Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Гуляренко Александра Александровича

Scopus Author ID: 57201112442

Web of Science Researcher ID: P-5862-2017

ORCID: 0000-0002-4562-367X

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Calculation Method of the Reasonable Reliability Level Based on the Cost Criteria | статья | 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> | 2018-22 : 4,9  Q4 (2018-2022)  engineering, multidisciplinary | Q4 engineering, multidisciplinary | 2018 : 09  **Процентиль: Engineering 41 (2018),**  23 (2022), | A.A. Gulyarenko | единственный автор |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 | Data Control for Reliability of Agricultural Tractors | статья | 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> | 2020-22 : 4,9  Q4 (2020-2022)  engineering, multidisciplinary | Q4  engineering, multidisciplinary | 2020 : 1,2  **Процентиль: Engineering** **37 (2020)**  23 (2022), | L.A. Babchenko, A.A.Gulyarenko\* | автор для корреспонденции |
| 3 | Influence of parameters of a pneumatic grain seeder distributor on the uniform distribution of seeds | статья | 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> | - | - | 2020 : 0,6  Процентиль Energy  25 (2020),  25 (2022) | Ognev I.I., Zyryanov A.P., Pyataev M.V., Gulyarenko A.A. | соавтор |
| 4 | Analysis of mechanisms for hardening constructional steel by structure parameters | статья | Metalurgija. Volume 1, ISSN: 0543-5846, **2022**, pp. 241-243. DOI: <https://hrcak.srce.hr/262435> | 2022 : 0,6  Q4 (2021-2022)  metallurgy & metallurgical engineering | Q4  metallurgy & metallurgical engineering | 2022 : 1,2  **Процентиль Materials Science**  **35 (2022)**  37 (2021),  Engineering 22 (2022) | А. Kanaev,  A. Gulyarenko,  A. Bogomolov,  T. Sarsembaeva | руководитель проекта, в рамках которого опубликована статья |
| 5 | Structure Formation under Plasma-Assisted Hardening of Thin-Walled Low-Weight Parts | статья | 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> | - | - | 2021 : 0,9  Процентиль 17 (2021),  11 (2022)  Materials Science | A.T. Kanaev, A.A.Gulyarenko\*,  T.E. Sarsembaeva,  A.B. Ayazbaeva | автор для корреспонденции и руководитель проекта, в рамках которого опубликована статья |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | Nanoparticle-strengthened-martensitic surface layered constructed steel by plasma hardening rout | статья | 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> | 2022 : 1,4  Q4 (2021-2022)  nanoscience & nanotechnology | Q4  nanoscience & nanotechnology | 2021 : 2,2  **Процентиль Engineering**  **42 (2021),**  35 (2022)  **Materials Science**  **39 (2021)** | D. Orynbekov,  T. Sarsembayeva, A. Kanaev,  A. Gulyarenko\* | автор для корреспонденции и руководитель проекта, в рамках которого опубликована статья |
| 7 | Modernization of the Surface Layer Structure of Heavily Loaded Parts of Tillage Machines with Plasma Hardening | статья | Steel in Translation. 52, 363–368 (2022). DOI: <https://doi.org/10.3103/S0967091222030068> | - | - | 2021 : 0,8  Процентиль Materials Science  11 (2022) | Kanaev, A.T., Sarsembaeva, T.E. Gulyarenko\*,A.A. | автор для корреспонденции и руководитель проекта, в рамках которого опубликована статья |
| 8 | Influence of Selective Laser Fusion of Metal Powder and Cold Isostatic Pressing on the Structure and Properties of Heat-Resistant Nickel Alloy | статья | Russian Engineering Research. 42, 588–593 (**2022**). DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068798X22060211> | - | - | 2022 : 1,6  **Процентиль Engineering 38 (2022)** | Remshev E. Yu., Vorobyova G. A., Afimiyn G. O. & Gulyarenko\* A.A. | автор для корреспонденции и руководитель проекта, в рамках которого опубликована статья |
| 9 | The Method of Calculating Ploughshares Durability in Agricultural Machines Verified on Plasma-Hardened Parts | статья | Agriculture2022, Volume 12, Issue 6 (June **2022**) 841. DOI: <https://doi.org/10.3390/agriculture12060841> | 2022 : 3,6  **Q1 (2021-2022)**  agronomy | **Q1**  agronomy | 2022 : 3,6  **Процентиль**  **Agricultural and Biological Sciences**  **67 (2022)**  65 (2021), | Gulyarenko, A.; Bembenek, M | первый автор и руководитель проекта, в рамках которого опубликована статья |
| 10 | Improved Hammers for Crushers in Feed Production | статья | Allerton Press, Russian Engineering Research. Vol. 42, No. 10, pp. 987–992. (**2022**). DOI: [https://doi.org/10.3103/S1068798X22100124](https://doi.org/?) | - | - | 2022 : 1,6  **Процентиль Engineering 38 (2022)**  41 (2021), | R. M. Iskakov, I. K. Mamirbaeva, A. A. Gulyarenko, M. Y. Silaev, and A. S. Gusev, | соавтор |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 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 | статья | Eurasian Physical Technical Journal 19 (2022): 6-12. DOI: <https://doi.org/10.31489/2022No2/6-12> | - | - | 2022 : 1,1  Процентиль Engineering 20 (2021),  25 (2022) | Ishkov A., Malikov V., Tikhonsky N., Gulyarenko A., Remshev E., Voinash S., Sokolova V., Orekhovskaya A. | соавтор |
| 12 | Manufacture of Lightweight Stamped Ball Plugs with Surface Hardening | статья | Allerton Press, Russian Engineering Research. Vol. 43, No. 1, pp. 60-64. (2023). DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068798X23020144> | - | - | 2022 : 1,6  **Процентиль**  **Engineering 38 (2022)** | A.A.Gulyarenko\*,  M. S.Smakovskiy,  V. A. Lobov,  E. Yu. Remshev E. O. Frolova | первый автор |
| 13 | Comparison of Plasma Surface Hardening with Vibratory Arc Deposition |  | Steel in Translation. 53, 800–804 (2023). DOI: <https://doi.org/10.3103/S0967091223090097> | - | - | 2021 : 0,8  Процентиль Materials Science  11 (2022) | I.A. Nagaiko,  A.A. Gulyarenko\* | автор для корреспонденции |

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

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