

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

Author IDs:

Scopus Author ID: 57194212484

Web of Science Researcher ID: AAB-1510-2020

ORCID: 0000-0003-4537-9440

№ п/п	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	Influence of the stands construction on the vibration of the working and backup rolls of the longitudinal-wedge mill	Article	METALURGIJA. V 56, I 3-4, P 367-370. 2017 https://hrcak.srce.hr/file/266741	Metallurgy & metallurgical engineering Q2	ESCI	CiteScore 1.9 Mechanics of Materials – 54% процентиль	S.A.Mashekov, A. E. Nurtazayev, <u>E. Z. Nugman</u> , A. S. Mashekova, M. L. Rakhmatulin, A. I. Poleshchuk	Соавтор

«16» 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



(Handwritten signatures)

E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

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

2	Investigation of the kinematics of rolling ribs and pipes on a continuous radial-shifting mill of a new construction	Article	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, v 3, № 430, P 98-109. 2018	-	-	CiteScore 0.1 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 10% процентиль	S.A. Mashekov, B.N. Absadykov, A.S. Mashekova, <u>E. Z. Nugman</u> B.A. Bekbosynova, E.A. Tussupkaliyeva	Автор-корреспондент
3	Simulation of Bending of Heavy-duty Components of Stands in a Five-stand Longitudinal-wedge mill	Article	Metallurgist, V 62, I 2, P 101-110. 2018.	JIF 0.294 Metallurgy & metallurgical engineering Q4	SCIE	CiteScore 0.7 Metals and Alloys – 32% процентиль	S. A. Mashekov, A. E. Nurtazaev, <u>E. Z. Nugman</u> , B. N. Absadykov, A. S. Mashekova	Соавтор
4	Investigation of power and force parameters of pressing of precisions at the continuous pressing mill of new construction	Article	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. V1, I 439 (2020), https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.9	Geosciences Q4	ESCI	CiteScore 1.5 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 37% процентиль	S. A. Mashekov, <u>E. Z. Nugman</u> , A. S. Mashekova, B. A. Bekbosynova, E. A. Tussupkaliyeva, B. N. Absadykov	Автор - корреспондент
5	Computer modeling of rods and wires pressing on the radial shift mill of the new design	Article	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. V 4, I 442. P 45-51 (2020),	Geosciences Q4	ESCI	CiteScore 1.5 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 37% процентиль	S. A. Mashekov, A. Kawalek, E. A. Tussupkaliyeva, B. N. Absadykov, <u>E. Z. Nugman</u> , U. D. Angarbekov, A. S. Mashekova	Автор – корреспондент

«16» 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

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

			https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.83					
6	Development Of Technologies For Hot Pressing Of Rods Made From 7075 Aluminum Alloy On A Radial-Shear Mill Of A New Design – Numerical Modeling	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. V 5. I 12-107. P 23-31. 2020 DOI 10.15587/1729-4061.2020.214919	-	-	CiteScore 2.2 Mechanical Engineering – 49% процентиль	S. Mashekov E. Nugman A. Mashekova A. Sekerbek N. Sembayev S. Akparova	Соавтор
7	Identification Of Regularities Of Changes In Energypower Parameters Depending On The Design Of The Roller Node Of A New Radial-Shear Mill By Computer Simulation	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies V 4. I 1-106. P 63-71. 2020	-	-	CiteScore 2.2 Mechanical Engineering – 49% процентиль	S. Mashekov A. Nurtazayev Y. Nugman U. Angarbekov	Соавтор
8	Computer Modelling Of The Strips Rolling Process In The Longitudinal-Wedge Mill And Calculation Of It Heavy-Duty Elements Durability	Article	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. V 4, I 424, P 98 – 107. 2017	-	-	Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 6% процентиль	S.A. Mashekov; B.N. Absadykov; A.E. Nurtazayev; A.S. Mashekova; E.Z. Nugman ; M.L.Rakhmatullin; A.I. Polechuk	Автор - корреспондент

« 16 » 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

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

					М.Л. Рахматулин, А.И. Полещук, А.С. Машекова
5	Modelling of stands rigidity of the longitudinal-wedge mill to rise accuracy of the strips	печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. V 2, I 428(2018), P 125-133	9	S.A. Mashekov, A. E. Nurtazayev, A. S. Masheкова, B.N. Absadykov, E. Z. Nugman
6	Путем анализа конструкторских решений существующих станов проектирование нового радиально-сдвигового стана (Статья)	печатный	Новости науки Казахстана. № 3 (141). 2019, С. 118-133	16	С.А. Машеков, Э.А.Тусупкалиева, К.К.Нурахметова, А. Е. Нуртазаев, Н.С.Сембаев, А.А.Тукибай, Б.А.Бекбосынова
7	Имитационное моделирование изгиба валков при прокатке тонких полос в пятиклетевом продольно-клиновом стане	печатный	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан» № 3, 2017г. С.61–72 ISSN 2224-5227	11	С.А. Машеков, А.Е. Нуртазаев Б.Н. Абсадыков, А.С. Машекова
8	Автоматический армирующий механизм для армирования 3D печатного бетона	печатный	Вестник Евразийского Национального университета имени Л.Н.Гумилева серия: Технические науки и технологии, 145 (4), 236–249. https://doi.org/10.32523/2616-7263-2023-145-4-236-249	13	М. Сағынтай, А. Мустафа,
9	Металды басып шығаруға арналған көпфункционалды мобильді 3d принтер манипуляторының кинематикасының кері міндеті	печатный	ВЕСТНИК НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, №1, 2024 г., С. 201-207. ISSN – 2308-1112	7	К.Ж. Акшулаков, А.К. Мустафа,

«16» 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

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

Патенты					
1	Многофункциональный продольно-клиновым стан для прокатки листов из стали и сплавов		Удостоверение автора №96021 2015/0693.1 от 20.05.2015 г.		С.А. Машеков, Б.Н. Абсадыков, М.Л. Рахматулин и др.
2	Винтообразный инструмент для прокатки металлов и сплавов		Удостоверение автора №108136 2019 г.		С.А. Машеков, Э.А. Тусупкалиева, А.С. Машекова и др.
Articles published in other scientific journals and publications					
1	Modeling of Strain-Stress State Of Heavy Duty Stands Elements Of Multifunctional Longitudinal-Wedge Mill	печатный	IJSET-International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, V. 3. I 10, 2016. ISSN (Online) 2348-7968 Impact Factor (2015) – 4.332	-	S. Mashekov, A. Nurtazayev, B. Absadykov, M. Rakhmatulin, A. Poleshchuk, A. Mashekova
2	Формирование нано кристаллической структуры в алюминиевом сплаве 7075 при интенсивной пластической деформации в винтообразных валках и ее влияние на сверхпластические свойства листового материала (Статья)	печатный	Фундаментальные исследования № 2, 2018, С. 23-27 ISSN 1812-7339 https://fundamental-research.ru/pdf/2018/2018_2.pdf	5	С.А.Машеков, Э.А. Тусупкалиева, А.С. Машекова, М.Р. Мауленова
3	Ударное разрушение наноструктурированного алюминиевого сплава АД31 после различных видов термической обработки и прокатки в винтообразных валках (Статья)		Современные наукоемкие технологии. 2018. № 4. С. 97-102. http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=36966	6	С.А. Машеков, Э.А. Тусупкалиева, А.С. Машекова, М.Р. Мауленова
4	Имитационное моделирование изгиба тяжело нагруженных элементов клеток пятиклетевого продольно-клинового стана (Статья).		<u>МЕТАЛЛУРГ</u> Издательство: <u>Металлургиздат</u> (Москва) ISSN: 0026-0827 Номер: 2 Год: 2018 Страницы: 15-22	8	С.А. Машеков, А.Е. Нуртазаев, Б.Н. Абсадыков, А.С. Машекова

«16» 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

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

			Поступила в редакцию: 27.03.2017 УДК: 621.771.26.001 Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,745 https://metallurgizdat.com/arhive/tproduct/552785958-559064756311--2-fevral-2018-g		
5	Цифровизация машиностроительной отрасли РК: вызовы и проблемы в образовании (Статья).	электронный	Журнал «Вестник ВИСВ» № 3(51) /2022, Алматы, 2022, С. 30-38 ISSN 2617-6319(Print) ISSN 2791-3368 (online) Индекс 10532	9	А. С.Ахметова, Е.З.Нугман, Г.С.Абилезова
International scientific and practical conferences					
1	新设计的径向剪切压力机构的自动控制系统 Automated control system of the radial-shear press mechanism of a new design (Статья).	электронный	International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” Part 1: Participants’ reports in English 2019年7月31日。中国北京 July 31, 2019. Beijing, PRC ISBN 978-5-905695-45-2	9	S. A. Mashekov, A. E. Nurtazaev, A. S. Masheкова, U.D.Angarbekov, B.A.Bekbosynova
2	Автоматизированная система управления радиально-сдвиговым станом новой конструкции (Статья).		Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума том 1. НАУКА И ИННОВАЦИИ- СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ (г. Москва, 9 августа 2019 г.). / отв. ред. Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити, 2019. – 128 с. ISBN 978-5-905695-49-0	14	С.А. Машеков, А.Е. Нуртазаев, А.С. Машекова, У.Д. Ангарбеков, А.А. Түкібай
3	Construction of a new radial shear mill by the simulation modeling (Статья).		22nd International Scientific and Technical Conference KONTECH Poznań–Opalenica, 18–20.09.2019	8	E.A. Tussupkaliyeva, U.D. Angarbekov

«16» 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

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

Monographs, textbooks					
1	Материалдарды қысыммен өңдеудің прогрессивті әдістері		Монография/ Алматы: Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, 2024. – 285 б. ISBN 978-601-323-436-6	285	Г.А.Смаилова
2	Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	Печатный	Оқулық. – Алматы: ҚазҰТЗУ, 2023. – 290 б. ISBN978-601-323-385-7	290	Г.А.Смаилова

«16» 07 2024

Author

Department of Publication Activity and Scientific Publications

Chief Scientific Secretary



E.Z. Nugman

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova