**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента **Щербакова Елена Петровна**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: **57211287717**

Web of Science Researcher ID: **N-5639-2017**

ORCID: **0000-0001-6678-6673**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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) |
| **Публикации в международных рецензируемых изданиях, с процентилем выше 35** |
| 1 | Investigation of sedimentation analysis of suspension with 20% of the content halloysite clay | статья | Metalurgija, 2016,№ 55 (2), P. 203 - 205 |  |  | **Процентиль = 70**Metals and Alloys | Issagulov A.Z.,Kulikov V.Y., **Chsherbakova Y.P.,** Azbanbayev, E.M.,Kvon, S.S. | автор для корреспонденции |
| 2 | The corrosion resistant coating with halloysite nanoparticles | статья | Metalurgija, 2016,№ 55 (3), P. 426 – 428. |  |  | **Процентиль = 70**Metals and Alloys | Issagulov A.Z.,Kulikov V. Yu.,**Chsherbakova Y.P.,**Kovaleva T.V.,Kvon Sv. S. | автор для корреспонденции |
| 3 | Iron loss in high-power arc steelmaking furnaces | статья | Metalurgija, 2016,№ 55 (3), P. 503 – 506. |  |  | **Процентиль = 70**Metals and Alloys | Karasyov V.P.,Kovalev P.V.,Issagulov A.Z.,Kulikov V.Y.,**Chsherbakova Y.P.** | автор для корреспонденции |
| 4 | Improving production technology of tube steel grades in converter process | статья | Metalurgija, 2016,№ 55 (4), P. 715 – 718. |  |  | **Процентиль = 70**Metals and Alloys | Kovalev P.V.,Ryaboshuk S.V.,Issagulov A.Z.,Kulikov, V. Yu.,Kvon, Sv S.,**Chsherbakova Y.P.,**Sultamurat G.I,;Jironkin M.V. | автор для корреспонденции |
| 5 | Studying vibration mode impact on forming steel structure in primary crystallization process | статья | Metalurgija, 2018,№ 57 (4), P. 310 – 312. |  |  | **Процентиль = 68**Metals and Alloys | Ibatov M.K.,Issagulov A.Z.,Kvon Sv. S.,Kulikov V. Yu.,Dostayeva A.M.,**Chsherbakova Ye.P** | автор для корреспонденции |
| 6 | Use of wear-resistant materials in the Kazakhstani metallurgical industry | статья | Metallurgist, 2019,62(9-10), P. 1068–1072 |  |  | **Процентиль = 38**Metals and Alloys | Kulikov V.Y.,Aubakirov D.R.,Kvon S.S.,Dostaeva A.M.,**Shcherbakova E.P.** | соавтор |
| 7 | Effect of inoculant introducing on improving ingot structure | статья | Metalurgija, 2019,№ 58 (3-4), P. 315 – 318. |  |  | **Процентиль = 60**Metals and Alloys | Kvon Sv.S.,Kulikov V.Yu,**Shcherbakova Ye.P.,**Arinova S.K. | соавтор |
| 8 | Shell forming mode effect on casting quality | статья | Metalurgija, 2019,№ 58 (3-4), P. 295 - 298. |  |  | **Процентиль = 60**Metals and Alloys | Kulikov V.Yu.,Issagulov A.Z.,Ibatov M.K.;**Shcherbakova Ye.P.,**Kovaleva T.V. | соавтор |
| 9 | Studying furnace refractory lining properties with copper matte smelting | статья | Metalurgija, 2020,№ 59 (1), P. 93 - 96 |  |  | **Процентиль = 46**Metals and Alloys | Issagulov A.Z.,Ibatov M.K.,Kvon Sv.S.,Kulikov V.Yu.,**Chsherbakova Ye.P.** | автор для корреспонденции |
| 10 | Studying the properties of shell molds manufactured under industrial conditions using unsteady-state pressure | статья | Metalurgija, 2020,№ 4 (59), P. 499-502 |  |  | **Процентиль = 46**Metals and Alloys | Kulikov V.Y.,Kvon S.S.,Ibatov М.K.,**Shcherbakova E.P.,**Issagulova D.A.,Dostaeva A.M. | автор для корреспонденции |
| 11 | Studying the properties of sand-resin molds made using a variable load | статья | Metalurgija, 2020,№ 4 (59), P. 507-510 |  |  | **Процентиль = 46**Metals and Alloys | Kulikov V. Yu.,Issagulov А.Z.,Ibatov М.K.,Issagulova D.A.,Kоvaleva Т.V.,**Chsherbakova Ye.P.** | автор для корреспонденции |
| 12 | Lost pattern complex composition effect on steel casting structure and properties | статья | Metalurgija, 2021,№ 1-2 (60), P. 97-100. |  |  | **Процентиль = 37**Metals and Alloys | Issagulov А.Z.;Kovaleva Т.V.;**Chsherbakova, Ye. P.** | автор для корреспонденции |
| 13 | Studying properties of chrome cast irons modified with titanium carbide | статья | Metalurgija, 2021,№ 3-4 (60), P. 299-302. |  |  | **Процентиль = 37**Metals and Alloys | Issagulov A.Z.,Kulikov V. Yu.,Kvon Sv. S.,Ibatov M.K.,**Shcherbakova Ye. P.** | автор для корреспонденции |
| 14 | Studying the graphite phase in antifriction AChS-2 cast iron | статья | Metalurgija, 2022,№ 1 (61), P. 200-202. |  |  | **Процентиль = 35**Metals and Alloys | **Chsherbakova Y.P.,**Kvon Sv. S.,Dostaeva A.M.,Aubakirov D.R. | первый автор |
| 15 | Modifier effect on mechanical properties of low-chromium cast iron | статья | Metalurgija, 2022,№ 1 (61), P. 159-162. |  |  | **Процентиль = 35**Metals and Alloys | Аkberdin А.А.,Issagulov A.Z.,Kvon S.S.,**Chsherbakova Ye.P.,**Аubakirov D.R.,Adamova G.H. | соавтор |
| 16 | Modifying Effect of a New Boron-Barium Ferroalloy on the Wear Resistance of Low - Chromium Cast Iron | статья | Metals, Швейцария: [MDPI AG](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=15269" \t "_blank), 2022, 12 (7), 1153;<https://www.mdpi.com/2075-4701/12/7/1153> |  |  | **Процентиль = 75**Metals and Alloys | Aubakirov D.R.,Issagulov A.Z.,Kvon Sv.S.,Kulikov V.Yu.,Arinova S.К.,**Chsherbakova Ye.P.** | автор для корреспонденции |
| 17 | Influence of boron- and barium-containing modifiers on the structure of low-chromium cast iron | статья | Heliyon, 2022, 8(11), e11496 |  |  | **Процентиль = 86**Multidisciplinary | Aubakirov D.R.,Issagulov A.Z.,Akberdin A.A.,Kvon Sv.S.,Kulikov V.Yu.,Arinova S.K.,Dostaeva A.M.,**Chsherbakova Ye.P.,**Sarkenov B.B.,Narembekovа A.K. | соавтор |

**Соискатель Щербакова Е.П.**

**Ученый секретарь Жижите А.А.**