

Научные публикации в зарубежных изданиях, входящих в информационные базы компании Thomson Reuters: Web of Science (ISI Web of Knowledge,); Elsevier: ScienceDirect, Scopus; Springer, а также в зарубежных изданиях с импакт-фактором за 2014 год

Название научной статьи	Авторы	Название журнала	Год издания, том, №	Название базы данных	Импакт-фактор (SNIP (Source Normalized Impact per Paper))
1. Computer modeling of the rolling process of reinforcing steel (Conference Paper)	Naizabekov, A., Lezhnev, S., Volokitina, I., Panin, E.	Advanced Materials Research	Volume 1030-1032, 2014, Pages 1286-1291 2nd International Conference on Materials, Transportation and Environmental Engineering, CMTEE 2014; Kunming; China; 30 July 2014 through 31 July 2014; Code 107609	Scopus	0,198
2. Climate considerations of the electricity supply systems in industries	Asset, K., Zauresh, K.	Environmental and Climate Technologies	Volume 13, Issue 1, 1 December 2014, Pages 27-31	Scopus	SJR=0,18 Cites per Doc.=0,28
3. Analyze of microstructure of composition material Al-Si-Fe system (Article)	Andreyachshenko, V.A., Naizabekov, A.B., Bassov, V.V.	Journal of Nano- and Electronic Physics	Volume 6, Issue 3, 2014, Article number 03007	Scopus	0,442
4. Transition to the standards of management of subsoil use projects is an urgent task (Article)	Tsekhovoy, A.F., Statsenko, L.G.	Gornyi Zhurnal	Issue 5, May 2014, Pages 79-80	Scopus	-
5. New Combined Process "Pressing-drawing" and	Lezhnev Sergey, Naizabekov	Procedia Engineering	Volume 81, 2014, Pages 1505–1510	ScienceDirect	-

Impact on Properties of Deformable Aluminum Wire	Abdrakhman, Volokitin Andrey, Volokitina Irina		11th International Conference on Technology of Plasticity, ICTP 2014, 19-24 October 2014, Nagoya Congress Center, Nagoya, Japan		
6. Forming the competitive strategy of an enterprise based on changing its financial stability	Akhmetov, D.S., Bukayeva, T.T.	Actual Problems of Economics	Volume 152, Issue 2, 2014, Pages 130-140	Scopus	0,04
7. Influence of Combined Process “Rolling-pressing” on Microstructure and Mechanical Properties of Copper	Lezhnev Sergey, Naizabekov Abdrakhman, Panin Evgeniy, Volokitina Irina	Procedia Engineering	Volume 81, 2014, Pages 1499–1504 11th International Conference on Technology of Plasticity, ICTP 2014, 19-24 October 2014, Nagoya Congress Center, Nagoya, Japan	ScienceDirect	

Научные публикации в зарубежных изданиях, входящих в информационные базы компании Thomson Reuters: Web of Science (ISI Web of Knowledge,); Elsevier: ScienceDirect, Scopus; Springer, а также в зарубежных изданиях с импакт-фактором за 2015 год

Название научной статьи	Авторы	Название журнала	Год издания, том, №	Название базы данных	Импакт-фактор (ISI, Scopus)
1. Change in Copper Microstructure and Mechanical Properties with Deformation in an Equal Channel Stepped Die	Naizabekov, A.B.,Lezhnev, S.N.,Volokitina, I.E.	Metal Science and Heat Treatment	9 October 2015, 7p, Том: 57 Выпуск: 5-6 Стр.: 254-260 DOI: 10.1007/s11041-015-9870-x Опубликовано : SEP 2015	Scopus, Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Springer	0,381(ISI)
2. Assessment method of health care waste generation in Latvia and Kazakhstan	Gusca, J (Gusca, Julija) ; Kalnins, SN (Kalnins, Silvija Nora); Blumberga, D (Blumberga, Dagnija); Bozhko, L (Bozhko, Larissa);Khabdullina, Z (Khabdullina, Zauresh); Khabdullin, A (Khabdullin, Aset)	INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES, CONECT 2014, Energy Procedia	Серия книг: Energy Procedia Том: 72 Стр.: 175-179 DOI: 10.1016/j.egypro.2015.06.025 Опубликовано : 2015	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), ScienceDirect, Scopus	SNIP: 0.786 SJR: 0.417
3. Study of broadening in a combined process "rolling-	Naizabekov, A.,Lezhnev,	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	Volume 50, Issue 3, 2015,	Scopus	SJR=0,16

pressing" using an equal-channel step die	S.,Panin, E.,Koinov, T.		Pages 308-313		
4. Quality of reinforcing steel of JSC «Arselor Mittal Temirtau»	Krivtsova, O.,Seiseminov, T.,Naizabekov, A.,Nassonov, A.	Computing, Control, Information and Education Engineering - Proceedings of the 2015 2nd International Conference on Computer, Intelligent and Education Technology, CICET 2015 (2nd International Conference on Computer, Intelligent and Education Technology, CICET 2015; Guilin; China; 11 April 2015 through 12 April 2015; Code 154409)	2015,pp.723-726	Scopus	-
5. Qualimetric assessment of the quality of forgings obtained by hammering tool with elastic elements that implements the transverse and longitudinal shift	Lezhnev, S.N.,Panin, E.A.,Tolkushkin, A.O.,Naizabekov, A.B.	Computing, Control, Information and Education Engineering - Proceedings of the 2015 2nd International Conference on Computer, Intelligent and Education Technology, CICET 2015 (2nd International Conference on Computer, Intelligent and Education Technology, CICET 2015; Guilin; China; 11 April 2015 through 12 April 2015; Code 154409)	2015,pp.727-730	Scopus	-
6. Optimization of landfill gas use in municipal solid waste landfills in Latvia	Dace, E (Dace, Elina) ; Blumberga, D (Blumberga, Dagnija) ; Kuplais, G (Kuplais, Girts) ; Bozko, L (Bozko, Larissa) ; Khabdullina, Z (Khabdullina,	INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES, CONECT 2014, Energy Procedia	Серия книг: Energy Procedia Том: 72 Стр.: 293-299 DOI: 10.1016/j.egypro.2015.06.042 Опубликовано	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), ScienceDirect, Scopus	SNIP: 0.786 SJR: 0.417

	Zauresh); Khabdullin, A (Khabdullin, Aset)		: 2015		
7. Study of axial forces with the purpose to realize a combined process «helical rolling-pressing»	Naizabekov, A., Talmazan, V., Arbuz, A., Koinov, T., Lezhnev, S.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	Volume 50, Issue 2, 2015, Pages 217-222	Scopus	SJR=0,16(Scopus)
8. Analysis of the influence of new combined process "Equal channel angular pressing-drawing" on the microstructure and properties of copper wire	Naizabekov, A., Lezhnev, S., Volokitin, A., Volokitina, I., Panin, E.	International Journal of Engineering and Technology Innovation	Volume 5, Issue 4, 2015, Pages 24-28	Scopus	SJR=0,28(Scopus)
9. The study of axial forces with the purpose of realization combined process "helical rolling-pressing"	Naizabekov, A.B., Talmazan, V.A., Arbuz, A.S.	Computing, Control, Information and Education Engineering - Proceedings of the 2015 2nd International Conference on Computer, Intelligent and Education Technology, CICET 2015 (2nd International Conference on Computer, Intelligent and Education Technology, CICET 2015; Guilin; China; 11 April 2015 through 12 April 2015; Code 154409)	2015, pp.265-271	Scopus	-
10. Main directions in developing corporate partnerships: the case of Rudny Industrial Institute, Kazakhstan	Naizabekov, A (Naizabekov, Abdrakhman)	EURASIAN HIGHER EDUCATION LEADERS' FORUM 2015: GRADUATE EMPLOYABILITY IN THE 21ST CENTURY	Стр.: 77-78 Опубликовано : 2015 Конференция: 4th Eurasian Higher Education Leaders' Forum (EHLF)	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters)	-

			Местоположен ие: Nazarbayev Univ, Astana, KAZAKHSTA N публ.: JUN 11- 12, 2015		
11. Research of influence equal channel angular pressing combined with a heat treatment on the microstructure of the steel 45	Lezhnev, Sergey; Naizabekov, Abdrakhman; Knapinski, Marcin; Kurapov, Georgiy; Volokitina, Irina	METAL 2015: 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METALLURGY AND MATERIALS	Стр.: 294-300 Опубликовано : 2015 Конференция Конференция: 24th International Conference on Metallurgy and Materials Местоположен ие: Brno, CZECH REPUBLIC публ.: JUN 03- 05, 2015	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters)	-
12. Effect of pre-heat-treatment on the structure and properties of steel before equal-channel angular pressing	Naizabekov, Abdrakhman ; Lezhnev, Sergey Panin, Evgeniy	METAL 2015: 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METALLURGY AND MATERIALS	Стр.: 288-293 Опубликовано : 2015 Конференция Конференция: 24th International Conference on Metallurgy and Materials	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters)	-

			Местоположен ие: Brno, CZECH REPUBLIC публ.: JUN 03- 05, 2015		
13. Application of computer programming in optimization of technological objectives of cold rolling	Naizabekov, A., Talmazan, V., Lezhnev, S., Amanzholov, Z., Erzhanov, A.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	2015, 50 (6), pp.638	Scopus	SJR=0,16

Руководитель СНМОиМК

Л.Д. Габдуллина

Статьи в зарубежных изданиях, входящих в информационные базы компании ThomsonReuters: WebofScience (ISIWebofKnowledge,); Elsevier: ScienceDirect, Scopus; Springer и имеющих не нулевой импакт-фактор за 2016 год

Названиенаучнойстат би	Авторы	Названиежурнала	Годиздания, том, №	Названиебазыданн ых	Импакт- фактор (SNIP - Source Normalize d Impact per Paper)
1. Microstructural and mechanical characteristics of AlSiMnFe alloy processed by equal channel angular pressing	Andreyachshenko, V.A., Naizabekov, A.B.	Metalurgija	2016, 55 (3) ,pp.353-356	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	0.959
2. Managing Innovation Networks for Knowledge Mobility and Appropriability: A Complexity Perspective	de Zubielqui, GC (de Zubielqui, Graciela Corral); Jones, J (Jones, Janice); Statsenko, L (Statsenko, Larissa)	ENTREPRENEURSHIP RESEARCH JOURNAL	Том: 6, Выпуск: 1 Стр.: 75-109 DOI: 10.1515/erj-2015-0016 Опубликовано: J AN 2016	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	-
3. Rationalization of road transport park for the carriage of mining rocks in the open	Vuyeykova O., Sładkowski A., Stolpovskikh I., Akhmetova M.	Transport Problems INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL	Volume 11 Issue 1 pp.79	Scopus	SJR: 0.253, SNIP: 0.400

mines					
4. Mathematical Model of the Process of Heating Slabs	Naizabekov, A.B., Talmazan, V.A., Akhmetgalina, N.V., Krivtsova, O.N., Lezhnev, S.N.	Metallurgist	May 2016, Volume 60, Issue 1, pp 136-141 First online: 16 May 2016 (Translated from Metallurg, No. 2, pp. 21–24, February, 2016)	Scopus, Springer, Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters)	0,144
5. The effect of preliminary and final heat treatment in course of the combined “rolling-pressing” process realization on microstructure evolution of copper	Sergey Lezhnev, AbdrakhmanNaizabek ov, Evgeniy Panin, Irina Volokitina, TonchoKoinov	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	Volume 51, Iss. 3, 2016	Scopus	SJR=0,17
6. Research and development of technology for rolling of high-quality plates of non-ferrous metals and alloys in relief rolls	AbdrakhmanNaizabek ov, Sergey Lezhnev, TonchoKoinov, Igor Mazur, Evgeniy Panin	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	Volume 51, Iss. 4, 2016, pp. 363-370	Scopus	SJR=0,17
7. Development and research of combined process of equal channel angular pressing - drawing	Andrey Volokitin, Abdrakhman Naizabekov, Alexandr Bogatov, Ivan Leshchev, Vladimir Kozlov	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	Volume 51, Iss. 4, 2016, pp. 417-426	Scopus	SJR=0,17

8. Results of development optimized adaptive ACS on neural network for mining	Mikhail Zarubin	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	Volume 51, Iss. 4, 2016, pp. 473-482	Scopus	SJR=0,17
9. Distribution of linear pressure of thin-sheet rolling across strip width	Belskiy, S., Mazur, I., Lezhnev, S., Panin, E.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	2016, 51 (4), pp.371	Scopus	SJR=0,17
10. Research and development of technology for rolling of high-quality plates of non-ferrous metals and alloys in relief rolls	Naizabekov, A., Lezhnev, S., Koinov, T., Mazur, I., Panin, E.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	2016, 51 (4), pp.363	Scopus	SJR=0,17
11. Research of the microstructure and mechanical properties of copper and CuZn36 developing during deformation into the equal channel speed matrix with high-intensity cooling	Volokitina, I.E., Lezhnev, S.N., Orlova, E.P., Kurapov, G.G.	Key Engineering Materials	2016, 684 ,pp.346	Scopus	SJR=0,17
12. Technology	NaizabekovAbdrakhm	Energy Procedia	Volume 95,	ScienceDirect	SJR=0,38

Implementation in Corporate Management of Modern University: Experience, Problems, Prospective	an, Larissa, , Gabdullina Liliya Bozhko	(International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2015)	September 2016, Pages 439–443		
13. Comparative Environmental Analysis of Microbial Electrochemical Systems	Edgars Francmanis, Asset Khabdullin, Arman Khabdullin, ZaureshKhabdullina, GuldanaKhabdullina, JulijaGusca	Energy Procedia (International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2015)	Volume 95, September 2016, Pages 564–568	ScienceDirect, Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	SJR=0,38
14. Mathematical Model of Synchronous Motors for Static Characteristics Power Loss	Asset Khabdullin, Arman Khabdullin, Zauresh Khabdullina, Guldana Khabdullina	Energy Procedia (International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2015)	Volume 95, September 2016, Pages 487–490	ScienceDirect, Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	SJR=0,38
15. Energy Efficiency and Energy Management Nexus	DagnijaBlumberga, HaraldsVigants, EinarsCilinskis, Valdis Vitolins, Irina Borisova, Asset Khabdullin,	Energy Procedia (International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2015)	Volume 95, September 2016, Pages 71–75	ScienceDirect, Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	SJR=0,38

	Arman Khabdullin, ZaureshKhabdullina, GuldanaKhabdullina, IvarsVeidenbergs				
16. Results of Using Neural Networks for Technological Processes Control of Iron Mill	Zarubin Mikhail, ZarubinaVenera	Energy Procedia (International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2015)	Volume 95, September 2016, Pages 512–516	ScienceDirect	SJR=0,38
17. State Support of Monotowns in Russia and Kazakhstan: Experience and Problems	Irina Turgel, Larissa Bozhko, Liliya Leskova	Energy Procedia (International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2015)	Volume 95, September 2016, Pages 559–563	ScienceDirect, Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	SJR=0,38
18. Self-organising supply networks: A case study of the SA mining industry	Statsenko, L.,Ireland, V.,Gorod, A.	2016 11th Systems of Systems Engineering Conference, SoSE 2016	2016	Scopus	-
19. Computer simulation of the combined process "helical Rolling-Pressing"	Naizabekov, A.,Lezhnev, S.,Arbuz, A.,Panin, E.	Key Engineering Materials	2016, 716,pp.614	Scopus	SJR=0,17
20. Magnesium fine-	Miryuk,	ARNP Journal of Engineering and	2016,	Scopus	SJR=0,2

aggregate concrete based on integrated use of technogenic materials	O.A.,Belyaeva, V.I.,Borisov, I.N.	Applied Sciences	11 (20) ,pp.12311		
21. Innovative approaches in the development of Kazakhstan railway industry	Muftigaliyeva, A.,Kuangaliyeva, T.,Ibyzhanova, A.,Mirzageldy, K.,Kaigorodzev, A.,Baigabulova, K.,Sargaeva, N.	Journal of Advanced Research in Law and Economics	Volume 7, Issue 4, Summer 2016, Article number 18, Pages 851-861	Scopus	SJR=0,198
22. Waste recycling in sewing and knitting production	Kadnikova, O.Yu., Altynbayeva, G.K., Aidarkhanov, A.M., Shaldykova, B.A., Uspanova, S.S.	IzvestiyaVysshikhUchebnykhZavedenii, SeriyaTeknologiyaTekstil'noiPromyshlennosti	2016-January (5),pp.141	Scopus	SJR=0,159 SNIP=0,03 3

Статьи в зарубежных изданиях, входящих в информационные базы компании Thomson Reuters: Web of Science (ISI Web of Knowledge,); Elsevier: ScienceDirect, Scopus; Springer и имеющие ненулевой импакт-фактор за 2017 год

Название научной статьи	Авторы	Название журнала	Год издания, том, №	Название базы данных	Импакт-фактор (SNIP - Source Normalized Impact per Paper)
1. The study of the microstructure of the metal after rolling thick workpieces of nonferrous metals and alloys in relief and smooth rolls	Lezhnev, S., Naizabekov, A., Panin, E., Mazur, I.	Materials Science Forum	2017, 879 ,pp.1099	Scopus	SJR (Scopus) = 0,29
2. Why Solar Electricity has High Potential for Kazakhstan Industries	Edvins Terehovics, Asset Khabdullin, Arman Khabdullin, Zauresh Khabdullina, Guldana Khabdullina, Ivars Veidenbergs, Dagnija Blumberga	Energy Procedia	Volume 113, May 2017, Pages 417–422	ScienceDirect, Scopus	SJR=0,378
3. The role of preliminary heat treatment in the formation of ultrafine-grained structure in the implementation of the combined process “Rolling - Equal channel angular pressing”	Naizabekov, A., Lezhnev, S., Panin, E., Volokitina, I.	Materials Science Forum	2017, 879 ,pp.1093	Scopus	SJR (Scopus) = 0,29
4. Improving the	Olga Kadnikova,	Energy Procedia	Volume 113, May	ScienceDirect, Scopus	SJR=0,378

Technology of Processing Sewing and Knitwear Production Waste	Gulnara Altynbayeva, Arman Aidarkhanov, BagitShaldykova, BotagozNurmuchambetova		2017, Pages 488–493		
5. The effect of cross rolling on the microstructure of ferrous and non-ferrous metals and alloys	Naizabekov, A.B.,Lezhnev, S.N.,Dyja, H.,Bajor, T.,Tsay, K.,Arbuz, A.,Gusseynov, N.,Nemkaeva, R.	Metalurgija	2017,56 (1-2) ,pp.199	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	JCR (WoS)=0,959
6. Learning from Research about CASs operating as Enterprises	Ireland, V (Ireland, Vernon) ; Statsenko, L (Statsenko, Larissa) ; Gunawan, I (Gunawan, Indra) ; Reaiche, CH (Reaiche, Carmen Haule)	2017 11TH ANNUAL IEEE INTERNATIONAL SYSTEMS CONFERENCE (SYSCON)	Сериякниг: Annual IEEE Systems Conference Стр.: 105-111 Опубликовано: 2017	Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus	
7. Evaluation of the effectiveness of the use of horizontal and vertical rolls in the "rolling-pressing" process on the basis of the stress-strain state studying	Lezhnev, S.,Naizabekov, A.,Panin, E.,Koinov, T.,Mazur, I.,Arbuz, A.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2017, 179 (1)	Scopus	SJR=0,156
8. Development of cellular structure composites for energy efficient construction	O. Miruk	CONNECT 2017 — International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies, Riga, Latvia	10 May 2017 - 12 May 2017	Scopus	
9. Research of the deformation process of blanks in the dies with	Naizabekov, A.B.,Lezhnev, S.N.,Panin, E.A.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	2017, 52 (2),pp.205	Scopus	SJR=0,194

elastic elements					
10. Development of software complex to optimize electricity supply systems driven for minimization of load and power losses	A. Khabdullin, Z. Khabdullina, G. Khabdullina, S. Tsyruk	CONNECT 2017 — International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies, Riga, Latvia	10 May 2017 - 12 May 2017	Scopus	
11. Development and research of combined process of "equal channel angular pressing - drawing"	Lezhnev, S., Naizabekov, A., Volokitin, A., Volokitina, I., Panin, E., Knapinski, M.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	2017, 52 (2), pp.172	Scopus	SJR=0,194
12. Possibility analysis of developed technology for processing of sewing and knitwear waste	O. Kadnikova, G. Altynbayeva, A. Aidarkhanov, B. Shaldikova, B. Nurmuchambetova	CONNECT 2017 — International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies	10 May 2017 - 12 May 2017, Riga, Latvia	Scopus	
13. Development and theoretical study of new scheme of realization of combined process "rolling - pressing" using equal channel step matrix	Naizabekov, A., Lezhnev, S., Panin, E., Koinov, T., Mazur, I.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy	2017, 52 (2), pp.186	Scopus	SJR=0,194
14. Assessment of Approaches to Industrialization Issues in the Republic of Kazakhstan and the People's Republic of China	Larissa Leonidovna Bozhko	Energy Procedia	Volume 113, May 2017, Pages 482–487	ScienceDirect, Scopus	SJR=0,378

<p>15. Analysis of Industrial Electricity Consumption Flexibility. Assessment of Saving Potential in Latvia and Kazakhstan</p>	<p>Arman Khabdullin, ZaureshKhabdullina, Asset Khabdullin, GuldanaKhabdullina, Dace Lauka, DagnijaBlumberga</p>	<p>Energy Procedia</p>	<p>Volume 113, May 2017, Pages 450–453</p>	<p>ScienceDirect, Scopus</p>	<p>SJR=0,378</p>
<p>16. Evaluation of the effectiveness of the use of horizontal and vertical rolls in the "Rolling-pressing" process on the basis of the stress-strain state studying</p>	<p>Lezhnev, S (Lezhnev, S.) ; Naizabekov, A (Naizabekov, A.); Panin, E (Panin, E.) ; Koinov, T (Koinov, T.) ; Mazur, I (Mazur, I.) ; Arbuz, A (Arbuz, A.)</p>	<p>4TH INTERNATIONAL CONFERENCE RECENT TRENDS IN STRUCTURAL MATERIALS</p>	<p>Сериякниг: IOP Conference Series- Materials Science and Engineering Том: 179 Номер статъи: UNSP 012047 DOI: 10.1088/1757-899X/179/1/012047 Опубликовано: 2017</p>	<p>Web of Science (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters), Scopus</p>	
<p>17.Problems in provision of human resources for industry-innovative development of Republic of Kazakhstan</p>	<p>L. Bozhko, A. Naizabekov</p>	<p>CONNECT 2017 — International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies, Riga, Latvia</p>	<p>10 May 2017 - 12 May 2017</p>	<p>Scopus</p>	
<p>18. Demand response analysis in municipal DH system</p>	<p>D. Lauka, D. Blumberga, A. Khabdullin, Z.Khabdullina, G.Khabdullina</p>	<p>CONNECT 2017 — International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies, Riga,</p>	<p>10 May 2017 - 12 May 2017</p>	<p>Scopus</p>	

		Latvia			
19. Revisiting LPI index in regionally polarized economies: comparative study for Russia and Kazakhstan	Svirina, Munina, Prause, Lukashevich, Garanin, L. Bozhko, Zarubina Venera	Knowledge Management Practice and Research	May 2017	Scopus	

Статьи в зарубежных изданиях, входящих в информационные базы компании Thomson Reuters: Webof Science (ISI Webof Knowledge), Elsevier, Science Direct, Scopus, Springer и имеющих не нулевой импакт - фактор за 2018 год.

Название научной статьи	Авторы	Название журнала	Год издания, том, №	Название базы данных	Импакт - фактор (SNIP - Source Normalized Impact per Paper)
<u>1.Effect of additives on hydration and hardening of magnesia compositions</u>	<u>Miryuk, O.</u>	<u>MATEC Web of Conferences</u>	2018 251,01020	Scopus	0,13
<u>2.Damage criterion comparison at unidirectional and alternating torsion of samples</u>	<u>Bogatov, A.A., Lezhnev, S.N., Tolkushkin, A.O.</u>	<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</u>	2018 461(1),012086	Scopus	0,192
<u>3.OBTAINING of LONG-LENGTH RODS with ULTRAFINE-GRAINED</u>	<u>Naizabekov, A.B., Lezhnev, S.N., Arbuz, A.S., Panin, E.A.</u>	<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</u>	2018 461(1),012065	Scopus	0,192

<u>STRUCTURE by the RADIAL-SHEAR ROLLING</u>					
<u>4.The effect of radial-shear rolling on microstructure and mechanical properties of stainless austenitic steel AISI-321</u>	<u>Naizabekov, A., Lezhnev, S., Arbuz, A., Panin, E.</u>	<u>MATEC Web of Conferences</u>	2018 190,11003	Scopus	0,13
<u>5.Development scenarios for the interregional economic interaction in the context of economy clustering in the Republic of Kazakhstan</u>	<u>Bozhko, L.</u>	<u>Energy Procedia</u>	2018 147, c. 397-401	Scopus, Web of Science Core Collection	4.968
<u>6.Recycling of production waste as a way to improve environmental conditions</u>	<u>Kadnikova, O., Altynbayeva, G., Kuzmin, S., Aidarkhanov, A., Shaldykova, B.</u>	<u>Energy Procedia</u>	2018 147, c. 402-408	Scopus, Web of Science Core Collection	4.968
<u>7.Future development of cluster initiatives in the Republic of Kazakhstan</u>	<u>Naizabekov, A., Bozhko, L.</u>	<u>Energy Procedia</u>	2018 147, c. 654-659	Scopus, Web of Science Core Collection	4.968
<u>8.Porous magnesia compositions of a</u>	<u>Miryuk, O.</u>	<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</u>	2018 365(3),032052	Scopus	0,192

<u>combined structure</u>					
<u>9.Properties of magnesium composite materials based on technogenic raw materials</u>	<u>Miryuk, O.</u>	<u>ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences</u>	2018 13(2), c. 545-558	Scopus	0,22
<u>10.The benchmarking of chicory coffee's production</u>	<u>Indzere, Z., Khabdullina, Z., Khabdullin, A., Blumberga, D.</u>	<u>Energy Procedia</u>	2018 147, c. 631-635	Scopus, Web of Science Core Collection	4.968
<u>11.Development of calibration of rolling round steel No 40 From 150 × 150 Mm Billets In 320 Jsc "Ssgpo" Mill</u>	<u>Naizabekov, A.B., Mukhametkaliev, B.S., Lezhnev, S.N., Panin, E.A., Andreev, E.V.</u>	<u>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</u>	2018 53(5), c. 995-1000	Scopus	0,331
<u>12.Microstructure and mechanical properties of austenitic stainless steel AISI-321 after radial shear rolling</u>	<u>Nayzabekov, A., Lezhnev, S., Maksimkin, O., Panin, E., Arbuz, A.</u>	<u>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</u>	2018 53(3), c. 606-611	Scopus	0,331
<u>13.Efficiency of metal deformation in the exhaust calibers at rolling of reinforcing profile from the initial workpiece of larger</u>	<u>Krivtsova, O.N., Lezhnev, S.N., Koinov, T.A., Mikheev, S.S., Tsyganova, V.M.</u>	<u>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</u>	2018 53(2), c. 360-365	Scopus	0,331

<u>sizes</u>					
14. <u>Engineering method of determination of thermal bulge of work rolls of the hot rolling mill</u>	<u>Belsky, S.M., Lezhnev, S.N., Panin, E.A.</u>	<u>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</u>	2018 53(2), с. 373-379	Scopus	0,331
15. <u>Revisiting LPI index in regionally polarized economies: Comparative study for Russia and Kazakhstan</u>	<u>Svirina, A., Gerasimova, O., Bozhko, L., Garanin, D., Lukashevich, N.</u>	Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2018: Innovation Management and Education Excellence through Vision 2020	2018 с. 193-201	Scopus, Web of Science Core Collection	
16. <u>Combined process "helical rolling-pressing" and its effect on the microstructure of ferrous and non-ferrous materials</u>	<u>Naizabekov, Abdrakhman; Lezhnev, Sergey; Arbuz, Alexandr;</u>	METALLURGICAL RESEARCH & TECHNOLOGY	Том: 115 Выпуск: 2 Номер статьи: 213 Опубликовано : FEB 26 2018	Web of Science Core Collection	0.641
17. <u>Porous magnesia compositions of a combined structure</u>	<u>Miryuk, Olga</u>	IOP Conference Series-Materials Science and Engineering	Том: 365 Номер статьи: UNSP 032052 Опубликован о: 2018	Web of Science Core Collection	0,38
18. <u>УСИЛЕНИЕ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ АНГАРОВ</u>	<u>Oleinik A.</u>	IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII STROITEL STVO	Выпуск: 8 page : 15-27 2018 year	Russian Science Citation Index	0.195

STRENGTHENING
OF LARGE-SPAN
FRAMELESS
HANGARS

Статьи в зарубежных изданиях, входящих в информационные базы компании Thomson Reuters: Webof Science (ISI Webof Knowledge), Elsevier, Science Direct, Scopus, Springer и имеющих не нулевой импакт - фактор за 2019 год.

Название научной статьи	Авторы	Название журнала	Год издания, том, №	Название базы данных	Импакт - фактор (SNIP - Source Normalized Impact per Paper)
<u>1.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</u>	<u>Naizabekov, A., Arbuz, A., Lezhnev, S., Panin, E., Volokitina, I.</u>	<u>Physica Scripta</u>	2019 94(10),105702	Scopus	1.902
<u>2.Porous formation process of granules from man-triggered raw materials</u>	<u>Miryuk, O.</u>	<u>E3S Web of Conferences</u>	2019 97,02025	Scopus	41.058
<u>3.The effect of waste on the formation of cement clinker</u>	<u>Miryuk, O.A.</u>	<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</u>	2019 510(1),012012	Scopus	0,192
<u>4.Structure and Mechanical Properties of Steel in the Process “Pressing–Drawing”</u>	<u>Naizabekov, A., Volokitina, I., Volokitin, A., Panin, E.</u>	<u>Journal of Materials Engineering and Performance</u>	2019 28(3), с. 1762-1771	Scopus	1.34

5. <u>Digital system of quarry management as a SAAS solution: Mineral deposit module</u>	<u>Zarubin, M., Zarubina, V., Fionin, E., Salykov, B., Salykova, O.</u>	<u>Mining of Mineral Deposits</u>	2019 13(2), c. 91-102	Scopus	1.835
6. <u>Experimental study of energy force parameters of combined process"rolling-ecapressing"</u>	<u>Naizabekov, A., Lezhnev, S., Panin, E.</u>	<u>Materials Science Forum</u>	2019 946 MSF, c. 850-855	Scopus	0.187
7. <u>ECAP processed silumin AK9 modified by ligature Al alloy: Microstructure and mechanical properties</u>	<u>Volokitina, I., Nayzabekov, A., Lezhnev, S., Kuis, D., Knapinski, M.</u>	<u>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</u>	2019 54(2), c. 397-405	Scopus	0.331
8. <u>Simulation of radial-shear rolling of austenitic stainless steel AISI-321</u>	<u>Naizabekov, A.B., Lezhnev, S.N., Arbuz, A.S., Panin, E.A., Koinov, T.A.</u>	<u>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</u>	2019 54(5), c. 1086-1094	Scopus	0.331
9. <u>Effect of Combined Rolling–ECAP on Ultrafine-Grained Structure and Properties in 6063 Al Alloy</u>	<u>Naizabekov, A., Lezhnev, S., Panin, E., Koinov, T., Mazur, I.</u>	<u>Journal of Materials Engineering and Performance</u>	2019 28(1), c. 200-210	Scopus	0.331
10. <u>Impact of Zones with Special Status on the Environment (Experience of Russia and Kazakhstan)</u>	<u>Turgel, Irina; Bozhko, Larissa; Pracheva, Ekaterina;</u>	ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES	Том: 23 Выпуск: 2 Специальный выпуск: SI Стр.: 102-113	Web of Science Core Collection	1.67

			Опубликовано: NOV 2019		
11. <u>Implementation of the Smart City Technology for Environmental Protection Management of Cities: The Experience of Russia and Kazakhstan</u>	<u>Turgel, Irina;</u> <u>Bozhko, Larissa;</u> <u>Uyanova,</u> <u>Elizaveta;</u>	ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES	Том: 23 Выпуск: 2 Специальный выпуск: SI Стр.: 148-165 Опубликовано: NOV 2019	Web of Science Core Collection	1.67
12. <u>Ecological Feasibility of Applying Technology in Recycling Garment and Knitwear Production</u>	<u>Kadnikova, Olga;</u> <u>Altynbayeva,</u> <u>Gulnara;</u> <u>Kuzmin,</u> <u>Sergey;</u>	ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES	Том: 23 Выпуск: 2 пециальный выпуск: SI Стр.: 291-309 Опубликовано: NOV 2019	Web of Science Core Collection	1.67
13. <u>OPTIMIZATION OF POSITION OF THE CYCLICAL-AND-CONTINUOUS METHOD COMPLEXES WHEN CLEANING-UP THE DEEP IRON ORE QUARRIES</u>	<u>Kuzmenko, S.;</u> <u>Kaluzhnyi, Ye.;</u> <u>Moldabayev, S.;</u>	MINING OF MINERAL DEPOSITS	Том: 13 Выпуск: 3 Стр.: 104-112 Опубликовано: 2019	Web of Science Core Collection	1.835
14. Synthesis and properties of aluminates clinker of complex composition	Miryuk O	Journal of Engineering and Applied Sciences	Volume: 14 page:2605–2613 Выпуск: 14 2019 year	Scopus	0,483

15. Energy advantages of container transport technology in deep careers	Kuzmin S Sładkowski A Utegenova A Rakishev B Stolpovskikh I	Scientific bulletin of national mining university	2019 year	Scopus	0,65
16. Customer collaboration, service firms' diversification and innovation performance	Statsenko L Corral de Zubieltgui	Industrial Marketing Management	2019 year	Scopus	0,65

Список публикаций в научных журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан за 2018 год.

№ п/п	Наименование статьи	ФИО автора	Название журнала или издания	Выходные данные журнала/издания
1	2	3	4	5
1	Изучение деформированного состояния при многопроходном деформировании способом «Прокатка - рку-прессование»	Найзабеков А.Б. Лежнев С.Н. Панин Е.А. Койнов Т.А.	Обработка материалов давлением Крамторск, Украина	стр. 48-53
2	Машиностроение и машиноведение	Найзабеков А.Б. Лежнев С.Н. Койнов Т.А. Панина Е.А.	Вестник Донского государственного технического университета Россия, Ростов-на-Дону	Т. 18 №3
3	Исследование влияния радиально – сдвиговой прокатки на микроструктуру и механические свойства нержавеющей стали аустенитного класса AISI – 321	Найзабеков А.Б. Лежнев С.Н. Арбуз А.С.	Вестник государственного университета имени Шакарима	№3(83)
4	Оценка механизмов государственной поддержки моногородов в контексте развития кластерной экономики	Божко Л.Л. Тургель И.Д.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан	№4(70) с. 162-168
5	Переформатирование	Божко Л.Л.	Павлодарского государственного	№1

	современной системы кадров в условиях внедрения элементов Индустрии 4.0		университета имени С. Торайгырова «Вестник ПГУ»	с.56-66
6	Принципы ресурсосбережения технологии магнизиальных материалов с наполнителями	Мирюк О.А.	Вестник Национальной инженерной академии Республики казахстан	№ 1 С. 103 – 108
7	Магнизиальные композиционные материалы для эффективного строительства	Мирюк О.А.	Промышленность Казахстана	№ 2 С. 76 – 79
8	Получение поризованного материала с использованием горючих сланцев	Мирюк О.А.	Комплексное использование минерального сырья	№ 1 С. 65 – 70
9	Усиление большепролетных бескаркасных ангаров	Олейник А.И.	Известия ВУЗов. Строительство.	№ 8 С. 15 – 27
10	Пути решения проблемы переработки отходов швейно-трикотажного производства	Кадникова О.Ю.	Материалы и технологии.	№ 2 С. 49 – 54
11	Эффективный способ обработки повторно используемой пряжи	Алтынбаева Г.К., Кадникова О.Ю., Айдарханов А.М., Шалдыкова Б.А., Успанова С.С.	Наука и мир г. Волгоград	№ 1(53) V.1 с 33-34
12	Қазақстан республикасы тау-кен металлургиялық кешенінің бәсекеге қабілеттілігін арттырудың негізгі бағыттары	Ахметов Д.С.	Вестник Карагандинского университета Казпотребсоюз	№1(48)

13	Smart-ферма: робототехника и искусственные нейросети как фактор продовольственной безопасности государства	Зарубин М.Ю. Зарубина В.Р.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан	№1(67)
14	Экономическое обоснование применения контейнерной технологии транспортирования горной массы	Битимбаев М.Ж. Кузьмин С.Л. Фионин Е.А.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан	№ 2 (68) С. 34-38
15	Повышение эффективности отвалообразования на открытых горных работах	Битимбаев М. Ж. Кузьмин С. Л. Тюрбит А. Н. Верин С.В.	Комплексное использование минерального сырья	№ 2 С.7-11
16	Современные технологии обучения	Арепьева С.В.	Наука и жизнь Казахстана	№1

Список публикаций в научных журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан за 2019 год.

№ п/п	Наименование статьи	ФИО автора	Название журнала или издания	Выходные данные журнала/издания
1	2	3	4	5
1	Влияние исходного структурного состояния жаропрочной CR-MO - стали на механические свойства после равноканального углового прессования	Найзабеков А.Б. Волокитина И.Е	Физика металлов и металловедение. Прочность и пластичность	ТОМ 120 №2 С. 190 – 197
2	Влияние радиально - сдвиговой прокатки на микроструктуру и механические свойства технического титана	Найзабеков А.Б. Лежнев С. Арбуз А. Панин Е.	Министерство образования и науки Украины Донбасская государственная машиностроительная академия. Обработка материалов давлением	№1 (48)
3	Изменение структуры и механических средств алюминия марки АО в процессе реализации совмещенного способа деформирования "РКУП - Волочение"	Найзабеков А.Б. Волокитина И.Е. Волокитин А.В. Лежнев С.Н.	Научно- технический и производственный журнал "Металлург"	№9 с. 85-89
4	Зоны с особыми условиями хозяйственной деятельности как инструмент региональной	Тургель И.Д. Божко Л.Л. Прачева Е.В	Научные труды Вольного экономического общества	Том 215 с. 385-400

	и кластерной политики (опыт России и Казахстана)			
5	Cluster approach to organization of special economic zones in Russia and Kazakhstan	I.D. Turgel L. L. Bozhko E. G. Zinovieva	R-ECONOMY	5(2) 71-78(doi 10.15826/recon.2019.5.2.008)
6	A cement clinker formation with the use of magnetite scarn ores washery refuses	Мирюк О.А.	Комплексное использование минерального сырья	№1 С. 74- 82
7	Термическое вспучивание силикатных композиций	Мирюк О.А.	Известия ВУЗов Строительство	№ 5 С. 53 - 61
8	Влияние наполнителей на свойства жидкостекольных композиций	Мирюк О.А.	Известия вузов. Химия и химическая технология	№ 12 С. 51 - 56
9	Исследование тепловой эффективности различных схем подключения отопительных приборов	Олейник А.И., Ахмедов К.М., Ткенов Ш.А.	Вестник Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова	№1 С. 35 - 43
10	Разработка требований к организации в глубоких карьерах временных отвалов внутренних отвалов для регулирования режима горных работ	Кузьмин С.Л. Фионин Е.А. Искаков Р.Ж.	Горный журнал Казахстана	№ 6 С. 18-21
11	Обоснование технологии временного внутреннего отвалообразования для регулирования режима горных	Кузьмин С.Л. Салько О.Ю.	Актуальные проблемы горного дела. – Магнитогорск, МагГТУ имени Г.И. Носова	№2 с 11-19

	работ на Качарском карьере АО ССГПО			
12	Исследование процесса радиально-сдвиговой прокатки и его влияния на микроструктуру и свойства нержавеющей аустенитной стали	Найзабеков А.Б. Лежнев С.Н. Панин Е.А. Арбуз А.С.	Производство проката	№3 С. 3-9
13	Исследование процесса деформирования алюминиевого сплава в равноканальной угловой матрице с углом стыка каналов 45°	Лежнев С.Н. Волокитина И.Е. Арбуз А.С. Гайдаренко Г.А.	Обработка материалов давлением. Краматорск ДГМА	№ 1 (48) С. 104-109
14	Антикоррупция как фактор развития предпринимательства	Зарубина В.Р. Зарубин М.Ю.	Central Asian Economic Review	№3
15	Совершенствование математической подготовки студентов в техническом вузе	Арепьева С.В.	Наука и жизнь Казахстана	№ 6