

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях соискателя ученого звания профессора  
к.ф.м.н. Романькова Сергея Евгеньевича по научному направлению 10200-«Физические науки»

Фамилия претендента Романьков (Romankov или Roman'kov)

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 6506540387

Web of Science Researcher ID: JGE-4398-2023

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, quartиль 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	Tailoring the composition and microstructure of W-based coatings on metallic sheets by varying the type and combination of milling balls	статья	Journal of alloys and compounds, 2023, DOI10.1016/j.jallcom.2023.171638	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й Materials Science Metals and Alloys	<u>S. Romankov</u> , Y.C. Park, Y. Miyauchi, D.V. Louzguine-Luzgin, S. Komarov	первый автор/автор для корреспонденции
2	Free surface entrainment of oxide particles and their role in ultrasonic treatment performance of aluminum alloys	статья	Ultrasonics Sonochemistry, 2022, DOI10.1016/j.ultrsonch.2022.106209	Импакт-фактор в 2022: 8.4, Q1 Acoustics	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 15.9. Процентиль 2022: 98-й, Physics and Astronomy Acoustics and Ultrasonics	J. Sun, K. Higashi, <u>S. Romankov</u> , T. Yamamoto, S. Komarov	соавтор
3	Interatomic interactions and structural formations in WFeNi(Ti) and MoFeNi(Ti) layers under intense plastic deformation induced by ball collisions	статья	Applied surface science, 2019, DOI10.1016/j.apsusc.2019.05.276	Импакт-фактор в 2022: 6.7, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 12.7 Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Surfaces, Coatings	<u>S. Romankov</u> , Y.C. Park I.V. Shchetinin	первый автор/автор для корреспонденции

Соискатель

С.Е. Романьков

И.о. ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева

						and Films		
4	Fabrication of W and Mo layers with multi-modal structures on Ti sheets through intense plastic deformation induced by ball collisions	статья	Surface & coatings technology, 2019, DOI10.1016/j.surfcoat.2018.10.040	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S. Romankov, Y.C. Park I.V. Shchetinin	первый автор/ автор для корреспонденции
5	Structural transformations in (CoFeNi)/Ti nanocomposite systems during prolonged heating	статья	Journal of alloys and compounds, 2018, DOI10.1016/j.jallcom.2018.02.150	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, Y.C. Park, I.V. Shchetinin	первый автор/ автор для корреспонденции
6	Mechanical intermixing of components in (CoMoNi)-based systems and the formation of (CoMoNi)/WC nanocomposite layers on Ti sheets under ball collisions	статья	Applied surface science, 2017, DOI10.1016/j.apsusc.2017.06.035	Импакт-фактор в 2022: 6.7, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 12.7. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Surfaces, Coatings and Films	S. Romankov, Y.C. Park, I.V. Shchetinin	первый автор/ автор для корреспонденции
7	Deformation-induced plastic flow and mechanical intermixing of intentionally introduced impurities into a Ni sheet under ball collisions	статья	Journal of alloys and compounds, 2017, DOI10.1016/j.jallcom.2016.10.137	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, Y.C. Park, I.V. Shchetinin	первый автор/ автор для корреспонденции
8	Formation of composite CuWNi layers on ceramic substrates under shot impact treatment	статья	Journal of alloys and compounds, 2016, DOI10.1016/j.jallcom.2016.08.018	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, Y.C. Park, S.V. Komarov	первый автор/ автор для корреспонденции
9	Mechanical intermixing of elements and self-	статья	Journal of alloys and compounds, 2015,	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1	Science Citation Index	CiteScore в 2022: 10.9.	S. Romankov, Y.C. Park, I.V.	первый автор/ автор для

Соискатели

С.Е. Романьков

### И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева

	organization of (FeNi) and (CoFeNi) nanostructured composite layers on a Ti sheet under ball collisions		DOI10.1016/j.jallcom.2015.08.269	Metallurgy & metallurgical engineering	Expanded (SCI-EXPANDED)	Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	Shchetinin	корреспонденции
10	Aluminizing a Ni sheet through severe plastic deformation induced by ball collisions	статья	Applied surface science, 2015, DOI10.1016/j.apsusc.2015.03.047	Импакт-фактор в 2022: 6.7, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 12.7. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Surfaces, Coatings and Films	S. Romankov, I.V. Shchetinin, Y.C. Park	первый автор/автор для корреспонденции
11	In situ high-temperature TEM observation of material escape from a surface of CoFeNi/Cu/ZrAlO composite into the amorphous carbon layer	статья	Journal of alloys and compounds, 2015, DOI10.1016/j.jallcom.2015.01.214	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, Y.C. Park	первый автор/автор для корреспонденции
12	TEM study of microstructural development during heating in a nanolaminated amorphous ZrAlCuFe/crystalline CuCoFeNi composite structure	статья	Journal of alloys and compounds, 2015, DOI10.1016/j.jallcom.2014.08.256	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, Y.C. Park	первый автор/автор для корреспонденции
13	Deformation-induced alloying of Cu sheet with Al using ball collisions	статья	Journal of alloys and compounds, 2014, DOI10.1016/j.jallcom.2013.03.158	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	I.V. Shchetinin, J.M. Yoon, S. Romankov	автор для корреспонденции
14	Fabrication of nanocrystalline surface composite layer on Cu plate under ball collisions	статья	Journal of nanoscience and nanotechnology, 2014, DOI10.1166/jnn.2014.9440	Импакт-фактор в 2019: 1.134, Q4 Chemistry, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	Отсутствует информация	S. Romankov, Y.C. Park, J.M. Yoon	первый автор/автор для корреспонденции

Соискатель

Demandeb

С.Е. Романьков

И.о.ученого секретаря

Кантарбаева Д.О.Кантарбаева

15	Mechanical metallization of alumina substrate through shot impact treatment	статья	Journal of the European ceramic society, 2014 DOI10.1016/j.jeurceramso c.2013.08.022	Импакт-фактор в 2022: 5.7, Q1 Materials science, ceramics	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.1. Процентиль 2022: 87-й, Materials Science Ceramics and Composites	<u>S.V. Komarov, S. Romankov</u>	автор для корреспонденции
16	Use of permanent marker to deposit a protection layer against FIB damage in TEM specimen preparation	статья	Journal of Microscopy, 2014, DOI10.1111/jmi.12150	Импакт-фактор в 2022: 2.0, Q2 Microscopy	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 3.8. Процентиль 2022: 65-й, Medicine Pathology and Forensic Medicine	<u>Y. Park, B. Park, S. Romankov, K. Park, J. Yoo, Y. Lee, J. Yang</u>	соавтор
17	Atomic-scale intermixing, amorphization and microstructural development in a multicomponent system subjected to surface severe plastic deformation	статья	Acta materialia, 2013, DOI10.1016/j.actamat.2012.11.001	Импакт-фактор в 2022: 9.4, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 15.1. Процентиль 2022: 96-й, Materials Science Metals and Alloys	<u>S. Romankov, Y.C. Park, I.V. Shchetinin, J.M. Yoon</u>	первый автор/ автор для корреспонденции
18	Formation of nanolaminated amorphous/crystalline structure in multicomponent system under severe plastic deformation	статья	Materials letters, 2012, DOI10.1016/j.matlet.2012.06.096	Импакт-фактор в 2022: 3.0, Q2 Physics, applied	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 3.8. Процентиль 2022: 74-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	<u>S. Romankov, I.V. Shchetinin, Y.C. Park, J.H. Yoo, J.M. Yoon</u>	первый автор/ автор для корреспонденции
19	Joining and microstructural development of Ni-Al-Ti sheets under ball collisions	статья	Acta materialia, 2012, DOI10.1016/j.actamat.2011.12.015	Импакт-фактор в 2022: 9.4, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 15.1. Процентиль 2022: 96-й, Materials Science Metals and Alloys	<u>S. Romankov, Y. Hayasaka, I.V. Shchetinin, J.M. Yoon</u>	первый автор/ автор для корреспонденции
20	Microstructural evolution of	статья	Journal of alloys and	Импакт-фактор в	Science	CiteScore в 2022:	<u>S. Romankov, Y.</u>	первый автор/

Соискатель



С.Е. Романьков

И.о.ученого секретаря

  
 Д.О.Кантарбаева

	Ni sheets under single ball collisions		compounds, 2012, DOI10.1016/j.jallcom.2011.12.004	2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	Hayasaka, H.J. Kang, I.V. Shchetinin, J.M. Yoon	автор для корреспонденции
21	Investigation of structural formation of Al–SiC surface composite under ball collisions	статья	Materials science and engineering A-structural materials properties microstructure and processing, 2011, DOI10.1016/j.msea.2011.01.043	Импакт-фактор в 2022: 6.4, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.1. Процентиль 2022: 93-й, Engineering Mechanical Engineering	S. Romankov, Y. Hayasaka, I.V. Shchetinin, E.Kasai, S. Komarov, J.-M. Yoon	первый автор/ автор для корреспонденции
22	Fabrication of Cu-SiC surface composite under ball collisions	статья	Applied surface science, 2011, DOI10.1016/j.apsusc.2011.01.017	Импакт-фактор в 2022: 6.7, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 12.7. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Surfaces, Coatings and Films	S. Romankov, Y. Hayasaka, I.V. Shchetinin, J.-M. Yoon	первый автор/ автор для корреспонденции
23	Coating of metals with intermetallics by mechanical alloying	статья	Journal of alloys and compounds, 2011, DOI10.1016/j.jallcom.2011.01.164	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	V. Zadorozhnyy, S. Kaloshkin, E. Kaevitser, S. Romankov	соавтор
24	Fabrication of nanostructured Mo coatings on Al and Ti substrates by ball impact cladding	статья	Surface & coatings technology, 2010, DOI10.1016/j.surfcoat.2010.09.014	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S. Romankov, Y. Hayasaka, E. Kasai, J.-M. Yoon	первый автор/ автор для корреспонденции
25	Effect of annealing treatment on the structure and properties of the nanograined	статья	Journal of alloys and compounds, 2010, DOI10.1016/j.jallcom.2009.12.004	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy &	Science Citation Index Expanded	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль	S. Romankov, Y. Hayasaka, S.V. Komarov, N.	первый автор/ автор для корреспонденции

## Соискатель

С.Е. Романьков

### И.о. ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	TiN coatings produced by ultrasonic-based coating process		9.10.170	metallurgical engineering	(SCI-EXPANDED)	2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	Hayashi, E. Kasai	
26	Nanostructured coatings produced by a novel ultrasonic-assisted method: Coating characterization and formation mechanism	статья	Surface & coatings technology, 2009, DOI10.1016/j.surfcoat.2009.12.012	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S.V. Komarov, S. Romankov, N. Hayashi, E. Kasai	соавтор
27	Ball impact cladding of metals with dissimilar metallic foil	статья	Surface & coatings technology, 2009, DOI10.1016/j.surfcoat.2009.06.047	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S. Romankov, Y. Hayasaka, S.V. Komarov, N. Hayashi, E. Kasai	первый автор/ автор для корреспонденции
28	TEM study of TiN coatings fabricated by mechanical milling using vibration technique	статья	Surface & coatings technology, 2009, DOI10.1016/j.surfcoat.2009.01.011	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S. Romankov, Y. Hayasaka, G. Kalikova, S.V. Komarov, N. Hayashi, E. Kasai	первый автор/ автор для корреспонденции
29	Fabrication of TiN coatings using mechanical milling techniques	статья	International journal of refractory metals & hard materials, 2009, DOI10.1016/j.ijrmhm.2008.10.005	Импакт-фактор в 2022: 3.6, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 8.4. Процентиль 2022: 88-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, S.V. Komarov, E. Vdovichenko, Y. Hayasaka, N. Hayashi, E. Kasai	первый автор/ автор для корреспонденции
30	Effect of process parameters on the formation of Ti-Al coatings fabricated by	статья	Journal of alloys and compounds, 2009, DOI10.1016/j.jallcom.2009.05.005	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & Almaty Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстан г. Алматы Канцелярия КЕНСЕ	Science Citation Index Expanded	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль	S. Romankov, S.D. Kaloshkin, Y. Hayasaka, S.V.	первый автор/ автор для корреспонденции

Соискатель

И.о.ученого секретаря

С.Е. Романьков

Д.О.Кантарбаева

	mechanical milling		9.05.016	metallurgical engineering	(SCI-EXPANDED)	2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	Komarov, N. Hayashi, E. Kasai	
31	Structural evolution of the Ti-Al coatings produced by mechanical alloying technique	статья	Journal of alloys and compounds, 2009, DOI10.1016/j.jallcom.2008.07.199	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	S. Romankov, S.D. Kaloshkin, Y. Hayasaka, Zh. Sagdoldina, S.V. Komarov, N. Hayashi, E. Kasai	первый автор/автор для корреспонденции
32	Effect of temperature on deposition of LaPO4 coatings produced by ultrasonic-based coating process on steel substrates	статья	Surface & coatings technology, 2008, DOI10.1016/j.surfcoat.2008.03.026	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S. Romankov, S.V. Komarov, N. Hayashi, S. Ueno, S. Kaloshkin, E. Kasai	первый автор/автор для корреспонденции
33	Production of LaPO4 coatings using a novel ultrasonically-assisted plating technique	статья	Surface & coatings technology, 2008, DOI10.1016/j.surfcoat.2008.05.050	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S.V. Komarov, S. Romankov, S.Son, N. Hayashi, S. Kaloshkin, S. Ueno, E. Kasai	соавтор
34	Pulsed plasma treatment of Ti-Al coatings produced by mechanical alloying method	статья	Materials letters, 2007, DOI10.1016/j.matlet.2007.04.055	Импакт-фактор в 2022: 3.0, Q2 Physics, applied	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 3.8. Процентиль 2022: 74-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S.E. Romankov, A.A. Mamaeva, S.D. Kaloshkin, S.V. Komarov	первый автор/автор для корреспонденции
35	Characterization of interdiffusion grows of aluminized layer on Ti alloys	статья	Journal of alloys and compounds, 2007, DOI10.1016/j.jallcom.2008.07.199	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль	S.E. Romankov, W. Sha, E. Ermakov, A.	первый автор

Соискатель

С.Е. Романьков

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



		6.04.017	metallurgical engineering	(SCI-EXPANDED)	2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	Mamaeva,	
36	Characterization of aluminized layer formation during annealing of Ti coated with an Al film	статья	Journal of alloys and compounds, 2006, DOI10.1016/j.jallcom.2005.10.024	Импакт-фактор в 2022: 6.2, Q1 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 10.9. Процентиль 2022: 93-й, Materials Science Metals and Alloys	<u>S.E. Romankov</u> , W. Sha, E. Ermakov, A.Mamaeva
37	Fabrication of Ti-Al coatings by mechanical alloying method	статья	Surface & coatings technology, 2006, DOI10.1016/j.surcoat.2006.06.044	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1 Materials science, coatings & films	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 9.2. Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	<u>S.E. Romankov</u> , W. Sha, S.D. Kaloshkin, K. Kaevitser
38	Scanning electron microscopy characterization of aluminized layer formation on Ti alloys	статья	Microscopy and Microanalysis, 2006, DOI 10.1017/S1431927606061101	Импакт-фактор в 2022: 3.035, Q1 Microscopy	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 2.6. Physics and Astronomy Instrumentation	<u>S.E. Romankov</u> , W. Sha, S.D. Kaloshkin
39	Effect of ion irradiation on the interdiffusion growth of aluminide phases in Ti-Al diffusion couple	статья	Nuclear instruments & methods in physics research section b-beam interactions with materials and atoms, 2005, DOI10.1016/j.nimb.2005.02.020	Импакт-фактор в 2022: 1.3, Q3 Nuclear science & technology	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 3.1. Physics and Astronomy Nuclear and High Energy Physics	<u>S.E. Romankov</u> , A.A. Mamaeva, E.V. Vdovichenko, E.L. Ermakov
40	Effect of ion irradiation on the structural formation of aluminide phases on the Ti substrate during annealing	статья	Computational Materials Science, 2005, DOI10.1016/j.commatsci.2004.12.006	Импакт-фактор в 2022: 3.3, Q3 Materials science, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 6.2. Physics and Astronomy General Physics and Astronomy	<u>S.E. Romankov</u> , E.L. Ermakov, A.A. Mamaeva, E.V. Vdovichenko,
41	Structural formation of aluminide phases on the	статья	Surface & coatings technology, 2004,	Импакт-фактор в 2022: 5.4, Q1	Science Citation Index	CiteScore в 2022: 9.2.	<u>S.E. Romankov</u> , B.N. Mukashev,

Соискатель

И.о.ученого секретаря

С.Е. Романьков

Д.О.Кантарбаева

	titanium substrate		DOI10.1016/j.surfcoat.2003.10.070	Materials science, coatings & films	Expanded (SCI-EXPANDED)	Процентиль 2022: 90-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	E.L. Ermakov, D.N. Muhamedshina	корреспонденции
42	Influence of thermal treatment on the structure of Ti-Al films,	статья	Crystal engineering, 2002, DOI10.1016/S1463-0184(02)00036-9	Импакт-фактор в 2005: 1.208, Q2 Chemistry, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	охват в Scopus прекращен	S.E. Romankov, L.B. Suleeva, T.V. Volkova, E.Ermakov	первый автор/автор для корреспонденции
43	Influence of ion irradiation on phase transformation behaviour of quenched Ti-48Al-2Nb alloy during aging	статья	Crystal engineering, 2002, DOI10.1016/S1463-0184(02)00032-1	Импакт-фактор в 2005: 1.208, Q2 Chemistry, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	охват в Scopus прекращен	V.D. Melikhov, S.E. Romankov, T.V. Volkova	автор для корреспонденции
44	Fabrication of Ti-Al composite coatings by the mechanical alloying method, The Physics of Metals and Metallography	статья	The Physics of Metals and Metallography, 2008, DOI10.1134/S0031918X08070090	Импакт-фактор в 2022: 1.2, Q3 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 2.0. Процентиль 2022: 30-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S. Roman'kov, Zh. Sagdoldina, S.D. Kaloshkin, K. Kaevitser	первый автор/автор для корреспонденции
45	Synthesis of Ti-Al coatings on the Ti and Al surface by mechanical alloying method and subsequent annealing	статья	The Physics of Metals and Metallography, 2006, DOI10.1134/S0031918X0601008X	Импакт-фактор в 2022: 1.2, Q3 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 2.0. Процентиль 2022: 30-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	S.E. Roman'kov, S.D. Kaloshkin, and L.U. Pustov, Synthesis	первый автор/автор для корреспонденции
46	Effect of thickness of initial aluminum film and ion irradiation on the formation	статья	The Physics of Metals and Metallography, 2004, (DOI- в данном журнале)	Импакт-фактор в 2022: 1.2, Q3 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded	CiteScore в 2022: 2.0. Процентиль	S.E. Roman'kov, E.L. Ermakov, R.O. Orozbaev, A.	первый автор/автор для корреспонденции

Соискатель

С.Е. Романьков

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	of structure of aluminized layers on titanium upon annealing		присваивается после 2004 года)	metallurgical engineering	(SCI-EXPANDED)	2022: 30-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	Mamaeva, E.V. Vdovichenko	
47	Effect of Ion Irradiation on the Aging Processes in a Ti-48% Al-2% Nb Alloy,	статья	The Physics of Metals and Metallography, 2003, (DOI- в данном журнале присваивается после 2004 года)	Импакт-фактор в 2022: 1.2, Q3 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 2.0. Процентиль 2022: 30-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	V.D. Melikhov, S.E. Roman'kov, T.V. Volkova	автор для корреспонденции
48	Effect of ion irradiation and temperature on the kinetics of structural formation during aging of Ti- 48at.% Al- 2% Nb alloy	статья	Физика и химия обработки материалов, 2003	-	-	охват в Scopus прекращен	V.D. Melikhov, S.E. Roman'kov, T.V. Volkova	автор для корреспонденции
49	Phase transformation behavior of quenched Ti-48Al-2Nb alloy during aging,	статья	The Physics of Metals and Metallography, 2002, (DOI- в данном журнале присваивается после 2004 года)	Импакт-фактор в 2022: 1.2, Q3 Metallurgy & metallurgical engineering	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore в 2022: 2.0. Процентиль 2022: 30-й, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics	V.D. Melikhov, S.E. Roman'kov, T.V. Volkova	автор для корреспонденции
50	Phase transformation features in TiAl+Ti <sub>3</sub> Al+2at.%Nb alloy during heat treatment and ion irradiation	статья	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2001	Импакт-фактор в 2022: 0.4, Q4 Physics, condensed matter	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	охват в Scopus прекращен	S.E. Roman'kov, V.D. Melikhov, T.V. Volkova,	первый автор/ автор для корреспонденции

\* область науки, по которой присвоен указанный quartile или процентиль.

Соискатель



С.Е. Романьков

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева