

List of scientific papers in international peer-reviewed scientific journals
included in the Scopus and Web of Science databases

Smailova Gulbarshyn

Author IDs:

Scopus Author ID: 6506186020

Web of Science Researcher AEO-1316-2022

ORCID: 0000-0003-2293-6232

№	Title of the publication	Type of publication	Name of the journal, year of publication, DOI	The impact factor of the journal, quartile and field of science according to Journal Citation Reports for the year of publication	Index in the Web of Science Core Collection database	CiteScore of the journal, percentile and field of science according to Scopus data for the year of publication	Name of the authors (underline the name of the applicant)	The role of the applicant
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Optimization of the technological process of threshing combine harvester	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, Том 4 Вып 1(124), стр104-117. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.285697	–	–	Scopus (CiteScore Процентиль 45) 2,1 =	N.Umbataliyev G.Smailova M.Toilybayev K.Sansyzbayev Sh. Koshanova Sh. Bekmukhanbetova	Corresponding author
2	Theoretical Background Of The Restoring Of The Crankshaft Necks By Ferromagnetic Materials	Article	Metalurgija, 2023, Том 62 Вып 1, Стр 111-114, ISSN 0543-5846.	–	(ESCI)	Scopus CiteScore Процентиль (Metals and 1,4	O. K. Abdirashev S. Zh. Oralbayev Y. D. Shambulov G. A. Smailova	Co-author

«11» 10 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

Welding						Alloys) = 35	A. Bukayeva D. Yergaliyev A. Tulegulov A. Zhauyt
3	Development of the design and technology of extrusion of metal-polymer mixtures for the production of feedstocks	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, Том 4, Вып 1 (118), стр 23–33. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259532	–	–	Scopus CiteScore 2.0 Проектный (Industrial and Manufacturing Engineering) = 45	M. Isametova, B. Absadykov, B. Bazarbay G. Smailova
4	Development of a method for calculating the degree of use of the plasticity resource (Dupr) when rolling on a new continuous mill	Article	Metalurgija, 2021, Том 60(3-4), стр. 362–364 ISSN 0543-5846	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 1.4 Проектный (Metals and Alloys) = 37	M. M. Azilkiyasheva S. B. Shayakhmetov G. B. Bakyt B. T. Kopenov G. A. Smailova Y. Y. Baubekov A. Zhauyt
5	Study of stress-strain state billets when rolling in a continuous mill of hot-rolled thin stripes using MSC super forge	Article	Metalurgija 2021, Том 60 (1-2), стр 159-161 ISSN 0543-5846	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 1.4 Проектный (Metals and Alloys) = 37	Y. B. Kaliyev K. D. Baizhumanov Z. Zh. Tursymbekova M. A. Zhumanov G. A. Smailova, M. M. Azilkiyasheva A. Zhauyt
6	Phase and structural transformations in foil billet during rolling of helical rollers and longitudinal wedge mill (LWM)	Article	Metalurgija, 2021, Том 60 (1-2), стр 107-109, ISSN 0543-5846	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 1.4 Проектный (Metals and Alloys) = 37	S. A. Mashekov G. A. Smailova ZH. S. Abdimuratov B. A. Nurlybayev S. A. Orynbayev A. Zhauyt

«11» 10 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

7	The study evolution of the structure formation of the foil workpiece during rolling screw rollers and longitudinal-wedge mill (LWM)	Article	Metalurgija, 2020, Tom 59 (3), стр 370-372, ISSN 0543-5846	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 1,4 Процентиль (Metals and Alloys) = 46	S. A. Mashekov G. A. Smailova M. S. Kulgildinov K. T. Tergemes A. Zhauyt K. S. Chezhibayeva T. M. Buzauova	Co-author
8	Investigation of the formation evolution of aluminum alloy 1050 structure during rolling in the spiral rollers and the longitudinal wedge mill	Article	Metalurgija, 2020, Tom 59 (2), стр 203-206, ISSN 0543-5846	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 1,4 Процентиль (Metals and Alloys) = 46	S. A. Mashekov G. A. Smailova A. M. Alshynova A. Zhauyt N. S. Sembaev M. R. Maulenova	Co-author
9	Structure formation of aluminum alloy d16 while rolling bars in the radial shear mill	Article	Metalurgija, 2020, Tom 59 (2), стр 195-198, ISSN 0543-5846	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 1,4 Процентиль (Metals and Alloys) = 46	S. A. Mashekov G. A. Smailova A. M. Alshynova A. E. Uderbayeva N. S. Sembaev A. Zhauyt	Co-author
10	Special features of structure formation during rolling strips in the helical rolls and longitudinal wedge mill	Article	News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences, 2019, Том 2, Вып 434, стр 86 – 101 doi.org/10.32014/2019.2518-170X.42	Q3	(ESCI)	Scopus CiteScore 0,8 Процентиль(Geotechnical Engineering and Engineering Geology) = 26	S. A. Mashekov A. S. Mashekov R. E. Urazbaeva L. R. Kiyanbekova E. A. Tussupkaliyeva G. A. Smailova K. K. Nurahmetova	Co-author
11	The study of the quality of hot thin beams obtained by rolling on a longitudinal wedge mill	Article	News of the national academy of sciences of the Republic of	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 0,1 Процентиль	S. Mashekov L. Kiyanbkova A. Alshynova	Co-author

« 11 » 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

			Kazakhstan series of geology and technical sciences, 2018, Том 5, Вып 431, стр 23 – 36	–	(ESCI)	(Geotechnical Engineering and Engineering Geology) = 10	A. Mashekova G. Smailova R. Urazbaeva E. Tussupkaliyeva	
12	Design features of a cam-screw press with a large effort	Article	News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences, 2018, Том 5, Вып 431, стр 192 – 200	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 0,1 Процентиль (Geotechnical Engineering and Engineering Geology) = 10	E. Askarov A. Zhankeldi B. Absadykov G. Smailova	Corresponding author
13	Noise research of tooth wheel of the pinion stand of the radial-shifting bend with modified teeth (Gears)	Article	News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences, 2018, Том 3, Вып 429, стр 162 – 172	–	(ESCI)	Scopus CiteScore 0,1 Процентиль (Geotechnical Engineering and Engineering Geology) = 10	S. Mashekov B. Absadykov G. Smailova E. Saparbayev Sh. Bekmukhanbetova M. Nurgaliyeva U. Murzakhmetova B. Bekbossynova	Corresponding author
14	Damping Metallic Materials with a Nanostructured Coating	Article	Metallurgist, 2017, № 9, с. 63-67 doi.org/10.1007/s11015-017-0392-1	–	(SCIE)	Scopus CiteScore 0,5 Процентиль (Metals and Alloys) = 30	E. B. Utepov, E. B. Ten, Z. O. Zhumadilova, G. A. Smailova, R. Z. Abuova, A. B. Isakhanova	Co-author

« 11 » 2023

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary

G.A. Smailova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova



List of scientific works
Smailova Gulbarshyn Abylkasymovna

№ п/п	Title of the publication	Nature of the publication	Publication details			numb er of pages	coauthors
			2	3	4		
1	Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan						6
1	Computer modeling and verification of mechanical properties of metal-polymer composite materials used in the technological process of layer-by-layer growing of parts used in the technological process of layer-by-layer growing	Печатный	BULLETIN of L.N. Gumilyov ENU. Technical Science and Technology Series. № 2(139)/2022 p 72-85 doi.org/10.32523/2616-7263-2022-139-2-72-85	14		M.E. Isametova B.N. Absadykov B.B. Bazarbay A.Kalmaganbetov N. Deshevsky	
2	Анализ повышения качества работоспособности броней конусных дробилок	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2019, №4 (129), С. 296-300	5		А.Е. Удербоева А.А. Наурызбаева А.Б. Сейтова	
3	Анализ исследования динамических характеристик работы шаровых мельниц	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2019, №4 (129), С. 428-432	5		А.Е. Удербоева А.А. Наурызбаева Л.А. Кумангалиева	
4	Определение конфигурации привода нового радиально-сдвигового стана для прессования прутков и труб из цветных металлов	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2018, №5 (129), С. 87-93	7		С.А. Машеков Э.А.Тусупкалиева Б.А. Бекбосынова	
5	Проблемы оценки качества рельсов: проблемы и их решения	Печатный	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан Том 2, номер 306 (2016), 38-46 ISSN 2224-5227	9		С.А. Машеков Б.Н. Абсатыков М.М.Алимкулов	

«11» 10 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

6	Проблемы сварки рельсов и их решение путем разработки перспективных способов индукционной сварки (Сообщения 1).	Печатный	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан Том 1, номер 305 (2016), 15-21 ISSN 2224-5227	7	С.А. Машеков Б.Н. Абсадыков М.М.Алимкулов
7	Проблемы сварки рельсов и их решение путем разработки пер спективных способов индукционной сварки (Сообщения 2).	Печатный	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан Том 1, номер 305 (2016), 22-28 SSN 2224-5227	7	С.А. Машеков Б.Н. Абсадыков М.М.Алимкулов
8	Расчет энергосиловых параметров холодной прокатки стальных полос на многофункциональном продольно-клиновом стане	Печатный	Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан 2015, № 5 С.5-18 Том 54, номер 357 (2015), 5 – 18 ISSN 1991-3494	14	С. А. Машеков, Е. П. Орлова, Б. Н. Абсадыков, М. Е. Исаметова, Е. З. Нугман, М. Л. Рахматулин
9	Создание демпфирующих углеводистых стале, легированных хромом с наноструктурным покрытием	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2015, № 5. С.175-180.	6	Е.Б. Утепов Г.А.Буршукова К.К. Карменов А.Б.Исаханова А.К Нургалиев Р.Ж. Абуова
10	Разработка новой конструкций установок для непрерывного прессования пресс изделий.	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2015, № 6. С.149-151.	3	А.Куанышбеков
11	Связь структуры и свойств	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2015, № 6. С.205-207.	3	Б. Сарыбаев
12	Повышение качества листового проката путем разработки новой конструкции отводящего роляганга	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2014, № 5(3). С 228-234	7	С.А. Машеков Ж.Тунгышбаев А.Б.Алимбетов Н.К.Смагулова А.М.Машекова

«11» 10 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

13	Исследование упругой деформации валкового узла при прокатке на продольно-клиновом стане	Печатный	Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2013, №2 (96), С. 142-150	9	С.А. Машеков Н.Т. Смайлова Бекмуханбетова Е.З. Нугман А.С. Машекова Г.Ж.Ниязбаева
Articles published in other scientific journals and publications					
14	Engineering of the combined process of punching the compressor blades with an estimate of the plasticity resource of the wrought alloy	Печатный	International Journal of Chemical Sciences, 2016, Том 14(2), стр 852- 864 ISSN 0972-768X	13	S.A. Mashekov A.S.Mashekov K.K.Nurakhmetova A.M.Alishynova N.S.Sembayev
15	Improving the technology of blade punchingmade of titanium alloys by the calculationof degree of resource utilizationplasticity	Печатный	International Journal of Chemical Sciences, 2016, Том 14(2), стр 829-841 ISSN 0972-768X	13	S.A. Mashekov A.S. Mashekov K. Nurakhmetova A.M. Alishynova Bazhaev N.A.
16	Development of new mill design and outgoing roller table for hot rolling of thin strips	Печатный	International Journal of Chemical Sciences, 2016, Том 14(4), стр 2611-2633 ISSN 0972-768X	23	S.A.Mashekov B.N.Absadykov M.L.Rakhmatulin A.I.Poleshchuk A.M.Alishynova A.S.Mashekov
17	The Study of Rolling Temperature Condition Influence on the Formation of Hot Strip Cross-Section Rolled on the Longitudinal - Wedge Mill	Печатный	Universal Journal of Materials Science, 2014, том2(1): стр 5-11 doi.org/10.13189/ujms.2014.020102	7	S.A.Mashekov A.S. Mashekov Sh.Bekmukhanbetova
18	Исследование разнотолщинности полос при прокатке на продольно-клиновом стане	Печатный	Известия вузов. Цветная металлургия, 2014 г, №4, стр.36-41. doi.org/10.17073/0021-3438-2014-4-36-41	6	С.А. Машеков Ш.Бекмуханбетова Е.З. Нугман

«11» 10 2023

Author

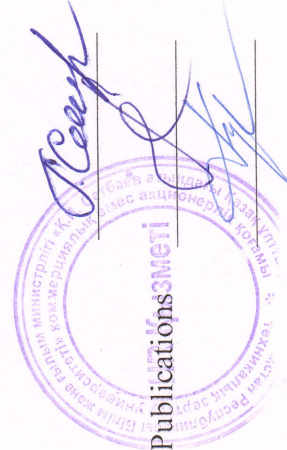
G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Bursukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAYEV

19	Influence of Thermal Condition Protollers to Formation of Cross-Section Profile of Hot-Rolled Strips, Rolled on the Longitudinal -Wedge Mill	Печатный	Universal Journal of Engineering Science, 2013, том 1(3): стр 80-88.. doi.org/10.13189/ujes.2013.010303	9	S.A.Mashekov NT. Smaylova Y.Z. Nugmn Sh.Bekmukhanbetova
International scientific and practical conferences					
20	Research of the operation of the turnstile support-fastening device during the transportation of a longdimensional heavy load	Электронный	Vibroengineering Procedia, 63rd International Conference on Vibroengineering, 2023, Vol. 49, pp. 80-85	5	J. Musayev V. Solonenko A. Zhauyt S. Zhunisbekov T. Buzauova
21	Исследование мини-комплексов для производства жести тонких холоднокатаных полос	Печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Тенденции развития качества в современных условиях». SMART – научно-технический журнал № 4(83) 2022г. С. 81-86 ISSN 2522-1744	5	A. Удербая Г. Естемеова Н. Арсаланова
22	Металл қосылыстардан тұратын композиттік материалдың микроқұрылымын компьютерлік модельдеу	Печатный	"Сәтбаев оқулары-2022. Қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері" халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері, 2022 ж. 1 том 1004-1011б	7	М.Е. Исаметова, Ш.Б. Нуртаева, Н.М. Арсаланова, Қ.Қ. Ансабай
23	Қабатты композиттік материалдардың механикалық қасиеттерін компьютерлік модельдеу.	Печатный	"Сәтбаев оқулары-2022. Қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері" халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері. , 2022 ж. 1 Том 1012-1018 б	6	М.Е. Исаметова, Ш.Б. Нуртаева, Н.М. Арсаланова, Қ.Қ. Ансабай
24	Dynamic force analysis of a six-link planar mechanism	Электронный	MATEC Web of Conferences, 2018, Partnership and Innovation in Construction Science and Education", Том 251, №04028	12	Y. Umbetkulov, Y. Yeleukulov, A. Atalykova, A. Zhauyt, G. Iskakova G. Ibrayev

«11» 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

25	Calculation and construction of the tolling roller table	Электронный	Vibroengineering Procedia, 32nd International Conference on Vibroengineering, 2018, Том 18, Стр 14 - 19	6	S. Yussupova, A. Uderbaeva, L. Kurmangaliyeva, G. Balbayev, A. Zhauyt
26	Гидравлическое формирование горячекатаного стального рулона	Печатный	IV Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в машиностроении и литейном производстве», 2018 г, Стр 215-222. ISBN 978-5-7677-2778-0	8	К.К. Елемесов Б.Н. Абсадыков Ш. Бекмуханбетова У.А. Мурзахметова Е.Т. Сапарбаев
27	Исследование сложеннолегированных сталей для снижения шума направляющих труб токарных автоматов	Печатный	Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов. Материалы XXIV Уральской школы металлослов-термистов 19-23 марта 2018 года. С.205-207 ISBN 978-5-9967-1219-9	3	Е.Б. Утепов К.К. Карменов М.К. Малтаждарова А.Б. Исаханова
28	The kinematic analysis of the third class mechanism	Электронный	Vibroengineering Procedia, 26th International Conference on Vibroengineering, 2017, Том 12, Стр 208 - 212	5	A. Zhauyt, I. Zhahanova, U. Murzakhetmetova, L. Kurmangaliyeva, A. Kurenbay,
Monographs, textbooks					
29	Theoretical foundation of the component mechanism of sustainable development management of transport enterprises	Печатный	Monograph / Innovative development of the road and transport complex: problems and prospects Technology center. chapter 3, pages 33-49.	16	V. Kudriavtsev, O. Kudriavtseva, I. Shevchenko, I. Shumilo,
30	Илемдеу өндірісінің технологиясы және дамуы жолдары	Печатный	Монография / Алматы: Издательство КазНТУ имени К.И.Сатпаева. 2022. -476 с	476	М. Е. Исаметова
31	Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	Печатный	Учебник / - Алматы. Издательство КазНТУ имени К.И.Сатпаева, 2023. -289 с.	289	Е. З. Нугман

«11» 10 2023

Author

G.A. Smailova

Department of Publication Activity and Scientific Publications

G.A. Burshukova

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova

