

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал 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	Structure and Mechanical Properties of AISI1045 in the Helical Rolling–Pressing Process	Статья	Journal of Materials Engineering and Performance, 2020, Vol. 29, 1, pp 315-329 DOI: 10.1007/s11665-019-04536-8	Impact Factor 1.819; Q4 (Materials Science, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 2.8; 59% (Engineering: Mechanical Engineering)	Naizabekov A., Volokitina I., Lezhnev S., Arbuz A., Panin E., <u>Volokitin A.</u>	Соавтор
4	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)	Naizabekov A., Volokitina I., Panin E., <u>Volokitin A.</u> , Lezhnev S., Garstka T., Knapinski M., Latypova M., Zhumagaliev D.	Соавтор
5	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., Volokitina I., Panin E., <u>Volokitin A.</u>	Соавтор
6	FEM-study of bimetallic wire deformation during combined ECAP-drawing	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 56, 2, 2021, 410-416			CiteScore 1.4; 38% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	Volokitina I., <u>Volokitin A.</u> , Naizabekov A., Panin E.	Соавтор
7	Deformation of copper by high-pressure torsion	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2021, 56, 3, 643-647			CiteScore 1.4; 38% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	Volokitina I., <u>Volokitin A.</u> , Kuis D.	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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 Цитэйшн 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)
8	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 1.4; 37% (Materials Science: Metals and Alloys)	<u>Volokitin A.</u> , Volokitina I., Panin E., Naizabekov A., Lezhnev S.	Первый автор
9	Microstructure of bimetallic wire in the "ECAP-drawing" process	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 56, 4, 2021, 857-866			CiteScore 1.4; 38% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	Volokitina I., <u>Volokitin A.</u> , Naizabekov A., Lezhnev S., Panin E.	Соавтор
10	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 6.0; 82% (Engineering: Mechanical Engineering)	<u>Volokitin A.</u> , Naizabekov A., Volokitina I., Lezhnev S., Panin E.	Первый автор
11	Effect of ECAP-drawing on the microstructure of a bimetallic wire	Статья	Metallurgist, 2021, Vol. 65, Nos. 7-8, 769-774 DOI:10.1007/s11015-020-00915-y	Impact Factor 0,688; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 1,5; 45% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I.E., Naizabekov A., Panin E.A., <u>Volokitin A V.</u>	Соавтор
12	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)	<u>Volokitin A.</u> , Volokitina I., Panin E., Naizabekov A., Aksenov S., Kuis D.	Первый автор

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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 Цитэйшн 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)
13	Analysis of the technological process of forging workpieces in step-wedge strikers using fem modeling	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2022, 57(2), p. 367–375			CiteScore 1.4; 35% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>Volokitin A.V.</u> , Naizabekov A., Panin E.A., Tolkushkin A.O., Koinov T.A.	Первый автор
14	Changes in microstructure and properties of austenitic steel AISI 316 during high-pressure torsion	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2022, 57(4), p. 809–815			CiteScore 1.4; 35% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)	<u>Volokitin A.</u> , Naizabekov A., Volokitina I., Kolesnikov A.	Первый автор
15	Thermomechanical Treatment of Stainless Steel Piston Rings	Статья	Progress in Physics of Metals, 2022, 23(3), p. 411–437 DOI:10.15407/ufm.23.03.411	Impact Factor 1,6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 3.1; 65% (Materials Science: Metals and Alloys)	<u>Volokitin A.V.</u> , Volokitina I.E., Panin E.A.	Первый автор
16	Study of the Properties of Antifriction Rings under Severe Plastic Deformation	Статья	Materials, 2022, 15(7), 2584 DOI: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., <u>Volokitin A.</u> , Zhuniskaliyev, Kelamanov B., Yessengaliev D., Yerzhanov A., Kolesnikova O	Автор для корреспонденции
17	Prospects of application and global significance of graphene	Статья	Progress in Physics of Metals, 2022, 23(2), p. 268–295 DOI: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., <u>Volokitin A.V.</u> , Volokitina I.E.	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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)
18	Martensitic transformation in AISI-316 austenitic steel during thermomechanical processing	Статья	Metallography, Microstructure, and Analysis, 2022, 11(4), p. 673–675 DOI:10.1007/s13632-022-00877-4	Impact Factor 1,6; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 2.5; 59% (Materials Science: Metals and Alloys)	<u>Volokitin A.</u> , <u>Volokitina I.</u> , Panin E	Первый автор
19	Martensitic transformations in stainless steels	Статья	Progress in Physics of Metals, 2022, 23(4), p. 684–728 DOI: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., <u>Volokitin A.</u> , Panin E	Соавтор
20	Effect of Deformation by ECAP-Drawing Method on Change in Steel-Aluminum Wire Properties	Статья	Metallurgist, 2023, 66(9-10), p. 1235–1240 DOI:10.1007/s11015-023-01436-0	Impact Factor 0,8; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 1,5; 42% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I.E., Naizabekov A., <u>Volokitin A.V.</u>	Соавтор
21	Finite Element Modeling of ECAP-Linear Combined Process of Severe Plastic Deformation	Статья	Modelling and Simulation in Engineering, 2023, 2023, 1573884 DOI:10.1155/2023/1573884	Impact Factor 0,8; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 2,7; 56% (General Engineering)	Panin E., Volokitina I., <u>Volokitin A.</u> , Naizabekov A., Akhmetova G., Lezhnev S., Tolkushkin A., Esbolat A., Yordanova R.	Соавтор
22	Effect of Controlled Rolling on the Structural and Phase Transformations	Статья	Progress in Physics of Metals, 2023, 24(1), p.132–156 DOI:10.15407/ufm.24.01.132	Impact Factor 15; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 4.0; 70% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I.E., <u>Volokitin A.V.</u> , Latypova M.A., Chigirinsky V., Kolesnikov A.S.	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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 Цитэйшн 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)
23	Effect of Deformation by High-Pressure Torsion in a Combined Matrix on the Properties of Brass	Статья	Metallurgist, 2023, 66(11-12), p. 1601–1606 DOI:10.1007/s11015-023-01475-7	Impact Factor 0,8; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 1,5; 42% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina, I.E., <u>Volokitin, A.V.</u> , Kolesnikov, A., Kolesnikova, O.	Соавтор
24	Changes in Microstructure and Mechanical Properties of Steel-Copper Wire During Deformation	Статья	Metallurgist, 2023, 67(1-2), p. 232–239 DOI:10.1007/s11015-023-01510-7	Impact Factor 0,8; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 1,5; 42% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina, I.E., <u>Volokitin, A.V.</u>	Соавтор
25	Natural Aging of Aluminum Alloy 2024 After Severe Plastic Deformation	Статья	Metallography, Microstructure, and Analysis, 2023, 12(3), p. 564–566 DOI:10.1007/s13632-023-00966-y	Impact Factor 1,3; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 2.7; 59% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I., Bychkov A., <u>Volokitin A.</u> , Kolesnikov A.	Соавтор
26	Physico-Chemical Study of the Possibility of Utilization of Coal Ash by Processing as Secondary Raw Materials to Obtain a Composite Cement Clinker	Статья	Journal of Composites Science, 2023, 7(6), 234 DOI:10.3390/jcs7060234	Impact Factor 3,0; Q2 (Materials science, composites)	Да	CiteScore 5.0; 76% (Engineering Engineering (miscellaneous))	Muratov B., Kolesnikov A., Shapalov S., Syrlybekkyzy S., Volokitina I., Zhunisbekova, Takibayeva G., Nurbaeva F., Aubakirova T., Nurshakhanova, Koishina A., Seidaliyeva L., <u>Volokitin A.</u> , Izbassar A., Panarin I.	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



(Handwritten signature in blue ink)

Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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)
27	Study of changes in microstructure and metal interface Cu/Al during bimetallic construction wire straining	Статья	Case Studies in Construction Materials, 2023, 18, e02162 DOI:10.1016/j.cscm.2023.e02162	Impact Factor 6,5; Q1 (Engineering, Civil)	Да	CiteScore 7.6; 80% (Materials Science: Materials Science (miscellaneous))	Volokitina I., Sapargaliyeva, Agabekova A., <u>Volokitin A.</u> , Syrlybekkyzy S., Kolesnikov A., Ulyeva G., Yerzhanov A., Kozlov P.	Автор для корреспонденции
28	Increasing strength and performance properties of bimetallic rods during severe plastic deformation	Статья	Case Studies in Construction Materials, 2023, 19, e02256 DOI:10.1016/j.cscm.2023.e02609	Impact Factor 6,5; Q1 (Engineering, Civil)	Да	CiteScore 7.6; 80% (Materials Science: Materials Science (miscellaneous))	Volokitina I., Sapargaliyeva, Agabekova A., Syrlybekkyzy S., <u>Volokitin A.</u> , Nurshakhanova, Nurbaeva F., Kolesnikov A., Sabyrbayeva G., Izbassar A., Kolesnikova O., Liseitsev Y., Vavrenyuk S.	Автор для корреспонденции
29	Effect of thermomechanical processing of building stainless wire to increase its durability	Статья	Case Studies in Construction Materials, 2023, 19, e02346 DOI:10.1016/j.cscm.2023.e02346	Impact Factor 6,5; Q1 (Engineering, Civil)	Да	CiteScore 7.6; 80% (Materials Science: Materials Science (miscellaneous))	Volokitina I., Volokitin A., Denissova A., Fedorova T., Lawrinuk D., Kolesnikov A., Yerzhanov A., Kuatbay Y., Liseitsev Y.	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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)
30	Application of cryogenic technologies in deformation processing of metals	Статья	Progress in Physics of Metals, 2024, 25(1), p.161-194 DOI:10.15407/ufm.25.01.161	Impact Factor 1,6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 4.0; 70% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I., Denissova A., <u>Volokitin A.</u> , Fedorova T., Lavrinyuk D.	Соавтор
31	Methods for obtaining a gradient structure	Статья	Progress in Physics of Metals, 2024, 25(1), p.161-194 DOI:10.15407/ufm.25.01.132	Impact Factor 15; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 4.0; 70% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I., Denissova A., <u>Volokitin A.</u> , Panin E.	Соавтор
32	Modeling of Grain Size Change and Phase Transformation of Stainless Wire during Drawing with Cryogenic Cooling	Статья	Metallography, Microstructure, and Analysis, 2024 DOI:10.1007/s13632-024-01078-x	Impact Factor 1,3; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 2.7; 59% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I., <u>Volokitin A.</u> , Panin E.	Соавтор
33	Evolution of microstructure of copper and its alloys during severe plastic deformation process	Статья	Progress in Physics of Metals, 2024, 25(2), p. 294–319 DOI:10.15407/UFM.25.02.294	Impact Factor 1,6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 4.0; 70% (Materials Science: Metals and Alloys)	<u>Volokitin A.</u> , Denissova A., Fedorova T., Lavrinuk D.	Первый автор
34	Evolution of Copper Microstructure Subjected to Combined Twisting and Drawing Technology	Статья	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2024, 46(2), p. 121–128 DOI:10.15407/mfint.46.02.0121			CiteScore 1.2; 44% (Mathematics General Mathematics)	<u>Volokitin A.V.</u> , Fedorova T.D., Denissova A.I.	Первый автор Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.

№ 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)
35	Effect of annealing temperature on microstructure and properties of stainless steel rings after high-pressure torsion	Статья	Metallurgist, 2024, 68(1), p. 52-58 DOI:10.1007/s11015-024-01703-8	Impact Factor 0,8; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 1,5; 42% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina, I.E., <u>Volokitin, A.V.</u> , Kolesnikov, A., Kolesnikova, O.	Соавтор
36	Analysis of the effect of cryogenic cooling during drawing on AISI-316 steel wire properties	Статья	Metallurgist, 2024, 68(3), p. 384–390 DOI:10.1007/s11015-024-01739-w	Impact Factor 0,8; Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	Да	CiteScore 1,5; 42% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I., Panin E., <u>Volokitin A.</u> , Kolesnikov A., Fedorova T.	Соавтор
37	Gradient microstructure formation in carbon steel bars	Статья	Journal of Materials Research and Technology, 2024, 31, p. 2985–2993 DOI:10.1016/j.jmrt.2024.07.038	Impact Factor 6,2; Q1 (Materials Science, Multidisciplinary)	Да	CiteScore 8,8; 89% (Materials Science: Metals and Alloys)	Volokitina I., <u>Volokitin A.</u> , Panin E.	Соавтор
38	Formation of Symmetric Gradient Microstructure in Carbon Steel Bars	Статья	Symmetry, 2024, 16(8), 997 DOI: 10.3390/sym16080997	Impact Factor 2,2; Q2 (Multidisciplinary Sciences)	Да	CiteScore 5,4; 94% (Mathematics General Mathematics)	Volokitina I., Volokitin A., Makhmutov B.	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитин А.В.

Силаева О.В.