. – № 2 (91) – 2023 – С. 25-33 DOI 10.52209/1609-1825\_2023\_2\_25 | 8 | Нуркимбаев С.М.  Шумейко И.А.  **Касенов А.Ж.** |
| 16 | Влияние СОТС и параметров конструкции резцовой сборной развёртки на точность обработки | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – 2023 – №3 – С. 42–56. https://doi.org/10.48081/APHA8929 | 13 | **Касенов А.Ж.**  Таскарина А.Ж.  Янюшкин А.С.  Искакова Д.А.  Тукаев И.Т. |
| 17 | Determining the Mechanical Power of the Air Conditioning Compressor | Баспа  Печатный | Труды университета. – № 3 (92) – 2023 – С. 30-37  DOI 10.52209/1609-1825\_2023\_3\_30 | 7 | **Kasenov A.**  Dahham A.  Yanyushkin A.  Abishev K. |
| 18 | Design and performance of 1.5-meters radius wind turbine under high wind speeds condition | Баспа  Печатный | Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия техничеcкие науки и технологии. 2023 - № 3(144) - C. 34-43 DOI: doi.org/10.32523/2616-7263-2023-144-3-20-28 | 9 | Dahham A.  **Kassenov A.Zh.**  Abishev K. |
| 19 | Modeling and justification of the design of wind turn blades under high wind speed conditions | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2023 - №4 - Р. 57–66. https://doi.org/10.48081/DCZW7901 | 9 | Dahham A.W.  **Kasenov A. Zh.**  Kazem B.R.  Abishev K. K.  Yanyushkin5A. S. |
| 20 | The effect of the design of a rotary peakless turning tool with chipbreaker on the surface roughness | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2024 - №1 - Р. 39–48. https://doi.org/10.48081/LCIP1731 | 7 | **Kassenov А. Zh.**  Lub T. L.  Mussina Zh. K.  Yanushkin A. S.  Kussainov R. B. |
| 21 | Обоснование геометрических параметров режущей пластины ротационного безвершинного поворотного токарного резца | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2024 - №2 - С. 106 – 114. https://doi.org/10.48081/XCYF9793 | 8 | Луб Т. Л.  **Касенов А. Ж.**  Мусина Ж. К.  Янюшкин А. С.  Мусина Л. Р. |
| 22 | Prospects for the use of combined metal-cutting tools for threading | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2024 - №3 - Р. 43 – 51. https://doi.org/10.48081/GDYK4546 | 8 | **Kassenov A. Zh.**  Taskarina A. Zh.  Mazdubay A. V.  Abishev K. K.  Suleimenov A. D. |
| 23 | Анализ напряженно-деформированного состояния трубной запорной арматуры | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2024 - №4 - С. 138 – 150. https://doi.org/10.48081/LOWU5474 | 12 | Касенов А.Ж.  Искакова Д.А.  Янюшкин А. С.  Ткачук А.А.  Қабдымали Д.Т. |
| 24 | Optimization of the process of processing holes with a tool assembly reamer | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2025 - №1 - Р. 105 – 115. https://doi.org/10.48081/DBOI7744 | 10 | **Kassenov A. Zh.**  Taskarina A. Zh.  Itybayeva G. T.,  Iskakova D. A.  Yanushkin A. S. |
|  | **3. Перечень патентов на изобретения Республики Казахстан** | | | | |
| 1 | Двухступенчатая шлицевая протяжка | Баспа  Печатный | Патент на изобретение № 35958Республика Казахстан. В23D 43/02. №2021/0607.1; заявл. 11.10.2021; опубл. 25.11.2022, бюл. №47 | - | **Касенов А.Ж.**  Таскарина А.Ж  Абишев К.К.  Муканов Р.Б.  Итыбаева Г.Т.  Мусина Ж.К.  Быков П.О.  Маздубай А.В.  Искакова Д.А.  Тусупова С.О.  Евтушенко Т.Л. |
| 2 | Ротационный безвершинный поворотный токарный резец со стружколомом | Баспа  Печатный | Патент на изобретение № 36087Республика Казахстан. B23B 27/12, B23B 27/22 (2006.01). № 2021/0794.1; заявл. 27.12.2021; опубл. 10.02.2023, бюл. №6. | - | **Касенов А.Ж.**  Евтушенко Т.Л.  Мусина Ж.К.  Итыбаева Г.Т.  Абишев К.К.  Искакова Д.А.  Янюшкин А.С. |
| 3 | Автоматическая система управления работой топливной системы двигателя внутреннего сгорания оснащённого газовым баллоном автомобиля | Баспа  Печатный | Патент на изобретение № 37007 Республика Казахстан. B60K 15/07, F02M 21/02, №2023/0620.1; заявл. 20.09.2023; опубл. 24.10.2024, бюл. №43 | - | Қайролла М.Қ.  Абишев К.К.  **Касенов А.Ж.**  Каббасов Б.Д. |
|  | **4. Перечень публикаций в зарубежных и отечественных научных журналах** | | | | |
| 1 | Автомобиль көлігінде қолданылатын сұйылтылған көмірсутекті газдың физикалық-химиялық қасиеттерін талдау | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2019 - №3 - Р. 16 – 23 | 7 | Кокаев У.Ш.  Бектаев Б.Б.  **Касенов А.Ж.**  Жумашева Ж.Т. |
| 2 | Роль машиностроения и особенности развития отрасли в Казахстане | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2019 - №4 - Р. 81 – 89 | 8 | Шумейко И.А.  **Касенов А.Ж.**  Абишев К.К. |
| 3 | Рекомендации по выбору гидроаккумулятора для гидравлической системы | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2020 - №1 - Р. 86 – 93 | 7 | Малыбаев Н.С.  **Касенов А.Ж.**  Абишев К.К.  Кулумжанов Ж.Ж.  Мукатов С.С. |
| 4 | Prospects for the organization of trailer equipment production | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2020 - №2 - Р. 66 – 73 | 8 | **Kasenov A.Zh.**  Mukanov R.B.  Amerkulov A.T |
| 5 | Прочностной анализ элементов пленкоукладчика | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2020 - №4 - Р. 32 – 39 | 7 | **Касенов А. Ж.**  Абишев К. К.  Быков П. О.  Муканов Р. Б.  Амеркулов А. Т |
| 6 | Design of shaped cutters | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2021 - №3 - Р. 27 – 34 https://doi.org/10.48081/XQGQ2851 | 7 | **Kassenov A. Zh.**  Yanyushkin A. S.  Mazdubay A. V.  Iskakova D. A.  Yevtushenko T. L. |
| 7 | Призмалық пішінді кескіштерді есептеу | Баспа  Печатный | ҚазҰТЗУ хабаршысы. – 2021. – №5 – С. 149-156 DOI: https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i5.19 | 8 | **Касенов А.Ж.**  Маздубай А.В.  Абишев К.К.  Муканов Р.Б.  Таскарина А.Ж. |
| 8 | Түрлі конструкциядағы сумен салқындатылатын тескіш құралбіліктін қатты күйдегі компьютерлік модельдеуді талдау | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2021 - №4 - Р. 67 – 78 https://doi.org/10.48081/PASZ7858 | 11 | **Касенов А. Ж.**  Тусупбекова М. Ж.  Муканов Р. Б.  Абсолямова Д. Р.  Камаров А. У. |
| 9 | Разработка вероятностной-имитационной математической модели формирования параметров поврежденности обработанной поверхности при двукратном технологическом воздействии | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2022 - №1 - Р. 28 – 39 https://doi.org/10.48081/JGZE9345 | 11 | Денчик А. И.  Мусина Ж. К.  **Касенов А. Ж.**  Мусина Л. Р. |
| 10 | Pass-through peakless saber cutter | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2022 - №2 - Р. 41 – 48 https://doi.org/10.48081/JGZE9345 | 7 | Kassenov А.Zh.  Itybayeva G. T. |
| 11 | Вероятностная модель распределения дефектов при последовательном двукратном технологическом воздействии с учетом фактора технологической наследственности | Баспа  Печатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» - 2022 - №3 - Р. 22 – 36 https://doi.org/ 10.48081/GIJE7083 | 14 | Денчик А. И.  Мусина Ж. К.  **Касенов А. Ж.**  Кусаинов Р. Б.  Мусина5 Л. Р. |
| 12 | Измерительные устройства неинвазивной формы для исследования психофизиологического состояния водителя автотранспортных средств | Баспа  Печатный | Мехатроника, автоматизация, управление. - 2022. – №3 – С. 152-157 DOI: 10.17587/mau.23.152-157 | 7 | Абишев К.К.  **Касенов А. Ж.**  Балтабекова А.Н. |
| 13 | Гидроабразивная технология резки листового стекла | Баспа  Печатный | Научный периодический журнал СТИН. - 2022. - №8 - С. 17-21 | 5 | Базенов Г. М.  Итыбаева Г. Т.  **Касенов А. Ж.**  Янюшкин А. С. |
| 14 | Анализ конструкций ротационных резцов | Баспа  Печатный | Научный периодический журнал СТИН. - 2022. -№11 – С. 12-15 | 5 | Евтушенко Т.Л.  **Касенов А. Ж.**  Мусина Ж. К.  Итыбаева Г. Т.  Янюшкин А. С. |
| 15 | Структура модели имитационного моделирования вероятностного процесса формирования точности исполнительного размера | Баспа  Печатный | Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2022 – №6(747) – С. 36-44 DOI: 10.18698/0536-1044-2022-6-36-44 | 9 | Денчик А.И.  **Касенов А.Ж.**  Галиновский А.Л.  Мусина Ж.К.  Абишев К.К.  Ткачук1А.А. |
| 16 | Analysis of methods of hardening and restoration of worn parts | Баспа  Печатный | Studia universitatis babeș-bolyai. Engineering. – 2024 – 69(1) С. 137-148 DOI: 10.24193/subbeng.2024.1.14 | 11 | Iskakova D.  Kasenov A.  Magellan D.  Zoltan-Iosif K. |
|  | **5. Перечень публикаций в материалах отечественных и зарубежных научных конференций** | | | | |
| 1 | Шлицевая двухступенчатая протяжка | Баспа  Печатный | Инновационные технологии в машиностроении: сборник трудов XII Международной научно-практической конференции. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2021. – С. 11-14 | 3 | **Касенов А.Ж.**  Абишев К.К.  Муканов Р.Б. |
| 2 | Проектирование круглых фасонных резцов в компас 3D | Баспа  Печатный | Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции «Интеграция науки и практики в современных условиях» под общей редакцией А.И. Вострецова**. –**  НИЦ «Мир науки. 2021. – С. 29-33 | 4 | Искакова Д.А.  Евтушенко Т.Л.  **Касенов А.Ж.** |
| 3 | Проблемы конструкций ротационных резцов при эксплуатации | Баспа  Печатный | Инновационные технологии в машиностроении: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2022. – С. 17-19 | 2 | Евтушенко Т.Л.  Янюшкин А.С.  **Касенов А.Ж.** |
| 4 | Критерии и схемы трения и износа на прямолинейных и криволинейных поверхностях | Баспа  Печатный | Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции «Приоритетные научные направления в XXI веке» под общей редакцией А.И. Вострецова**. –**  НИЦ «Мир науки. 2024. – С. 6-16 | 10 | Искакова Д.А.  **Касенов А.Ж.**  Макышев А.А. |
| 5 | Вопросы инструментального обеспечения машиностроительных производств Республики Казахстан | Баспа  Печатный | Инновационные подходы в современной науке.сб. ст. по материалам CLXXVIII междунар. науч.-практ. конф. – № 22 (178). – М., Изд. «Интернаука», 2024. – С. 62-70 | 8 | **Касенов А.Ж.**  Шеров К.Т.  Абишев К.К  Сулейменов А.Д.  Тусупова С.О.  Макышев А.А. |
|  | **6. Перечень полезных моделей, свидетельств на объекты, охраняемые авторским правом Республики Казахстан** | | | | |
| 1 | Электронный учебник «Основы взаимозаменяемости» (Программа для ЭВМ) | Электронный учебник | Свидетельство №7110 от 18 декабря 2019 года о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. | - | Итыбаева Г.Т.  Абишев К.К.  Мусина Ж.К.  Касенов А.Ж.  Таскарина А.Ж. |
| 2 | Полугусеничный движитель | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель Республики Казахстан № 5185. B62D 55/04. Заявлено 30.04.2020; Опубл. 05.05.2020. | - | Муканов Р.Б.  Касенов А.Ж.  Абишев К.К.  Асылова К.Б.  Қайролла Б.Қ. |
| 3 | Электронный учебник «Fundamentals of interchangeability» (Программа для ЭВМ) | Электронный учебник | Свидетельство №11192 от 30 июня 2020 года о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. | - | Итыбаева Г.Т.,  Мусина Ж.К.  Касенов А.Ж.  Абишев К.К.,  Муканов Р.Б.  Таскарина А.Ж. |
| 4 | Спиральное сверло без поперечной кромки со специальной формой заточки перьев, подточки ленточки и передней поверхности (варианты) | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 7293. В23В 51/02. Заявлено 15.04.2022; Опубл. 22.07.2022. | - | Таскарина А.Ж.  Абишев К.К.  Муканов Р.Б.и др. |
| 5 | Транспортное средство со сменным движителем | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 8177. Заявлено 11.02.2022; Опубл. 16.06.2023 | - | Абишев К.К.  Касенов А.Ж.  Муканов Р.Б.  Сембаев Н.С.  Сулейменов А.Д  Зарипов Р.Ю.  Есаулков В.С. |
| 6 | Шлицевая двухступенчатая протяжка | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РФ RU 217 659 U1. B23D 43/00 (2023.02). Заявлено 29.12.2022; Опубл. 11.04.2023. | - | Касенов А.Ж.  Янюшкин А.С.  Абишев К.К.  Янюшкин А.Р. |
| 7 | Способ получения суспензии для борьбы с личиночными стадиями кровососущих двукрылых насекомых | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 8490. Заявлено 02.06.2023; Опубл. 06.10.2023 | - | Ахметов К.К.  Абишев К.К.  Касенов А.Ж.  Оспанов Ж.Т.  Калыков Н.Ш. |
| 8 | Всплывающий водозабор | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 9896. Заявлено 03.10.2024; Опубл. 06.12.2024 | - | Гольцев А.Г.  Тимурова М.Т.  Апшикур Б.  Асангалиев Е.А.  Елеманов Д.С.  Курмангалиев Т.Б.  Чернавин В.Ю.  Касенов А.Ж. |
| 9 | Всплывающий водозабор | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 9897. Заявлено 03.10.2024; Опубл. 06.12.2024 | - | Тимурова М.Т.  Гольцев А.Г.  Апшикур Б.  Асангалиев Е.А.  Елеманов Д.С.  Курмангалиев Т.Б.  Чернавин В.Ю.  Касенов А.Ж. |
| 10 | Мобильный водозабор | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 9847. Заявлено 03.10.2024; Опубл. 22.11.2024 | - | Тимурова М.Т.  Гольцев А.Г.  Апшикур Б.  Асангалиев Е.А.  Елеманов Д.С.  Курмангалиев Т.Б.  Чернавин В.Ю.  Касенов А.Ж. |
| 11 | Мобильный водозабор | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 9848. Заявлено 03.10.2024; Опубл. 22.11.2024 | - | Тимурова М.Т.  Гольцев А.Г.  Апшикур Б.  Асангалиев Е.А.  Елеманов Д.С.  Курмангалиев Т.Б.  Чернавин В.Ю.  Касенов А.Ж. |
| 12 | Способ борьбы с личинками комаров на водоемах | Баспа  Печатный | Патент на полезную модель РК № 9570. Заявлено 08.04.2024; Опубл. 20.09.2024 | - | Ахметов К.К.  Абишев К.К.  Касенов А.Ж  Алшин А.Р.  Оспанов Ж.Т.  Колпакова В.П.  Еремеева Ю.Н. |
|  | **7. Перечень монографий, учебников, учебных пособий** | | | | |
| 1 | Грузоподьёмные механизмы | Баспа  Печатный | Учебное пособие. Нур-Султан: Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кəсіпқор», 2019 | 141 | Касенов А.Ж  Маздубай А.В.  Умарова Ш.К.  Болаткулов Д.Д. |
| 2 | Жүк көтергіш механизмдер | Баспа  Печатный | Оқу құралы. Нұр-Сұлтан: «Кəсіпқор» Холдингі» коммерциялық емес акционерлік қоғамы, 2019 | 134 | Касенов А.Ж  Маздубай А.В.  Умарова Ш.К.  Болаткулов Д.Д. |
| 3 | Теоретические основы совершенствования технологии изготовления деталей и сборки многозвенных агрегатов грузового автотранспорта | Баспа  Печатный | Монография: Павлодар: Toraighyrov University, 2019. | 231 | Абишев К. К.  Бочкарев П. Ю.  Гумаров Г. С.  Изнаиров Б. М.  Касенов А. Ж. |
| 4 | Курсовое и дипломное проектирование | Баспа  Печатный | Учебное пособие. Павлодар: Toraighyrov University, 2020. | 563 | Абишев К.К.  Бочкарев П.Ю.  Гумаров Г.С.  Итыбаева Г.Т.  Касенов А.Ж.  Мусина Ж.К. |
| 5 | Специальность «Токарное дело и металлообработка (по видам)». Квалификация «Техник-механик» | Баспа  Печатный | Учебное пособие: Нур-Султан: Некоммерческое акционерное общество «Talap», 2020 | 313 | Амренов Е.Т.  Касенов А.Ж.  Сарсенбаева Д.Н. |
| 6 | Мамандығы «Токарлық іс және металл өңдеу» Біліктілігі «Техник-механик». | Баспа  Печатный | Оқу құралы: Нұр-Сұлтан қ. «Talap» коммерциалық емес акционерлік қоғамы, 2020 | 315 | Амренов Е.Т.  Касенов А.Ж.  Сарсенбаева Д.Н. |
| 7 | Технологическое обеспечение эффективного изготовления высокоточных изделий | Баспа  Печатный | Монография: Павлодар: Toraighyrov University, 2022. | 115 | Абишев К.К.  Бочкарёв П.Ю.  Гумаров Г.С.  **Касенов А. Ж.**  Митин С.Г.  Назарьев А.В.  Янюшкин А.С. |
| 8 | Разработка и обоснование параметров многоцелевого транспортного средства | Баспа  Печатный | Монография: Павлодар: Toraighyrov University, 2023. | 121 | Абишев К.К.  **Касенов А.Ж.** |
| 9 | Ресурсоэнергосберегающие металлорежущие инструменты | Баспа  Печатный | Монография: Павлодар: Toraighyrov University, 2024. | 129 | **Касенов А.Ж.** |

**Всего - 95, из них:**

1. Публикации в международных цитируемых журналах, входящих в базу данных Scopus и/или Web of Science – **26**;
2. Публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК – **24**;
3. Патенты на изобретения Республики Казахстан – **3**;
4. Публикации в зарубежных и отечественных научных журналах – **16**;
5. Публикации в материалах отечественных и зарубежных научных конференций – **5**;
6. Полезные модели, свидетельства на объекты, охраняемые авторским правом Республики Казахстан – **12**;
7. Монография – **4**;
8. Учебное пособие – **5**.