

Приложение 2
к 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 (Журнал 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	Features of change of the structure and mechanical properties of steel at ECAP depending on the initial state	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 52, 4, 2017, 626-635			CiteScore 0.8; 42% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	Naizabekov A., Lezhnev S., <u>Volokitina I.</u>	Соавтор
2	Evolution of Microstructure and Mechanical Properties of Steel during Pressing–Drawing	Статья	Physics of Metals and Metallography, 2017, Vol. 118, No. 11, 1167–1170 DOI:10.1134/S0031918X17110072	Impact Factor 1.652; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1.5; 43% (Materials Science: Materials Chemistry)	Lezhnev S. N., <u>Volokitina I.E.</u> , Volokitin A.V.	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М..

№ 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 (Журнал 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	Evolution of Microstructure and Mechanical Properties of Composite Aluminum-Based Alloy during ECAP	Статья	Physics of Metals and Metallography, 2018, Vol. 119, No. 8, 810-815 DOI: 10.1134/S0031918X18040129	Impact Factor 1.652; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1.8; 46% (Materials Science: Materials Chemistry)	Lezhnev S.N., <u>Volokitina I.E.</u> , Kuis D.V.	Автор для корреспонденции
4	Evolution of the Microstructure and Mechanical Properties of Copper during the Pressing–Drawing Process	Статья	Physics of Metals and Metallography, 2018, Vol. 119, No. 9, 917-921 DOI: 10.1134/S0031918X18090132	Impact Factor 1.652; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1.8; 46% (Materials Science: Materials Chemistry)	<u>Volokitina I.E.</u> , Volokitin A.V.	Первый автор и автор для корреспонденции
5	Effect of Combined Rolling–ECAP on Ultrafine-Grained Structure and Properties in 6063 Al Alloy	Статья	Journal of Materials Engineering and Performance. 2019, Volume 28, Issue 1, pp 200–210 DOI: 10.1007/s11665-018-3790-z	Impact Factor 1.652; Q3 (Materials Science, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 2.7; 52% (Materials Science: General Materials Science)	Naizabekov A., Lezhnev S., Panin E., <u>Volokitina I.</u> , Arbuz A., Koinov T., Mazur I.	Соавтор
6	Effect of the Initial Structural State of Cr–Mo High-Temperature Steel on Mechanical Properties after Equal-Channel Angular Pressing	Статья	Physics of Metals and Metallography, 2019, Vol. 120, No. 2, 177-183 DOI: 10.1134/S0031918X19020133	Impact Factor 1.652; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1.7; 44% (Materials Science: Materials Chemistry)	Naizabekov A., <u>Volokitina I.</u>	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М..

№ 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 (Журнал 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	ECAP processed silumin AK9 modified by ligature Al alloy: microstructure and mechanical properties	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 54, 2, 2019, 397-405			CiteScore 1,0; 39% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>Volokitina I.</u> , Naizabekov A., Lezhnev S., Kuis D., Knapinski M.	Первый автор и автор для корреспонденции
8	Structure and Mechanical Properties of Steel in the Process “Pressing–Drawing”	Статья	Journal of Materials Engineering and Performance. 2019, Volume 28, Issue 3, pp 1762–1771 DOI: 10.1007/s11665-019-3880-6	Impact Factor 1.652; Q3 (Materials Science, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 2.7; 52% (Materials Science: General Materials Science)	Naizabekov A., <u>Volokitina I.</u> , Volokitin A., Panin E.	Автор для корреспонденции
9	The development and testing of a new method of qualitative analysis of the microstructure quality, for example of steel AISI 321 subjected to radial shear rolling	Статья	Physica Scripta. Vol. 94, Iss. 10 (2019), article number: 105702 DOI: 10.1088/1402-4896/ab1e6e	Impact Factor 1.985; Q2 (Physics, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 3.0; 78% (Mathematics: Mathematical Physics)	Naizabekov A., Arbuz A., Lezhnev S., Panin E., <u>Volokitina I.</u>	Соавтор
10	Change in structure and mechanical properties of grade A0 aluminum during implementation of a combined method of ECAE–drawing deformation	Статья	Metallurgist, 2020, Vol. 63, Nos. 9-10, 978-983 DOI: 10.1007/s11015-020-00915-y	Impact Factor 0,688; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1,2; 38% (Materials Science: Metals and Alloys)	<u>Volokitina I.E.</u> , Volokitin A.V., Naizabekov A., Lezhnev S.N.	Первый автор и автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М..

№ 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 (Журнал Цитэйшэн Репорте) 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)
11	CuZn36 brass microstructure and mechanical properties evolution at equal channel angular pressing	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 3, 2020, 586-591			CiteScore 1,2; 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>Volokitina I.</u> , Naizabekov A.	Первый автор и автор для корреспонденции
12	Structure and Mechanical Properties of AISI1045 in the Helical Rolling–Pressing Process	Статья	Journal of Materials Engineering and Performance. January 2020, Volume 29, Issue 1, pp 315-329 DOI: 10.1007/s11665-019-04536-8	Impact Factor 1.819; Q4 (Materials Science, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 2.8; 48% (Materials Science: General Materials Science)	A. Naizabekov, <u>I. Volokitina</u> , S. Lezhnev, A. Arbuz, E. Panin, A. Volokitin	Соавтор
13	Recycling of metal scrap of ferrous metals using mini-mill of radial-shear rolling and drawing mill	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 3, 2020, 580-585			CiteScore 1.2; 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	S. Lezhnev, A. Naizabekov, E. Panin, <u>I. Volokitina</u> , M. Turabaeva, R. Yordanova, O. Sal'ko	Соавтор
14	Computer simulation of combined deformation method “ECA-pressing – drawing”	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 3, 2020, 499-506			CiteScore 1.2; 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	A. Naizabekov, <u>I. Volokitina</u> , E. Panin, A. Volokitin, S. Lezhnev, T. Garstka, M. Knapinski, M. Latypova, D. Zhumagaliev	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М..

№ 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 (Журнал Цитэйшэн Репорте) 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)
15	Evolution of the microstructure and mechanical properties of copper during the rolling-ECAP process	Статья	Physics of Metals and Metallography, 2020, Vol. 121, No. 7, 689–693 DOI:10.1134/S0031918X20070054	Impact Factor 0,877; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1.9; 42% (Materials Science: Materials Chemistry)	Lezhnev S., <u>Volokitina I.</u> , Panin E., Volokitin A.	Автор для корреспонденции
16	Investigation of the stress-strain state of balls under deformation in a closed die	Статья	Metallurgija, 2020, Vol. 59, 4, 559-562		Да	CiteScore 1.9; 46% (Materials Science: Metals and Alloys)	Abishkenov M., Ashkeyev Zh., Mashekov S., Akhmetova G., <u>Volokitina I.</u>	Соавтор
17	Influence of Equal-Channel Angular Pressing on Changes in the Microstructure of Steel Grade 1055	Статья	Metallurgist, 2021, Vol. 64, Nos. 9-10, 1029–1034 DOI:10.1007/s11015-021-01083-3	Impact Factor 0,688; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1,2; 38% (Materials Science: Metals and Alloys)	A. Naizabekov, <u>I. Volokitina</u>	Автор для корреспонденции
18	FEM-study of bimetallic wire deformation during combined ECAP-drawing	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 56, 2, 2021, 410-416			CiteScore 1.2; 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>I. Volokitina</u> , A. Volokitin, A. Naizabekov, E. Panin	Первый автор и автор для корреспонденции
19	Deformation of copper by high-pressure torsion	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2021, 56, 3, 643-647			CiteScore 1.2; 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>Volokitina I.</u> , Volokitin A., Kuis D.	Первый автор и автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М..

№ 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 (Журнал 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)
20	Strain state and microstructure evolution of AISI-316 austenitic stainless steel during high-pressure torsion (HPT) process in the new stamp design	Статья	Metalurgija, 2021, Vol. 60, Iss. 3-4, p. 325-328		Да	CiteScore 1.5; 46% (Materials Science: Metals and Alloys)	A. Volokitin, <u>I. Volokitina</u> , E. Panin, A. Naizabekov, S. Lezhnev	Соавтор
21	Recycling of stainless steel bar scrap by radial-shear rolling to obtain a gradient ultrafine-grained structure	Статья	Metalurgija, 2021, Vol. 60, Iss. 3-4, p. 339-342		Да	CiteScore 1.5; 46% (Materials Science: Metals and Alloys)	S. Lezhnev, A. Naizabekov, E. Panin, <u>I. Volokitina</u> , D. Kuis	Соавтор
22	Microstructure of bimetallic wire in the “ECAP-drawing» process	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 56, 4, 2021, 857-866			CiteScore 1.2; 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>Volokitina I.</u> , Volokitin A., Naizabekov A., Lezhnev S., Panin E.	Первый автор и автор для корреспонденции
23	Graded microstructure preparation in austenitic stainless steel during radial-shear rolling	Статья	Metallurgist, 2021, Vol. 64, Nos. 11-12, 1150–1159 DOI:10.1007/s11015-021-01100-5	Impact Factor 0,688; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)		CiteScore 1,2; 38% (Materials Science: Metals and Alloys)	<u>Volokitina I.</u> , Lezhnev S., Naizabekov A., Panin E., Arbuz S.	Первый автор и автор для корреспонденции
24	Thermomechanical treatment of steel using severe plastic deformation and cryogenic cooling	Статья	Materials Letters, Vol. 304 2021, article number: 130598 DOI:10.1016/j.matlet.2021.130598	Impact Factor 3.423; Q2 (Materials Science, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 5.8; 78% (Materials Science: General Materials Science)	A. Volokitin, A. Naizabekov, <u>I. Volokitina</u> , S. Lezhnev, E. Panin	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М..