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

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Панин Евгений Александрович
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 55903153300
Web of Science Researcher ID: B-7581-2015
ORCID: 0000-0001-6830-0630

№ 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	Thermomechanical Treatment of Stainless Steel Piston Rings	Статья	Progress in Physics of Metals, 2022, Vol. 23, Iss. 3, P. 411-437. DOI: 10.15407/ufm.23.03.411	Impact Factor 1.6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	ESCI	CiteScore 2.6; 62% (Materials Science: Metals and Alloys)	A.V. Volokitin, I.E. Volokitina, **E.A. Panin**	Соавтор
2	Martensitic Transformation in AISI-316 Austenitic Steel During Thermomechanical Processing	Статья	Metallography, Microstructure, and Analysis, 2022, Vol. 11, P. 673-675. DOI: 10.1007/s13632-022-00877-4	Impact Factor 1.6; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	ESCI	CiteScore 2.2; 58% (Materials Science: Metals and Alloys)	A. Volokitin, I. Volokitina, **E. Panin**	Соавтор
3	Martensitic Transformations in Stainless Steels	Статья	Progress in Physics of Metals, 2022, Vol. 23, Iss. 4, P. 684-728. DOI: 10.15407/ufm.23.04.684	Impact Factor 1.6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	ESCI	CiteScore 2.6; 62% (Materials Science: Metals and Alloys)	A.V. Volokitin, I.E. Volokitina, **E.A. Panin**	Соавтор

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь 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 (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)
4	Obtaining an Equiaxed Ultrafine-Grained State of the Longlength Bulk Zirconium Alloy Bars by Extralarge Shear Deformations with a Vortex Metal Flow	Статья	Materials, 2023, Vol. 16, Iss. 3, № 1062. DOI: 10.3390/ma16031062	Impact Factor 3.4; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	SCIE	CiteScore 5.2; 64% (Materials Science: General Materials Science)	A. Arbuz, A. Kawalek, K. Ozhmegov, **E. Panin,** M Magzhanov, N. Lutchenko, V. Yurchenko	Соавтор
5	Development and Computer Simulation of the New Combined Process for Producing a Rebar Profile	Статья	Modelling and Simulation in Engineering, 2023, Vol. 2023, № 7348592. DOI: 10.1155/2023/7348592	Impact Factor 0.8; Q3 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 2.8; 63% (Engineering: General Engineering)	S. Lezhnev, A. Naizabekov, **E. Panin,** A. Tolkushkin, D. Kuis, A. Kasperovich, R. Yordanova	Автор для корреспонденции
6	Finite Element Modeling of ECAP-Linex Combined Process of Severe Plastic Deformation	Статья	Modelling and Simulation in Engineering, 2023, Vol. 2023, № 1573884. DOI: 10.1155/2023/1573884	Impact Factor 0.8; Q3 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 2.8; 63% (Engineering: General Engineering)	**E. Panin,** I. Volokitina, A. Volokitin, A. Naizabekov, G. Akhmetova, S. Lezhnev, A. Tolkushkin, A. Esbolat, R. Yordanova	Первый автор, автор для корреспонденции
7	The Effect of Radial-Shear Rolling Deformation Processing on the Structure and Properties of Zr-2.5Nb Alloy	Статья	Materials, 2023, Vol. 16, Iss. 10, № 3873. DOI: 10.3390/ma16103873	Impact Factor 3.4; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	SCIE	CiteScore 5.2; 64% (Materials Science: General Materials Science)	K. Ozhmegov, A. Kawalek, A. Naizabekov, **E. Panin,** N. Lutchenko, S. Sultanbekov, M. Magzhanov, A. Arbuz	Соавтор

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь 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 (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)
8	Improvement of strength and performance properties of copper wire during severe plastic deformation and drawing process	Статья	Case Studies in Construction Materials, 2023, Vol. 19, № e02609. DOI: 10.1016/j.cscm.2023.e02609	Impact Factor 6.2; Q1 (Engineering, Civil)	SCIE	CiteScore 5.3; 71% (Materials Science: Materials Science (miscellaneous))	I. Volokitina, A. Volokitin, **E. Panin,** T. Fedorova, D. Lawrinuk, A. Kolesnikov, A. Yerzhanov, Z. Gelmanova, Y. Liseitsev	Соавтор
9	Methods for Improving the Quality of Forgings and Blanks Obtained by Forging through Intensifying Shear or Alternating Strain in the Bulk of Deformable Metal	Статья	Progress in Physics of Metals, 2023, Vol. 24, Iss. 4, P. 764-791. DOI: 10.15407/ufm.24.04.764	Impact Factor 1.6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	ESCI	CiteScore 3.1; 65% (Materials Science: Metals and Alloys)	I.E. Volokitina, A.B.Naizabekov, **E.A. Panin,** S.N. Lezhnev	Соавтор
10	Methods for obtaining a gradient structure	Статья	Progress in Physics of Metals, 2024, Vol. 25, Iss. 1, P. 132-160. DOI: 10.15407/ufm.25.01.132	Impact Factor 1.6; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	ESCI	CiteScore 3.1; 65% (Materials Science: Metals and Alloys)	I.E. Volokitina, A.I. Denissova, A.V. Volokitin, **E.A. Panin**	Соавтор
11	Formation of Corrosion-Resistant Nitride Coatings Based on Ti–Al–Cr–Fe–Ni High-Entropy Alloy	Статья	Steel Research International, 2025, Vol. 96, № 2300691. DOI: 10.1002/srin.202300691	Impact Factor 1.9; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	SCIE	CiteScore 3.3; 64% (Materials Science: Metals and Alloys)	S. Latushkina, O. Posylkina, D. Kuis, I. Joglik, I. Sechko, D. Gordienko, A. Rakovets, **E.A. Panin,** S. Lezhnev	Соавтор

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь 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 (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)
12	Investigation of the Efficiency of Roll Profiles and Technological Schemes of Deformation of Asymmetric Rolling in Relief Rolls of C11000 Copper Alloy by FEM Simulation	Статья	Modelling and Simulation in Engineering, 2024, Vol. 2024, № 2486940. DOI: 10.1155/2024/2486940	Impact Factor 0.8; Q3 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 3.0; 62% (Engineering: General Engineering)	**E.A. Panin,** A. Esbolat, A. Arbuz, D. Kuis, A. Naizabekov, S. Lezhnev, A. Yerzhanov, I. Krupenkin, A. Tolkushkin, A. Kawalek, P. Tsyba	Первый автор, автор для корреспонденции
13	Modeling of Grain Size Change and Phase Transformation of Stainless Wire during Drawing with Cryogenic Cooling	Статья	Metallography, Microstructure, and Analysis, 2024, Vol. 13, P. 1013-1016. DOI: 10.1007/s13632-024-01078-x	Impact Factor 1.3; Q3 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	ESCI	CiteScore 2.5; 59% (Materials Science: Metals and Alloys)	A. Volokitin, I. Volokitina, **E. Panin**	Соавтор
14	Gradient microstructure formation in carbon steel bars	Статья	Journal of Materials Research and Technology, 2024, Vol 31, P. 2985-2993. DOI: 10.1016/j.jmrt.2024.07.038	Impact Factor 6.2; Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	SCIE	CiteScore 8.8; 89% (Materials Science: Metals and Alloys)	I. Volokitina, A. Volokitin, **E. Panin**	Соавтор
15	Choosing the Design of a Radial-Shear Rolling Mill for Obtaining a Screw Profile	Статья	Modelling, 2024, Vol. 5, P. 1101-1115. DOI: 10.3390/modelling5030057	Impact Factor 1.3; Q3 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 2.7; 80% (Mathematics: Mathematics (miscellaneous))	S. Lezhnev, A Naizabekov, A Tolkushkin, **E. Panin,** D. Kuis, A Arbuz, P. Tsyba, E. Shyraeva	Автор для корреспонденции

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь 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 (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)
16	Symmetrical Martensite Distribution in Wire Using Cryogenic Cooling	Статья	Symmetry, 2024, Vol. 16, № 1174. DOI: 10.3390/sym16091174	Impact Factor 2.2; Q2 (Multidisciplinary Sciences)	SCIE	CiteScore 5.4; 94% (Mathematics: General Mathematics)	I. Volokitina, A. Volokitin, **E. Panin,** B. Makhmutov	Соавтор
17	Effect of mechanical activation of natural filler on the properties of elastomeric composites	Статья	Polymers and Polymer Composites, 2024, Vol. 32, № 1287860. DOI: 10.1177/09673911241287860	Impact Factor 2.1; Q2 (Materials Science, Characterization & Testing)	SCIE	CiteScore 4.3; 55% (Materials Science: Ceramics and Composites)	V. Bobrova, A. Kasperovich, S. Efremov, S. Nechipurenko, S. Lezhnev, **E. Panin**	Соавтор
18	Development and research of a new technology for the production of hardened screw fittings with a gradient ultrafine structure	Статья	Results in Engineering, 2024, Vol. 24, № 103153. DOI: 10.1016/j.rineng.2024.103153	Impact Factor 6.0; Q1 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 5.8; 82% (Engineering: General Engineering)	S. Lezhnev, A Naizabekov, **E. Panin,** E. Shyraeva	Автор для корреспонденции
19	Universal technique for information and digital analysis of steel and alloy structures using MATLAB	Статья	MethodsX, 2024, Vol. 13, № 103059. DOI: 10.1016/j.mex.2024.103059	Impact Factor 1.7; Q2 (Multidisciplinary Sciences)	ESCI	CiteScore 3.6; 78% (Multidisciplinary: Multidisciplinary)	G. Akhmetova, A. Kudrya, **E. Panin**	Автор для корреспонденции
20	The use of rice husk ash as a potential filler in formulations of elastomeric compositions for rubber-metal vibration isolators	Статья	Journal of Composite Materials, 2025, Vol. 59, Iss. 7, P. 907-931. DOI: 10.1177/00219983241303395	Impact Factor 2.4; Q3 (Materials Science, Composites)	SCIE	CiteScore 5.1; 67% (Engineering: Mechanics of Materials)	V. Bobrova, A. Kasperovich, S. Efremov, S. Nechipurenko, S. Lezhnev, **E. Panin**	Соавтор

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь 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)
21	Universal method for contact fatigue determination	Статья	MethodsX, 2025, Vol. 14, № 103254. DOI: 10.1016/j.mex.2025.103254	Impact Factor 1.9; Q2 (Multidisciplinary Sciences)	ESCI	CiteScore 3.4; 78% (Multidisciplinary: Multidisciplinary)	I. Stepankin, A. Naizabekov, E. Pozdnyakov, D. Kuis, S. Lezhnev, **Ye. Panin**	Автор для корреспонденции
22	Effect of asymmetric rolling in relief rolls on the microstructure evolution and mechanical properties of aluminum and copper workpieces	Статья	Results in Engineering, 2025, Vol. 26, № 105195. DOI: 10.1016/j.rineng.2025.105195	Impact Factor 7.9; Q1 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 7.3; 86% (Engineering: General Engineering)	S. Lezhnev, A. Naizabekov, A Esbolat, A. Rakovets, **E. Panin,** D. Kuis, P. Tsyba, D. Panin, S. Kuzmin	Автор для корреспонденции
23	Experimental Study of TiC, WC, and ZrC Particle Effects on the Gradient Structure and Properties of Austenitic Stainless Steel	Статья	Eng, 2026, Vol. 7, Iss. 3, № 124. DOI: 10.3390/eng7030124	Impact Factor 3.5; Q1 (Engineering, Multidisciplinary)	ESCI	CiteScore 4.1; 64% (Engineering Engineering (miscellaneous))	A. Anikeev, I. Chumanov, A. Naizabekov, S. Lezhnev, **E. Panin**	Автор для корреспонденции
24	Influence of Technical Parameters of Carbonization on the Physical and Chemical Characteristics of Materials Obtained by Carbonization of Sunflower Husks from the East Kazakhstan Region	Статья	Polymers, 2026, Vol. 18, Iss. 16, № 1967. DOI: 10.3390/polym18161967	Impact Factor 5.8; Q1 (Polymer Science)	SCIE	CiteScore 11.0; 87% (Materials Science: Polymers and Plastics)	A. Kaiaidarova, V. Bobrova, A. Kasperovich, S. Lezhnev, **E. Panin,** S. Nechipurenko, S. Efremov	Автор для корреспонденции

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь 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)
25	Study of the Influence of Thermomechanical Treatment on the Structure and Properties of Zircalloy-4 Alloy	Статья	Materials, 2026, Vol. 19, Iss. 9, № 1711. DOI: 10.3390/ma19091711	Impact Factor 3.7; Q2 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)	SCIE	CiteScore 7.0; 73% (Materials Science: General Materials Science)	F. Popov, A. Kawalek, K. Ozhmegov, N. Lutchenko, **E. Panin,** S. Lezhnev, A. Arbuz	Соавтор
26	Characteristics of Boundary and Focal Stress Loading of a Plastic Deformation Zone Under Conditions of Controlled Asymmetric Interaction	Статья	Symmetry, 2026, Vol. 18, Iss. 7, № 1150. DOI: 10.3390/sym18071150	Impact Factor 2.2; Q2 (Multidisciplinary Sciences)	SCIE	CiteScore 5.2; 91% (Mathematics: General Mathematics)	V. Chigirinsky, A. Naizabekov, S. Lezhnev, S. Kuzmin, **E. Panin,** O. Naumenko, S. Melentyev	Соавтор
27	Enhancing Filler for Elastomeric Compositions Based on Sunflower Husk Carbonizates	Статья	Scientific Reports, 2026 DOI: 10.1038/s41598-026-73038-0	Impact Factor 4.9; Q1 (Multidisciplinary Sciences)	SCIE	CiteScore 6.4; 87% (Multidisciplinary: Multidisciplinary)	A. Kaiaidarova, V. Bobrova, A. Kasperovich, S. Lezhnev, **E. Panin,** S. Nechipurenko, S. Efremov, M. Burkitbayev	Автор для корреспонденции

Соискатель Панин Е.А.

Ученый секретарь Силаева О.В.