СПИСОК

работ опубликованных после защиты диссертации

Гуляренко Александра Александровича

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работы, ее вид | Формаработы | Выходные данные | Объем вп.л. | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикаций в международных рецензируемых изданиях,** **входящих в базу данных Web of science и/или Scopus с процентилем более 35** |
| 1 | Calculation method of the reasonable reliability level based on the cost criteria | статьяпечатная,электронная | Journal of Machinery Manufacture and Reliability. Vol. 47, No. 1, / Springer; – Luxembourg, ISSN 1052-6188, ISSN ONLINE: 1934-9394, 2018, pp. 96–103. DOI: <https://doi.org/10.3103/s1052618817060085> **SCOPUS Процентиль** 42(2017), **41(2018),** 23(2022), Web of Science Core Collection Q4 (2018-2022) | 0,66 | – |
| 2 | Data Control for Reliability of Agricultural Tractors | статьяпечатная,электронная | Journal of Machinery Manufacture and Reliability. Vol. 49, No. 10, / Springer; – Luxembourg, ISSN 1052-6188, ISSN ONLINE: 1934-9394, 2020, pp. 72–78. DOI: <https://doi.org/10.3103/s1052618820100039> **SCOPUS Процентиль** 42(2019), **37(2020),** 23(2022), Web of Science Core Collection Q4 (2018-2022) |  | Babchenko L.A. |
| 3 | Analysis of mechanisms for hardening constructional steel by structure parameters | статьяпечатная,электронная | Metalurgija. Volume 1, ISSN: 0543-5846, 2022, pp. 241-243. DOI: <https://hrcak.srce.hr/262435> Web of Science Core Collection Q4(2021) Q4(2022), **SCOPUS Процентиль** 37(2021), **35(2022)** |  | А. Kanaev, A. Gulyarenko, A. Bogomolov, T. Sarsembaeva  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Nanoparticle-strengthened-martensitic surface layered constructed steel by plasma hardening rout/  | статьяпечатная,электронная | Journal of Nanostructures, Volume 11, Issue 4, Autumn 2021, Pages 814-824 / ISSN: 2251-7871 E-ISSN: 2251-788X DOI: <https://jns.kashanu.ac.ir/article_111564.html> <https://doi.org/10.22052/JNS.2021.02.018> Web of Science Core Collection Q4(2021) Q4(2022), **SCOPUS Процентиль 42(2021)** 35(2022) | 0,47/0,12 | D. Orynbekov, T. Sarsembayeva, A. Kanaev, A. Gulyarenko |
| 5 | Influence of Selective Laser Fusion of Metal Powder and Cold Isostatic Pressing on the Structure and Properties of Heat-Resistant Nickel Alloy | статьяпечатная,электронная | Russian Engineering Research. 42, 588–593 (2022). DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068798X22060211> **SCOPUS Процентиль 38 (2022)** | 0,88/ 0,22 | Remshev E. Yu., Vorobyova G. A., Afimiyn G. O. & Gulyarenko A. A. |
| 6 | The Method of Calculating Ploughshares Durability in Agricultural Machines Verified on Plasma-Hardened Parts.  | статьяпечатная,электронная | Agriculture2022, Volume 12, Issue 6 (June 2022) 841. DOI: <https://doi.org/10.3390/agriculture12060841> Web of Science Core Collection Q1(2021) Q1(2022), **SCOPUS Процентиль** 65(2021), **67(2022)** | 2,00/1,00 | Gulyarenko, A.; Bembenek, M. |
| 7 | Improved Hammers for Crushers in Feed Production | статьяпечатная,электронная | Russian Engineering Research. Vol. 42, No. 10, pp. 987–992. (2022). DOI: [https://doi.org/10.3103/S1068798X22100124](https://doi.org/) **SCOPUS Процентиль** 41(2021), **38 (2022)** | 1,00/ 0,20 | R. M. Iskakov, I. K. Mamirbaeva, A. A. Gulyarenko, M. Y. Silaev, and A. S. Gusev, |
| 8 | Manufacture of Lightweight Stamped Ball Plugs with Surface Hardening | статьяпечатная,электронная | Russian Engineering Research. Vol. 43, No. 1, pp. 60-64. (2023). DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068798X23020144> **SCOPUS Процентиль** 41(2021)**,** **38 (2022)** | 0,85/ 0,17 | A. A. Gulyarenko\*, M. S. Smakovskiy, V. A. Lobov, E. Yu. Remshev and E. O. Frolova |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикаций в международных рецензируемых изданиях,** **входящих в базу данных Web of science и/или Scopus с процентилем менее 35** |
| 9 | Structure Formation under Plasma-Assisted Hardening of Thin-Walled Low-Weight Parts  | статьяпечатная,электронная | Steel in Translation. Vol. 51, No. 8, / Allerton Press, Inc., ISSN 0967-0912, E-ISSN:1935-0988 2021, pp. 582–586. DOI: <https://doi.org/10.3103/S0967091221080064> **SCOPUS Процентиль** 23(2020), **17(2021),** 11(2022) | 0,51/0,13 | A.T. Kanaev, A.A. Gulyarenko, T.E. Sarsembaeva, and A.B. Ayazbaeva  |
| 10 | Modernization of the Surface Layer Structure of Heavily Loaded Parts of Tillage Machines with Plasma Hardening | статьяпечатная,электронная | Steel in Translation. 52, 363–368 (2022). DOI: <https://doi.org/10.3103/S0967091222030068> **SCOPUS Процентиль** 23(2020), 17(2021), **11(2022)** |  | Kanaev, A.T., Sarsembaeva, T.E. Gulyarenko\*, A.A. |
| 11 | X-ray phase and microstructural analysis of hardening coatings obtained by self-propagating high-temperature synthesis in combination with heating of a mixture of Al+B2O3 based on high-frequency current treatment | статьяпечатная,электронная | Eurasian Physical Technical Journal 19 (2022): 6-12. DOI: <https://doi.org/10.31489/2022No2/6-12> **SCOPUS Процентиль** 20(2021) **25(2022)** | 1,2/0,15 | Ishkov A., Malikov V., Tikhonsky N., Gulyarenko A., Remshev E., Voinash S., Sokolova V., Orekhovskaya A. |
| 12 | Comparison of Plasma Surface Hardening with Vibratory Arc Deposition | статьяпечатная,электронная | Steel in Translation. 53, 800–804 (2023). DOI: [https://doi.org/10.3103/S0967091223090097](https://doi.org/10.3103/S0967091223090097%20) **SCOPUS Процентиль 11(2022)** | 0,80/ 0,40 | I. A. Nagaiko, A. A. Gulyarenko\* |
| **Публикации в научных изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** |
| 13 | Количественная оценка весомости факторов влияющих на надёжность тракторов в эксплуатации | статьяпечатная,электронная | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан ISSN 1606-146X. – Алматы, 2017. №1 (63). – С 121 – 127. (INSPEC, ККСОН МОН) |  | Ганиев И.Г.  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14 | Аспекты повышения эффективности использования сельскохозяйственных машин | статьяпечатная,электронная | Вестник Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева, ISSN 1680-9211; № 2 (120) Серия технические науки / КазНИТУ; – Алматы, 2017. – С. 223 – 225. –627 с. (INSPEC, ККСОН МОН) |  | Жусин Б.Т.Хан В.А.Витвицкий Ф.В. |
| 15 | Факторы, определяющие надёжность реализации процесса использования тракторов в растениеводстве | статьяпечатная,электронная | Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилёва, ISSN 2078-6697; №2 (117) Серия естественно-технических наук/ ЕНУ; – Астана, 2017. С. 141 – 144. –347 с. (ККСОН МОН) |  | Жусин Б.Т.Каимова Г.Т. |
| 16 | Оценка и прогнозирование надежности в машиностроении | статьяпечатная,электронная | Труды университета; ISSN 1609-1825 №2 Раздел машиностроение. Металлургия/ Карагандинский государственный технический университет; – Караганда, 2017. С. 27 – 31. –144 с. (ККСОН МОН) |  | Жусин Б.Т. |
| 17 | Плазменная закалка сменных деталей рабочих органов почворежущих машин | статьяпечатная,электронная | Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина № 1(96) технические науки/ КАТУ им. С. Сейфуллина; – Астана, 2018. С. 150 – 155. –192 с. (ККСОН МОН) |  | Канаев А.Т., Тополянский П.А., Жусин Б.Т. |
| 18 | Топырақ жыртатын жұмыс органдар жүзінің өткірлігін бағалау туралы/ Влияние остроты лезвий на агротехнические показатели работы почворежущих машин | статьяпечатная,электронная | Вестник Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева, ISSN 1680-9211; № 2 (126) Серия технические науки / КазНИТУ; – Алматы, 2018. – С. 195 – 200. –601 с. (INSPEC, ККСОН МОН) |  | Жусин Б.Т., Кумар А. |
| 19 | Топырақ өңдеу машиналарының жұмыс органдарының әдірлікті қауіпсіздігінзерттеу әдістемесі | статьяпечатная,электронная | Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилёва, ISSN 2078-6697; №3 (128) Серия естественно-технических наук/ ЕНУ; – Нур-Султан, 2019. С. 22 – 31. –122 с. DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-7263-2019-128-3-22-31> (ККСОН МОН) | 0,53/013 | Б.Т. Жусин, Г.К. Тайманова, А.С. Туймебай |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20 | Градиентно-слоистая структура, сформированная на поверхности колесной стали при плазменной закалке | статьяпечатная,электронная | Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина № 2(105) технические науки/ КАТУ им. С. Сейфуллина; – Нур-Султан, 2020. С. 265 – 273. –303 с. (**ККСОН МОН**) |  | Сарсембаева Т.Е.,Канаев А.Т.,Аязбаева А.Б. |
| 21 | Плазменная закалка лемеха плуга из конструкционной стали 65Г | статьяпечатная,электронная | Горение и плазмохимия. Том 18 № 3, МОН РК КН РГП на ПХВ "Институт проблем горения"; – Алматы, 2020. – С. 71 – 77. (**ККСОН МОН**) |  | А.Т. Канаев, П.А. Тополянский, Т.Е. Сарсембаева |
| **Учебные пособия и монографии** |
| 22 | Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения:  | печатная | Учебное пособие / А.А. Гуляренко. ‒ Нур-Султан: Изд. КАТУ им. С.Сейфуллина, 2021, ‒ 204 с. ISBN 987-601-257-324-4 <http://repository.kazatu.kz/jspui/handle/123456789/1443> | 12,75 | – |
| 23 | Мультимедийное учебное пособие: Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения  | электронный ресурс | А.А. Гуляренко, КАТУ им. С.Сейфуллина, 2021, <http://portal.kazatu.kz/e-books/content/SZ0LEFRkyUEKUcEgztpz/>(10 видеозанятий) | 12,75 | – |
| 24 | Исследование структурообразования в сплавах при плазменно-упрочняющей термообработке | печатная | Монография, Нур-Султан, типография «ИП Ильченко», 2020. 206 с. |  | Канаев А.Т., Рамазанова Ж.М. |
| **Охранные документы** |
| 25 | Способ плазменной закалки тяжело-нагруженных тонкостенных деталей малой массы | печатная,электронная | Патент 35782 Республика Казахстан, 1 KZ 35782 С1 2022, заявитель и патентообладатель: КАТУ им. С. Сейфуллина, заявл. 21.05.21 ; опубл. 05.08.21, Бюл. № 31. | 0,47/0,12 | Канаев А.Т., Сарсембаева Т.Е., Гуляренко А.А., Аязбаева А.Б. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в материалах научно-практических конференций** |
| 26 | Механические потери поршневых ДВС | печатная | Материалы LII международной научно-технической конференции «Достижения науки – агропромышленному производству» / под ред. докт. техн. наук, проф. Н. С. Сергеева. – Челябинск: ЧГАА, 2013. – Ч. V. – 270 с. |  | Качканьян Р.А.Приходько А.Е.Рашидов Р.Р. |
| 27 | Топырақ өңдеу машиналарының жұмыс органдарының желінуге төзімділігін зерттеу әдістемесі | печатная,электронная | С. Сейфуллинские чтения 15: Сбор. мат. секции «Стандартизация, метрология и сертификация»: Международной научно-практической конференции/ КАТУ им. С. Сейфуллина; - Нур-Султан; 2019. – С. 58 – 66. - 183 с. |  | Жусин Б.Т., Аязбаева А.Б. |
| 28 | Influence of parameters of a pneumatic grain seeder distributor on the uniform distribution of seeds  | печатная,электронная | E3S Web of Conferences. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2020). Volume 193, 01031, eISSN: 2267-1242, 2020, pp. 1-8. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019301031> **SCOPUS Процентиль 25(2020),** 25(2022) |  | Ognev I.I., Zyryanov A.P., Pyataev M.V. |
| 29 | Актуальность и результаты исследования по плазменному упрочнению рабочих органов сельскохозяйственных машин  | печатная,электронная | Сборник VII Международной научно-практической конференции «Научное и техническое обеспечение АПК, состояние и перспективы развития», Омск: Издательство ФГБОУ ВО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 182 – 192. (RSCI, РИНЦ, CrossRef, ВАК РФ) | 3,00/1,50 | Гуляренко А.А., Редреев Г.В. |
| 30 | Оценка износа почворежущих рабочих органов  | печатная,электронная | Сибирская деревня: 200 лет развития Омской области - от реформ М.М. Сперанского до агропромышленного центра Сибири : Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 200-летию Омской области , Омск, 21–23 сентября 2022 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2022. – С. 416-423. <https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49948704_80758492.pdf> (РИНЦ) | 0,80 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31 | Актуальность разработки системы оценки показателей качества плазмозакаленных лемехов на основе требований межгосударственных стандартов | печатная,электронная | Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения - 19». Том I, Часть 1 / КАТИУ им. С. Сейфуллина; – Астана, 2023. – С. 207-209. - 428 с. <https://kazatu.edu.kz/pages/nauka/novosti-nauki_20220121052309/sborniki-naucnyh-konferencij> | 1,00/ 0,50 | Шаймуратова Э.С., Гуляренко А.А. |
| 32 | Плазменная закалка как метод повышения износостойкости рабочих органов почвообрабатывающих машин | печатная,электронная | Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения - 19». Том I, Часть 1 / КАТИУ им. С. Сейфуллина; – Астана, 2023. – С. 241-244. - 428 с. <https://kazatu.edu.kz/pages/nauka/novosti-nauki_20220121052309/sborniki-naucnyh-konferencij> | 0,88/ 0,44 | Нагайко И.А., Гуляренко А.А. |
| 33 | Актуальность исследования влияния плазменной закалки на износостойкость и комплексный показатель качества рабочих органов почворежущих машин | печатная,электронная | Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения - 19». Том II, Часть 1 / КАТИУ им. С. Сейфуллина; – Астана, 2023. – С. 56-58. - 356 с. <https://kazatu.edu.kz/pages/nauka/novosti-nauki_20220121052309/sborniki-naucnyh-konferencij> | 0.66/ 0,33 | Швейкин К.С., Гуляренко А.А. |
| 34 | Обоснование разработки математической модели расчета надежности сельскохозяйственных тракторов | печатная,электронная | Импортонезависимость и продовольственная безопасность: глобальные вызовы и стратегические тренды развития АПК в условиях трансформации международных экономических отношений : Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 105-летию со дня основания ФГБОУ ВО Омский ГАУ, Омск, 14 июня 2023 года / Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2023. – С. 257-262. | 1,06 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в базах AGRIS, RSCI, РИНЦ и т.д.** |
| 35 | Анализ результатов сравнительных испытаний тракторов на надёжность | статьяпечатная,электронная | Успехи современной науки и образования. – Белгород, 2017. №1, Tом 1. – С 86 – 90.(AGRIS, РИНЦ, ВАК РФ) | 0,32 | – |
| 36 | Взаимосвязь уровня заводской надёжности с ценой сельскохозяйственных тракторов | статьяпечатная,электронная | Успехи современной науки. – Белгород, 2017. №2, Tом 4. – С 136 – 139. (AGRIS, РИНЦ, ВАК РФ) |  | Канаев А.Т.Жусин Б.Т. |
| 37 | Плазменная закалка сменных деталей почворежущих рабочих органов сельскохозяйственных машин | статьяпечатная,электронная | Технология машиностроения; ISSN 1562-322X №10 Раздел специальные технологии/ Издательский центр "Технология машиностроения"; – Москва, 2017. С. 31 – 36. –80 с. (РИНЦ, ВАК РФ) |  | Канаев А.Т., Жусин Б.Т., Сарсембаева Т.У. |
| 38 | Метод расчета рационального уровня надежности по стоимостным критериям | статьяпечатная,электронная | Проблемы машиностроения и надежности машин. № 1, 2018. – С. 101 – 108. (Web of Science - RSCI, РИНЦ, ВАК РФ) | 0,47 | – |
| 39 | К определению износостойкости рабочих органов почвообрабатывающих машин | статьяпечатная,электронная | Актуальные научные исследования в современном мире: Сборник научных трудов. Выпуск 2(34), Часть 6 / iScience; – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – С. 105 – 111. – 240с. (РИНЦ) |  | Жусин Б.Т., Сейдуллаева Г.А. |
| 40 | Методы оценки остроты лезвий почвообрабатывающих машин | статьяпечатная,электронная | Техника и оборудование для села. - №2 (248)/ ФГБНУ «Росинформагротех» – Москва, 2018. С. 12 – 16. –48 с. (AGRIS, РИНЦ) |  | Жусин Б.Т., Кумар А. |
| 41 | Плазменная закалка сменных деталей почворежущих рабочих органов сельскохозяйственных машин | статьяпечатная,электронная | Сварочное производство. № 2, 2019. Производственный раздел/ Издательский центр "Технология машиностроения"; – Москва, 2019. С. 48 – 53. –60 с. ISSN 0491-6441 (РИНЦ, ВАК РФ) |  | Канаев А.Т., Жусин Б.Т.,Сарсембаева Т.Е. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 42 | Управление показателями надежности сельскохозяйственных тракторов | статьяпечатная,электронная | Проблемы машиностроения и автоматизации. № 3, 2020. – С. 126 – 132. (Web of Science - RSCI, РИНЦ, ВАК РФ) |  | Бабченко Л.А. |
| 43 | Структурообразование при плазменной закалке тонкостенных деталей малой массы  | статьяпечатная,электронная | Сталь. – 2021. – № 4. – С. 45-49. (ISSN 0038-920X, Web of Science (RSCI), Импакт-фактор РИНЦ: 0,552, ВАК РФ) |  | А.Т. Канаев,Т.Е. Сарсембаева, А.Б. Аязбаева |
| 44 | Модернизация структуры поверхностного слоя тяжелонагруженных деталей почворежущих машин при плазменной закалке  | статьяпечатная,электронная | Сталь. – 2022. – № 3. – С. 46-51. – EDN CJVODM. . (ISSN 0038-920X, Web of Science (RSCI), Импакт-фактор РИНЦ: 0,552, ВАК РФ) |  | А. Т. Канаев, Т. Е. Сарсембаева, А. А. Гуляренко |
| 45 | Влияние параметров селективного лазерного сплавления металлических порошков и холодного изостатического прессования на структуру и механические свойства жаропрочного сплава на основе никеля | статьяпечатная,электронная | Вестник машиностроения. №3, Москва, 2022. – С. 62 – 67. DOI: 10.36652/0042-4633-2022-3-62-67 (RSCI, РИНЦ, CrossRef, ВАК РФ) | 0,47/0,12 | Ремшев Е.Ю., Воробьева Г.А., Афимьин Г.О., Гуляренко А.А. |
| 46 | Разработка эффективной конструкции молотков дробилки для производства кормов | статьяпечатная,электронная | Вестник машиностроения. – 2022. – № 7. – С. 26-31. <https://doi.org/10.36652/0042-4633-2022-7-26-31>. | 2,00/ 0,40 | Р. М. Искаков, И. К. Мамырбаева, А. А. Гуляренко, М. Ю. Силаев, А.С. Гусев |
| 47 | Исследование влияния плазменного упрочнения на характеристики рабочих поверхностей плужных лемехов и лап культиваторов | статьяпечатная,электронная | Сварочное производство. – 2022. – № 9. – С. 38-45. ISSN 0491-6441 <https://doi.org/10.34641/SP.2022.1054.9.066> (РИНЦ, ВАК РФ) | 0,47/0,12 | А. Т. Канаев, П. А. Тополянский, А. А. Гуляренко\*, Т. Е. Сарсембаева |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 48 | Разработка технологии изготовления облегченных штампованных шаровых пробок с поверхностным упрочнением | статьяпечатная,электронная | Вестник машиностроения. – 2022. – № 11. – С. 77-81. – DOI <https://doi.org/10.36652/0042-4633-2022-11-77-81> (RSCI, CrossRef, РИНЦ, ВАК РФ) | 1,00/ 0,20 | Гуляренко\* А.А., Смаковский М.С., Лобов В.А., Ремшев Е.Ю., Фролова Е.О. |
| 49 | Сравнение плазменного упрочнения поверхности с вибродуговой плазменной наплавкой | статьяпечатная,электронная | Сталь. – 2023. – № 8. – С. 36-40. (ISSN 0038-920X, RSCI, РИНЦ, ВАК РФ) | 1,00/ 0,50 | Нагайко И.А., Гуляренко А.А. |

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Автор: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | А. А. Гуляренко  |
| Учёный секретарь | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Г. М. Дерипсалдина  |