**Техника ғылымдарының кандидаты, «Торайғыров университеті» КЕАҚ**

**«Көліктік техника және логистика» кафедрасының профессоры**

**Қайратолла Қайроллаұлы Абишевтің**

**қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағы берілгеннен кейін жарияланған ғылыми және ғылыми – әдістемелік еңбектерінің**

**ТізімІ**

**СПИСОК**

**научных и научно – методических трудов кандидата технических наук, профессора кафедры «Транспортная техника и логистика»**

**НАО «Торайгыров университет»**

**Абишева Кайратоллы Кайроллиновича,**

**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 | БаспаПечатный | Scientia Iranica, 2019, Volume 26, Issue 3, Pages 1415-1426 <https://doi.org/10.24200/sci.2018.5623.1379>  | 11 | Dudak N.Itybaeva G.Kasenov A.Mussina Z.Taskarina A. |
| 2 | Driver's reliability and its effect on road traffic safety | БаспаПечатный | Procedia Computer Science, 2019, Issue 149, Pages 463-466<https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.01.148> | 8 | Buss D. Baltabekova A. |
| 3 | Study of the Interaction of a Transport Vehicle with an Open Road | БаспаПечатный | Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. 2019 – pp. 154-163<https://doi.org/10.1007/978-3-030-39688-6_21>  | 10 | Kasenov A.Zh.Assylova K.B.Gumarov G.S. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Research on the operational qualities of a mining machine for the development of mineral deposits | БаспаПечатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. – 2021. – 2021(6) – pp. 30-36 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.116>  | 7 | Kassenov A.Zh. Mukanov R.B.Sembaev N.S.Suleimenov A.D. |
| 5 | Decarbonizing the heating supply of an urban district in Kazakhstan | БаспаПечатный | E3S Web of Conferences 238, 02007 (2021).<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202123802007>  | 6 | Bartolini, A.Mukanov, R.Gomodi, G. |
| 6 | Design Justification of Half-Track Propulsor of Traction and Transport Vehicle | БаспаПечатный | Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2021), Lecture Notes in Mechanical Engineering, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-85230-6_50>  | 5 | Kasenov A.Zh.Assylova K. B. |
| 7 | Analysis and Justification of The Layout of a Multipurpose Machine for the Development of Mineral Deposits | БаспаПечатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 1(451), pp. 63–68 <https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.141>  | 6 | Kassenov A.Z.Absadykov B.N.Yessaulkov V.S.Bolatova A.B. |
| 8 | Research of the Stress-Strain State of Holes with New Broach Designs | БаспаПечатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 2(452), pp. 89-103 <https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.162>  | 6 | Kassenov A.Zh.Yanyushkin A.S.Iskakova D.A.Absadykov B.N. |
| 9 | Measuring Devices of Non-Invasive Form for the Study of the Psychophysiological State of the Driver of Motor Vehicles | БаспаПечатный | Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie, 2022, 23(3), pp. 152-157<https://doi.org/10.17587/mau.23.152-157>  | 6 | Kasenov A.Zh.Baltabekova A.N. |
| 10 | Broach for Cylindrical Holes and Slots | БаспаПечатный | Russian Engineering Research, 2022, 42(7), pp. 698-700 <https://doi.org/10.3103/S1068798X22070140>  | 3 | Kasenov A.Z.Mazdubay A.V.Taskarina A.Z. |
| 11 | Determining the Accuracy of a Product’s Final Dimension by Simulation | БаспаПечатный | Russian Engineering Research, 2022, 42(12), pp. 1283-1287<https://doi.org/10.3103/S1068798X22120115>  | 3 | Denchik A. I.Kasenov A. Zh.Yanyushkin A. S.Musina Zh. K.Tkachuk A. A. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | Peakless Rotary Cutter Design for Finish Turning | БаспаПечатный | Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2023, pp. 915-924 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-14125-6_89>  | 10 | Yevtushenko T.L.Kassenov A.Z.Mussina Z.K., Yanyushkin A.S. |
| 13 | Determination of the value of tangential force for the half-track traction vehicle with rubber tracks | БаспаПечатный | Journal of Applied Engineering Science. Vol. 21, No. 2, 2023. – pp. 411-417.<https://doi.org/10.5937/jaes0-39677>  | 6 | Assylova K.Kassenov A.Baltabekova A. |
| 14 | Design parameters and mechanical efficiency of jet wind turbine under high wind speed conditions  | БаспаПечатный | Open Engineering. – 2023. – 13. – P. 20220450<https://doi.org/10.1515/eng-2022-0450> | 9 | Dahham A.WKasenov A.Zh.Aljibory M.W.Hilal M.M.Mussina Zh.K.Sembayev N.S.Dahham H.W.Adamov A.A. |
| 15 | Reduction of Torsional Vibrations in the Transmission of Transport Vehicles | БаспаПечатный | Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2023, pp. 385-394<https://doi.org/10.1007/978-3-030-85230-6_50>  | 10 | Kasenov A.Z.Suleimenov A.D.Mukanov R.B.Mazdubay A.V. |
| 16 | Research of the stress-strain state of the bucket elevator node chain | БаспаПечатный | 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.Yanyushkin A.S.Absadykov B.N.Iskakova D.A.  |
| 17 | Simulation in Establishing the Dimensional Precision of Machine Parts | БаспаПечатный | Russian Engineering Research, 2023, 43(9), pp. 1075-1081<https://doi.org/10.3103/S1068798X23090095>  | 6 | Denchik A.I.Kasenov A.Zh. Yanyushkin A.S. Musina Zh.K. Iskakova D.A.Tkachuk A.A. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18 | Some Issues Regarding the Enhancement of Technical and Economic Performance of Electric Vehicles | БаспаПечатный | Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2024, pp. 682-691<https://doi.org/10.1007/978-3-031-65870-9_63>  |  | Kassenov A.Z.Yessaulkov V.S.Kokin S.B.Rakisheva A.A. |
| 19 | Features of Application of Simulation Modeling of the Process of Forming the Accuracy of Required Dimensions | БаспаПечатный | Russian Engineering Research, 2024, 44(5), pp. 621-625<https://doi.org/10.3103/S1068798X24700710>  | 4 | Denchik A. I. Kassenov A. Zh. Yanyushkin A. S. Musina Zh. K. Iskakova D. A. Tkachuk A. A.  |
| 20 | Combined tool for cutting internal threads of tubing | БаспаПечатный | 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. Suleimenov A.D. Alipbayev D.D.  |
| 21 | Ways To Identify Factors Contributing To The Occurrence Of Road Traffic Accidents | БаспаПечатный | Acta Polytechnica CTU Proceedings, 2024, 51, pp. 1-5<https://doi.org/10.14311/APP.2024.51.0001>  | 5 | Baltabekova A.N.Kassenov A.Zh.Mukanov R.B.Assylova K.B. |
| 22 | Numerical analysis of the thermal state of a cylindrical body cooled by an internal fluid flow | БаспаПечатный | Journal of mechanical engineering and sciences, Volume 18, Issue 2, 2024, pp. 10069-10076<https://doi.org/10.15282/jmes.18.2.2024.8.0795>  | 8 | Yessaulkov V. Mitrofanov A. |
| 23 | Improving the Quality of Hole Processing with a Combined Tool | БаспаПечатный | Engineering, Technology & Applied Science Research, Vol. 15, No. 3, 2025, P. 22753-22761. <https://doi.org/10.48084/etasr.10313>  | 8 | Kasenov A.Taskarina A.Mussina Z.Itybayeva G.Iskakova D.Mussina L. |
| 24 | 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.Ianiushkin A. R. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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.Mukanov R. B.Itybaeva G. T.Mussina Z. K.Bykov P. O.Mazdubay A. V.Iskakova D. A.Tussupova S. O.Yevtushenko T. L. |
|  | **2. Перечень публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** |
| 1 | Математическая модель оптимизации вагонопотоков на АО «АрселорМиттал Темиртау» | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. – №3. – 2019. – С. 116-120. | 8 | Рожков А.В.Балабаев О.Т.Адилова Н.Д. |
| 2 | Определение геометрических параметров гравитационного углеспуска угольного разреза | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. – №3. – 2019. – С. 121-126. | 7 | Рожков А.В.Балабаев О.Т,Маринченко О.С. |
| 3 | К вопросу применения магнитных приспособлений | БаспаПечатный | Промышленный транспорт Казахстана. – №4. – 2019. – С. 74-79. | 5 | Итыбаева Г.Т. Касенов А.Ж.Мусина Ж.К. |
| 4 | Жол-көлік оқиғаларын туғызушы факторларды анықтау жолдары | БаспаПечатный | Механика и технологии. – №4(66). – 2019. – С. 165-171. | 7 | Кокаев У.Ш.Балтабекова А.Н.  |
| 5 | Анализ и перспективы развития транспортной отрасли Казахстана | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №4 – 2019 – С. 15-21 | 7 | Касенов А.Ж.Сарсембаев Д. Ж.Хамитова Г. Ж. |
| 6 | Параметры надёжности конструкции подземных сооружений при отработке месторождений полезных ископаемых нисходящей слоевой системой | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №1 – 2020 – С. 120-129 | 10 | Болатова А.Б.Хамитова Г.Ж.Касенов А.Ж.Хусан Б. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | Безопасность движения и охрана труда на железнодорожном транспорте | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №1 – 2020 – С. 407-412 | 6 | Сарсембаев Д.Ж.Хамитова Г.Ж.Касенов А.Ж. |
| 8 | К вопросу выбора конструкции полугусеничного движителя тягово-транспортной машины | БаспаПечатный | Механика и технологии. – №1(67). – 2020. – С. 31-38 | 8 | Касенов А.Ж.Асылова К.Б. |
| 9 | Повышение ресурсо-энергоэффективности основных узлов элеватора | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. Серия энергетическая. – №2 – 2020 – С. 15-25 | 11 | Касенов А.Ж.Итыбаева Г.Т.Мусина Ж.К.Таскарина А.Ж. |
| 10 | Исследование напряженно-деформированного состояния крепежных узлов пластин конвейера | БаспаПечатный | Вестник ПГУ им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. – №2. – 2020. – С. 52-58. | 7 | Балабаев О.Т.Саржанов Д.К.Молдабаев Б. Г. |
| 11 | Повышение срока эксплуатации узла приемки глинозема | БаспаПечатный | Промышленность Казахстана. – №2 – 2020. С. 27-30 | 4 | Касенов А.Ж.Итыбаева Г.Мусина Ж. |
| 12 | Оқу үрдісінде мультимедиалық оқу құралдарын қолданудағы оқытушының рөлі | БаспаПечатный | Вестник ЗКГУ. – №3(79). – 2020. – С. 17-28. | 12 | Ғұмаров Ғ.С., Маннапова Т.М. |
| 13 | Анализ методов регистрации сигналов мозговой активности при исследовании психофизиологического состояния водителя | БаспаПечатный | Промышленный транспорт Казахстана. – №3(68). – 2020. – С.173-178. | 6 | Касенов А.Ж.Балтабекова А.Н. |
| 14 | К вопросу разработки автотранспортных средств для перевозки охлажденных грузов | БаспаПечатный | Промышленный транспорт Казахстана. – №4(69). – 2020. – С. 98-101. | 4 | Балабаев О.Т.Саржанов Д.К.Беляев А.В. |
| 15 | Жүріс бөлігінің құрылымдық параметрлерінің машинаның тарту-ұстасу қасиеттеріне әсерін зерттеу | БаспаПечатный | Научный журнал «Труды университета». – №4(85). – 2021. – С. 41-46 <https://doi.org/10.52209/1609_1825_2021_4_41>  | 6 | Касенов А.Ж. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16 | Призмалық пішінді кескіштерді есептеу | БаспаПечатный | Вестник КазНИТУ. – №5. – 2021. – С. 149-156<https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i5.19>  | 8 | Касенов А.Ж.Маздубай А.В.Муканов Р.Б.Таскарина А.Ж.  |
| 17 | Processing of flat glass | БаспаПечатный | Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия техничеcкие науки и технологии. – 2022 – №1(138) - C. 34-43 <https://doi.org/10.32523/2616-7263-2022-138-1-34-43>  | 10 | Itybayeva G.T.Bazhenov G.M.Yanushkin A.S.Kasenov A. Zh. |
| 18 | Prerequisites for Creating an Interactive Simulator for Training Drivers of Motor Vehicles | БаспаПечатный | Научный журнал «Труды университета». – №2(87) – 2022 – С. 195-202 <https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_2_195>  | 7 | Baltabekova A.Bouchner P.Kassenov A. Zh. |
| 19 | Strength calculation of combined tool head in APM FEM | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – №3 – 2022 – С. 48-59<https://doi.org/10.48081/XGNE2302>  | 11 | Mukanov R. B.Mazdubay A. V. |
| 20 | Исследование влияния массы тягово-транспортной машины на его тягово-сцепные качества | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – №4 – 2022 – С. 91-101<https://doi.org/10.48081/ZLIG2142>  | 10 | Касенов А. Ж.Муканов Р. Б.Сембаев Н. С.Сулейменов А. Д. |
| 21 | К вопросу использования материалов с фазовым переходом в предпусковом подогревателе автомобиля | БаспаПечатный | Научный журнал «Труды университета». – №4(89) – 2022 – С. 251-257<https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_4_251>  | 7 | Есаулков В.С. Махкамов Х. |
| 22 | Влияние нормальной жесткости гусеницы на распределение давления по длине резиногусеничного движителя | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – №2 – 2023 – С. 103-112<https://doi.org/10.48081/AFWF6462>  | 10 | Сулейменов А.Д.Асылова К.Б. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23 | Determining the Mechanical Power of the Air Conditioning Compressor | БаспаПечатный | Научный журнал «Труды университета». – №3(92) – 2023 – С. 30-37<https://doi.org/10.52209/1609-1825_2023_3_30>  | 7 | Dahham A.Yanyushkin A.Kassenov A. Zh. |
| 24 | Design and performance of 1.5-meters radius wind turbine under high wind speeds condition | БаспаПечатный | Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия техничеcкие науки и технологии. – №3(144) – 2023 – C. 34-43 <https://doi.org/10.32523/2616-7263-2023-144-3-20-28>  | 9 | Dahham A.Kassenov A. Zh. |
| 25 | Определение продольной устойчивости полугусеничной тягово-транспортной машины | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – №3 –2023 – С. 233-241.<https://doi.org/10.48081/JRMW8460>  | 9 | Асылова К. Б. |
| 26 | Modeling and justification of the design of wind turn blades under high wind speed conditions | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №4 – 2023 – С. 59-66.<https://doi.org/10.48081/DCZW7901>  | 8 | Dahham A.W. Kazem B.R. Kasenov A. Zh.Yanyushkin A. S.  |
| 27 | Determination of gravity coal shoot geometrics for a coal mine | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №1 – 2024 – С. 228-233.<https://doi.org/10.48081/TETA7252>  | 6 | Balabaev O. T.Rozhkov A. V.Suleimenov A. D.Lyubimov I. I. |
| 28 | К вопросу эксплуатации автомобилей с газобаллонным оборудованием в зимний период | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №2 – 2024 – С. 222-231.<https://doi.org/10.48081/HDMO1329>  | 10 | Каббасов Б. Д.Зарипов Р. Ю.Павлюк В. И.Егоров В. Н. |
| 29 | Prospects for the use of combined metal-cutting tools for threading | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №3 – 2024 – С. 43-51.<https://doi.org/10.48081/GDYK4546>  | 9 | Kassenov A. Zh.Taskarina A. Zh.Mazdubay A. V.Suleimenov A. D. |
| 30 | Надежность работы водителя в обеспечении безопасности дорожного движения | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №1 – 2025 – С. 311-321.<https://doi.org/10.48081/CIFL5767>  | 11 | Балтабекова А. Н.Муканов Р. Б.Бухнер ПетрҒабдолла Ж. Ж. |
|  | **3. Перечень патентов на изобретения Республики Казахстан** |
| 1 | Двухступенчатая шлицевая протяжка | - | 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.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 | - | 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. | - | 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 | - | 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.Каббасов Б.Д. |
|  | **4. Перечень публикаций в зарубежных и отечественных научных журналах** |
| 1 | Опыт подготовки квалифицированных кадров для машиностроительной отрасли | Печ**.** | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №3 – 2019. – С. 6-15. | 10 | Бегентаев М.М. |
| 2 | Автокөлік кешенінің дисперсиялық бөлшектермен атмосфераны ластауын жалпылама талдау | Печ**.** | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №3 – 2019. – С. 53-62. | 10 | Кокаев У.Ш.Бектаев Б.Б.Болысбекова С.Т. |
| 3 | Определение технико-экономических показателей двигателя внутреннего сгорания путем анализа его характеристик | Печ. | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №4 – 2019. – C. 95-108. | 18 | Макушев Ю.П.,Асылова К.Б. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Прочностной анализ элементов пленкоукладчика | БаспаПечатный | Научный журнал «Наука и техника Казахстана» – №4 – 2020. – С. 32-39<https://doi.org/10.48081/DKTJ9805>  | 7 | Касенов А.Ж.Быков П. О.Муканов Р. Б.Амеркулов А. Т |
| 5 | Призмалық пішінді кескіштерді есептеу | БаспаПечатный | ҚазҰТЗУ хабаршысы. – №5 – 2021. – С. 149-156<https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i5.19>  | 8 | Касенов А.Ж.Маздубай А.В.Муканов Р.Б.Таскарина А.Ж. |
| 6 | Измерительные устройства неинвазивной формы для исследования психофизиологического состояния водителя автотранспортных средств | БаспаПечатный | Мехатроника, автоматизация, управление. – №3(23) – 2022.– С. 152-157 <https://doi.org/10.17587/mau.23.152-157>  | 7 | Касенов А.Ж.Балтабекова А.Н. |
| 7 | Основные направления повышения надежности трансмиссий транспортной техники | БаспаПечатный | Ремонт. Восстановление. Модернизация. – №3 – 2022 – С. 28-37.<https://doi.org/10.31044/1684-2561-2022-0-3-28-37>  | 10 | Касенов А. Ж.Кайролла Б. К. |
| 8 | Протяжки для цилиндрических и шлицевых отверстий | БаспаПечатный | Вестник машиностроения. – №4 – 2022. – С. 78-81. | 4 | Касенов А.Ж.Маздубай А.В.Таскарина А.Ж. |
| 9 | Структура модели имитационного моделирования вероятностного процесса формирования точности исполнительного размера | БаспаПечатный | Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – №6(747) –2022 – С. 36-44 <https://doi.org/10.18698/0536-1044-2022-6-36-44>  | 9 | Касенов А.Ж.Денчик А.И.Галиновский А.Л.Мусина Ж.К. Ткачук А.А.  |
| 10 | Разработка интерактивного автомобильного симулятора | БаспаПечатный | СТИН – №4 – 2025. – С. 27-31 | 5 | Балтабекова А.Н.Боухнер ПётрКасенов А.Ж.Муканов Р.Б.Сулейменов А.Д.Болатова А.Б. |
|  | **5. Перечень публикаций в материалах отечественных и зарубежных научных конференций** |
| 1 | Analysis of the labour market and training needs in the field of Thermal Power Systems (TPS) for cleaner environment: evidences from the ASIAXIS Erasmus+ Project | БаспаПечатный | 14th conference on sustainable development of Energy, Water and Environment systems – 2019 – Dubrovnik, Croatia (October 1-6, 2019) | 9 | Gomodi G.Mahkamov K.Mukanov R.и другие. |
| 2 | К вопросу выбора схемы стенда для исследования психофизиологического состояния водителя | БаспаПечатный | Сборник материалов XIV международной научной конференции «Прогрессивные технологии в транспортных системах». – Оренбург: ОГУ, 2019. – С. 5-10. | 6 | Балтабекова А.Н. |
| 3 | Шлицевая двухступенчатая протяжка | БаспаПечатный | 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.Муканов Р.Б. |
| 4 | Алгоритм выбора рациональных характеристик мультироторного летательного аппарата | БаспаПечатный | Материалы XII Международной научной конференции «Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент». – Павлодар: Изд-во «Toraighyrov University» – 2022 – с.545-553. | 8 | Садвокасов Е.Е. |
| 5 | Вопросы инструментального обеспечения машиностроительных производств Республики Казахстан | БаспаПечатный | 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.Сулейменов А.Д.Тусупова С.О.Макышев А.А. |
| 6 | The method of determining temperature parameters in the process of thermofriction cutting with cooling | БаспаПечатный | Научное обозрение: актуальные вопросы теории и практики: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2024. – 202 с. | 5 | Маздубай А.В.Сулейменов А.Д.Янюшкин А.С. |
|  | **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. | - | Касенов А.Ж.Итыбаева Г.Т.Мусина Ж.К.Таскарина А.Ж. |
| 2 | Полугусеничный движитель | - | Патент на полезную модель Республики Казахстан № 5185. B62D 55/04. Заявлено 30.04.2020; Опубл. 05.05.2020. | - | Касенов А.Ж.Муканов Р.Б.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. | - | Касенов А.Ж.Итыбаева Г.Т.Мусина Ж.К.Муканов Р.Б.Таскарина А.Ж. |
| 4 | Автомобильдер газбаллонды жабдығының құрылысы және пайдаланылуы: оқу құралы | Электронный учебник | Свидетельство №19450 от 22 июля 2021 года о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. | 2 | Гумаров Г.С.Туралханов А.Е. |
| 5 | Спиральное сверло без поперечной кромки со специальной формой заточки перьев, подточки ленточки и передней поверхности (варианты) | - | Патент на полезную модель РК № 7293. В23В 51/02. Заявлено 15.04.2022; Опубл. 22.07.2022. | - | Касенов А.Ж.Таскарина А.Ж.Муканов Р.Б. и др. |
| 6 | Транспортное средство со сменным движителем | - | Патент на полезную модель РК № 8177. Заявлено 11.02.2022; Опубл. 16.06.2023. | - | Касенов А.Ж.Муканов Р.Б.Сембаев Н.С.Сулейменов А.ДЗарипов Р.Ю.Есаулков В.С. |
| 7 | Шлицевая двухступенчатая протяжка | - | 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.Янюшкин А.Р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Способ получения суспензии для борьбы с личиночными стадиями кровососущих двукрылых насекомых | - | Патент на полезную модель РК № 8490. Заявлено 02.06.2023; Опубл. 06.10.2023. | - | Ахметов К.К.Касенов А.Ж.Оспанов Ж.Т.Калыков Н.Ш. |
| 9 | Система подогрева топлива в газобаллонном оборудовании автомобилей в условиях низкихтемператур | - | Патент на полезную модель РК № 8492. Заявлено 17.08.2023; Опубл. 06.10.2023. | - | Каббасов Б.Д. Зарипов Р.Ю. Каббасова М.Т. |
| 10 | Способ борьбы с личинками комаров на водоемах | - | Патент на полезную модель РК № 9570. Заявлено 08.04.2024; Опубл. 20.09.2024. | - | Ахметов К.К.Касенов А.Ж.Алшин А.Р.Оспанов Ж.Т.Колпакова В.П.Еремеева Ю.Н. |
|   | **7. Перечень монографий, учебников, учебных пособий** |
| 1 | Теоретические основы совершенствования технологии изготовления деталей и сборки многозвенных агрегатов грузового автотранспорта | БаспаПечатный | Монография. – Павлодар: Изд-во «Toraighyrov University», 2019. – 231 с. | 231 | Бочкарев П. Ю.Гумаров Г. С.Изнаиров Б. М.Касенов А.Ж. |
| 2 | Курсовое и дипломное проектирование | БаспаПечатный | Учебное пособие. Павлодар: Изд-во «Toraighyrov University», 2020. – 563 с. | 563 | Бочкарев П.Ю.Гумаров Г.С.Итыбаева Г.Т.Касенов А.Ж.Мусина Ж.К. |
| 3 | Автомобильдер газбаллонды жабдығының құрылысы және пайдаланылуы | БаспаПечатный | Оқу құралы. Ақтау: Изд-во «Маңғыстау», 2021. – 102 б.  | 102 | Гумаров Г.С.Тұралханов А.Е. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Технологическое обеспечение эффективного изготовления высокоточных изделий | БаспаПечатный | Монография: Павлодар: Изд-во «Toraighyrov University», 2022. – 115 с. | 115 | Бочкарёв П.Ю.Гумаров Г.С.Касенов А.Ж.Митин С.Г.Назарьев А.В.Янюшкин А.С. |
| 5 | Разработка и обоснование параметров многоцелевого транспортного средства | БаспаПечатный | Монография: Павлодар: Изд-во «Toraighyrov University», 2023. – 121 с. | 121 | Касенов А.Ж. |
| 6 | Повышение эксплуатационных свойств транспортного средства на внутризаводских перевозках | БаспаПечатный | Монография: Павлодар: Изд-во «Toraighyrov University», 2024. – 146 с. | 146 | - |

**Всего - 90, из них:**

1. Публикации в международных цитируемых журналах, входящих в базу данных Scopus и/или Web of Science – **25**;
2. Публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК – **30**;
3. Патенты на изобретения Республики Казахстан – **3**;
4. Публикации в зарубежных и отечественных научных журналах – **10**;
5. Публикации в материалах отечественных и зарубежных научных конференций – **6**;
6. Полезные модели, свидетельства на объекты, охраняемые авторским правом Республики Казахстан – **10**;
7. Монография – **4**;
8. Учебное пособие – **2**.