

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

List of scientific publications in international peer-reviewed journals
indexed in Scopus and Web of Science
Gulziya Adilbekovna Burshukova

Author Identifiers:

Scopus Author ID: 56578514600

Web of Science Researcher ID: ABY-3173-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9200-2780>

№	Title of the publication	Type of publication	Journal Title, Year of Publication, DOI	Journal Impact Factor, Quartile, and Subject Area according to Journal Citation Reports for the year of publication	Index in the Web of Science Core Collection	Journal CiteScore, Percentile, and Subject Area according to Scopus for the year of publication	Full names of the authors (underline the name of the applicant)	Role of the candidate
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Analysis of using damping alloys to improve vibration and strength characteristics in the automotive industry	Article	Evergreen. T 10, B 2, C 742 – 751. 2023	-	-	CiteScore 4.3 Surfaces, Coatings and Films – 59% percentile	<u>Burshukova G.</u> ; Kanazhanov A; Abuova R; Joldassov A.	First author and author correspondent
2	Study of damping properties of alloyed steels with ceramic-	Article	News of the national academy of sciences of the republic of	-	-	CiteScore 1.8 Geotechnical Engineering	Abuova, R. Zh; Suleyev, D.K; <u>Burshukova, G. A</u>	Author correspondent

« 8 » 05 2025

Applicant

Chief Scientific Secretary



(Handwritten signature)

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. SATPAEV

	metallic nanostructured coating for critical parts		Kazakhstan, series of geology and technical sciences. T 3, B 453, C 52 – 65. 2022 https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.179			and Engineering Geology – 40% percentile		
--	---	--	---	--	--	--	--	--

« 8 » 05 2025

Applicant

Chief Scientific Secretary






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. SATPAEV**

**List of scientific publications
Gulziya Adilbekovna Burshukova**

№ п/п	Title of the publication	Type of publication	Publication details	Number of pages	Co-authors
1	2	3	4	5	6
Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Ministry of Higher Education and Science of the Republic of Kazakhstan					
1	Исследование процесса сернокислотного автоклавного выщелачивания цинка из низкосортного сульфидного цинкового концентрата месторождения Казахстана «Article»	electronic	Вестник КазННТУ, №5 (сентябрь), 2016, с 539 - 543. УДК 669.017:54	4	Г.Ж. Жунусова, Ж.Д. Беделова, О.А. Кальянова,
2	Анализ наукометрических показателей публикационной активности Казахстанских авторов в изданиях, входящих в базу данных Scopus «Article»	electronic	Вестник Казахского национального университета имени аль-Фараби, серия экономическая. №1 (123). 2018, с 233- 254. ISSN 1563 - 0358	21	К.Е. Смагулов, А.У. Маканова.
3	Разработка литых сплавов на основе железа с наноструктурным покрытием «Article»	electronic	Труды университета, №3 (72), 2018, с 27 – 31. ISSN 1609 – 1825	4	Е.Б. Утепов, С.Ж. Карипбаев, А.С. Беркинбаева, К.К. Карменов
4	Влияние термической обработки на звукоизлучение низкоуглеродистых сталей с наноструктурным покрытием «Article»	electronic	Вестник КазННТУ, №5, 2018, с 164 – 171. УДК 539.23;539.216.1	8	А.С. Беркинбаева, Д.К. Сулеев, М.К. Малгаждарова
5	Исследование акустических свойств легированных сталей для деталей воздушных судов «Article»	electronic	Вестник академии гражданской авиации, №4 (11) 2018, с 14 – 19. ISSN 2413 - 8614	6	Е.Б. Утепов, С.Ж. Карипбаев, Р.М. Касымова, Й. И. Ким,

« 8 » 05 2025

Applicant

Chief Scientific Secretary



(Handwritten signature)

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. SATPAEV**

					А.Б. Исаханова
6	Исследование легированных литых сплавов с наноструктурным покрытием, обладающих повышенными демпфирующими свойствами «Article»	electronic	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, серия технические науки и технологии. №2 (131) / 2020, с 121 – 130. DOI: https://doi.org/10.32523/2616-68-36-2020-131-2-121-130 ISSN (Print) 2616-6844 ISSN (Online) 2663-1318		Д.К. Сулеев, Е.Б. Утепов, К.К. Карменов
7	Исследование вибрационных и акустических характеристик сплавов на основе железа «Article»	electronic	Вестник КазННТУ, №5, 2021, с 96- 107. https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i5.13 ISSN 2709 – 4758.	11	Р.Ж. Абуова, А.Е. Канажанов.
8	Study of vibration properties of ceramic-metal nanostructural tin-cu coatings with different copper content 7 and 14 at. % on chromium-nickel-vanadium steels «Article»	electronic	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan, series of geology and technical sciences. T 5, B 449, C 6 – 13. 2021 https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.92	7	R. Zh. Abuova; E.B. Ten.
9	Enhanced damping properties of novel Cr – Ni- V steels with ceramical metal nanostucture TiN- Cu coatings «Article»	electronic	Engineering Journal of Satbayev University. Vol 146 (2024), I 1, с 7-14. https://doi.org/10.51301/eisu.2024.i1.02 . ISSN 2959 – 2348	7	R. Zh. Abuova, A. Bondarev.
Patents					
10	Сплав с повышенными демпфирующими свойствами и с наноструктурным покрытием (изобретение)	electronic	№ охранного документа: 36042. Дата подачи заявки: 29.10.2021. Номер бюллетеня: 1. Дата бюллетеня: 06.01.2023		А.Е. Канажанов; Р.Ж. Абуова.
Articles published in other scientific journals and publications					
11	Разработка литых сплавов с наноструктурным покрытием «Article»	electronic	Белая книга по нанотехнологиям. 2018.- с 138 - 141 ISBN 978 – 601-04-0429-8	3	Д.К. Сулеев., Е. Б. Утепов.
12	Investigation of the physico-mechanical properties of damping alloys with nanostructured coatings for	Электронный	Journal of Energy, Mechanical Engineering and Transport / Transport and transport logistics Vol. 2 No.	5	Р.Ж. Абуова

« 8 » 05 2025

Applicant

Chief Scientific Secretary



(Handwritten signatures)

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. SATPAEV**

	heavily loaded components of automotive equipment «Article		1 (2025). С 40 – 44 DOI:https://doi.org/10.51301/jemet.2025.i1.08		
International scientific and practical conferences					
13	Новые сложнелегированные демпфирующие сплавы	electronic	Материалы международной научно – практической конференции. Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов. 2018. С 401 – 404. ISBN 978-601-323-132-7	4	Е.Б. Утепов.
14	Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету станцияларының даму ерекшеліктері	electronic	Сәтбаев оқуларының еңбектері. Дәстүрлі проблемалардың инновациялық шешімдері: инженерия және технологиялар, 2018. С 773 – 775.	3	А.М.Қадырбек, А.К. Құлмахан, Ж. Маханбетқұлы
Monographs and Teaching aids					
15	Модификация поверхности сплавов с диссипативными свойствами с использованием наноструктурных износостойких покрытий (the monograph)	Печатный	Satbayev University, 2025. – 201 с.	201	Р.Ж. Абуова

« 8 » 05 2025

Applicant

Chief Scientific Secretary



(Handwritten signature)

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova