|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Правилам присвоения ученых званий(ассоциированный профессор (доцент), профессор) |

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Волокитиной Ирины Евгеньевны

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55902810800

Web of Science Researcher ID: G-4526-2018

ORCID: 0000-0002-2190-5672

| № 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 | Finite element method (Fem) simulation of processing of aisi-316 austenitic stainless steel by high-pressure torsion (hpt) process at the cryogenic cooling | Статья | Metalurgija, 2022, Vol. 61, Iss. 1, p. 237-240 |  | Да | CiteScore 1.2; 35% (Materials Science: Metals and Alloys) | Volokitin A,Volokitina I.,Panin Е., Naizabekov A.,Aksenov S.,Kuis D. | Соавтор |
| 2 | Changes in microstructure and properties of austenitic steel AISI 316 during high-pressure torsion | Статья | Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2022, 57(4), р. 809–815 |  |  | CiteScore 1.4; 35% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering) | Volokitin A., Naizabekov A., Volokitina I., Kolesnikov A. | Автор для корреспонденции  |
| 3 | Thermomechanical Treatment of Stainless Steel Piston Rings | Статья | Progress in Physics of Metals, 2022, 23(3), р. 411–437DOI:10.15407/ufm.23.03.411 | Impact Factor 1,6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 3.1; 65% (Materials Science: Metals and Alloys) | Volokitin A.V., Volokitina I.E., Panin E.A. | Автор для корреспонденции |
| 4 | Study of the Properties of Antifriction Rings under Severe Plastic Deformation | Статья | Materials, 2022, 15(7), 2584DOI:10.3390/ma15072584 | Impact Factor 3,4; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 5,2; 64% (General Materials Science) | Volokitina I., Kolesnikov A., Fediuk R., Klyuev S., Sabitov L.,Volokitin A., Zhuniskaliyev,Kelamanov B., Yessengaliev D., Yerzhanov A.,Kolesnikova O | Первый автор |
| 5 | Prospects of application and global significance of graphene | Статья | Progress in Physics of Metals, 2022, 23(2), р. 268–295DOI:10.15407/ufm.23.02.268 | Impact Factor 1,6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 3.1; 65% (Materials Science: Metals and Alloys) | Denissova A.I., Volokitin A.V., Volokitina I.E. | Соавтор |
| 6 | Martensitic transformation in AISI-316 austenitic steel during thermomechanical processing | Статья | Metallography, Microstructure, and Analysis, 2022, 11(4), р. 673–675DOI:10.1007/s13632-022-00877-4 | Impact Factor 1,6; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 2.5; 59% (Materials Science: Metals and Alloys) | Volokitin A., Volokitina I., Panin E | Автор для корреспонденции |
| 7 | Martensitic transformations in stainless steels | Статья | Progress in Physics of Metals, 2022, 23(4), р. 684–728DOI:10.15407/ufm.23.04.684 | Impact Factor 1,6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 3.1; 65% (Materials Science: Metals and Alloys) | Volokitina I., Volokitin A., Panin E | Первый автор |
| 8 | Development of a Thermomechanical Treatment Mode for Stainless-Steel Rings | Статья | Materials, 2022, 15(14), 4930DOI:10.3390/ma15144930 | Impact Factor 3,4; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 5,2; 64% (General Materials Science) | Volokitina I., Siziakova E., Fediuk R., Kolesnikov A. | Первый автор |
| 9 | Hardening of Bimetallic Wires from Secondary Materials Used in the Construction of Power Lines | Статья | Materials, 2022, 15(11), 3975DOI:10.3390/ma15113975 | Impact Factor 3,4; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) | Да | CiteScore 5,2; 64% (General Materials Science) | Volokitina I., Vasilyeva N., Fediuk R., Kolesnikov A. | Первый автор |
| 10 | Change in the microstructure and properties of steel-aluminum wire during “ECA-pressing - drawing” process | Статья | Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2022, 57(3), р. 631–636 |  |  | CiteScore 1.4; 35% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering) | Volokitina I. | Первый автор |