**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента **Юрченко Василий Викторович**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: **57213756780**

Web of Science Researcher ID: **ACY-5719-2022**

ORCID: **0000-0002-6543-1632**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | A Comparative Analysis of the Dynamic Strength Properties of the Long Guides of Intelligent Machines for a New Method of the Thermal Spraying of Polymer Concrete | Article(статья) | [**Applied Sciences (Switzerland)**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140647359&origin=recordpage)**.** – Volume 12, Issue 20. – October 2022. – Article number 10376.DOI: [10.3390/app122010376](https://doi.org/10.3390/app122010376) | 2022Journal Impact Factor – 2.7Q1Engineering, Multidisciplinary | Science Citation Index Expanded (SCIE) | 2022[CiteScore](https://www.scopus.com/sourceid/21100829268) – 4.5Процентиль – **75**General Engineering | Gulnara Zhetessova,Tatyana Nikonova,Łukasz Gierz,Alexandra Berg,Vassiliy Yurchenko,Olga Zharkevich,Alexey Kalinin | Соавтор |
| 2 | Implementation of Simulation Modeling of Single and High-Volume Machine-Building Productions | Article(статья) | [**Designs**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191714650&origin=recordpage)**.** – Volume 8, Issue 2. – April 2024. – Article number 24.DOI: [10.3390/designs8020024](https://doi.org/10.3390/designs8020024) |  |  | 2023CiteScore – 3.9Процентиль – **63**Mechanical Engineering | Nadezhda Savelyeva,Tatyana Nikonova,Gulnara Zhetessova,Khrustaleva Irina,Vassiliy Yurchenko,Olegas ČernašėjusOlga Zharkevich,Essim Dandybaev,Andrey Berg,Sergey Vassenkin,Murat Baimuldin | Соавтор |

 **Соискатель Юрченко В.В.**

 **Ученый секретарь Жижите А.А.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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) |
| 3 | Strength study of machine tool beds with curvilinear stiffeners from polymer concrete | Article(статья) | [**Journal of Applied Engineering Science**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85215433595&origin=recordpage)**.** – Volume 22, No. 4, Pages: 739-745. – 2024. – Article number 1237.DOI: [10.5937/jaes0-51243](https://www.engineeringscience.rs/article/volume/issue/51243) |  |  | 2023CiteScore – 2.0Процентиль – **48**General Engineering | Berg Alexandra,Nurzhanova Oxana,Berg Andrey,Zharkevich Olga,Nikonova Tatyana,Yurchenko Vassiliy,Taimanova Gulnara | Соавтор |
| 4 | The development of the computer-aided design system for production processes of component part machining for single-piece production and repair conditions | Article(статья) | [**Journal of Applied Engineering Science**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85076558600&origin=recordpage)**.** – Volume 17, Issue 4, Pages: 599-609. – 2019.DOI: [10.5937/jaes17-21470](https://www.engineeringscience.rs/article/volume/issue/Volume_17_article_651) |  |  | 2019CiteScore – 1.4Процентиль – **45**General Engineering | Gulnara Zhetessova,Vasiliy Yurchenko,Tatyana Nikonova,Olga Zharkevich | Соавтор |
| 5 | Determination of Economic Effect from the Implementation of Automated Designing Systems of Technological Processes | Article(статья) | [***Tehnicki Vjesnik***](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85129450774&origin=recordpage)**.** – Volume 29, (Issue ) No. 3, Pages: 1002-1009. – 2022.DOI: [10.17559/TV-20210407122630](https://doi.org/10.17559/TV-20210407122630) | 2022Journal Impact Factor – 0.9Q3Engineering, Multidisciplinary | Science Citation Index Expanded (SCIE) | 2022CiteScore – 1.6Процентиль – **41**General Engineering | Zhetessova Gulnara,Nikonova Tatyana,Zharkevich Olga,Yurchenko Vassiliy,Savelyeva Nadezhda,Berg Andrey,Arman Mateshov | Соавтор |
| 6 | Optimization of the hydraulic hammer operating cycle with combined control unit[Оптимизация рабочего цикла гидравлического ударного механизма с совмещенным органом управления] | Article(статья) | [**Ugol**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217457486&origin=recordpage)**.** – Issue 2, Pages: 93-99. – 2025.DOI: [10.18796/0041-5790-2025-2-93-99](https://www.ugolinfo.ru/index.php?article=202502093) |  |  | 2023CiteScore – 1.6Процентиль – 33Mechanical Engineering | Reshetnikova O.S.,Kyzyrov K.B.,Zhetesova G.S.,Yurchenko V.V.,Zharkevich O.M.,Ashimbayev D.A. | Соавтор |

 **Соискатель Юрченко В.В.**

 **Ученый секретарь Жижите А.А.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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) |
| 7 | Mathematical modeling of vibroburnishing of the hole of cylinder | Article(статья) | [**Journal of Applied Engineering Science**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85047132102&origin=recordpage)**.** – Volume 16, Issue 1, Pages: 5-10. – 2018.DOI: [10.5937/jaes16-13860](https://www.engineeringscience.rs/article/volume/issue/Volume_16_article_490) |  |  | 2018CiteScore – 0.6Процентиль – 33General Engineering | Tatyana Nikonova,Gulnara Zhetessova,Vasiliy Yurchenko | Соавтор |
| 8 | Features of Selecting Design Parameters and Technological Modes of Combined Machining by Cutting and Surface Plastic Deformation | Article(статья) | [**Material and Mechanical Engineering Technology**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179692087&origin=recordpage)**.** – Volume 4, Issue 4, Pages: 16-23. – 2020.DOI: [10.52209/2706-977x\_2021\_4\_16](https://mmet.kstu.kz/download/articles/29062023033646_digest.pdf) |  |  | 2023CiteScore – 0.2Процентиль – 5Mechanical Engineering | Nikonova T.Yu.,Zhetessova G.S.,Gaponyuk N.,Yurchenko V.V.,Kim А.S. | Соавтор |
| 9 | Studying and Developing Digital Models of Face Conveyor Elements for Underground Workings of Coal and Ore Mines | Article(статья) | [**Material and Mechanical Engineering Technology**](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179740553&origin=recordpage)**.** – Volume 2020, Issue 1, Pages: 22-27. – 2020. |  |  | 2023CiteScore – 0.2Процентиль – 5Mechanical Engineering | Yurchenko V.V.,Beisembayev К.М.,Nikonova Т.Yu.,Аkizhanova Zh.Т.,Аkhmetova М.S. | Первыйавтор |

 **Соискатель Юрченко В.В.**

 **Ученый секретарь Жижите А.А.**