

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

**List of scientific publications in international peer-reviewed journals
indexed in Scopus and Web of Science
by Abish Sharapatov**

Author Identifiers:

Scopus Author ID: 57191498072

Web of Science Researcher ID: AAH-8202-2019

ORCID: 0000-0003-2578-3817

№	Title of publication	Title of publication	Journal name, year of publication, DOI	Journal impact factor, quartile, and field of science according to Journal Citation Reports for the year of publication	Indexing in the Web of Science Core Collection database	Journal CiteScore, percentile, and field of science according to Scopus data for the year of publication	Full names of authors (underline the applicant)	Role of the applicant
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Consolidated geological and geophysical characteristics of uranium deposit rocks and prospects for their utilization (Shu-Sarysu province, Kazakhstan)	Article	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, «Halyk» Private Foundation, Series of geology and technical sciences, 6 (467), November – December 2024, стр. 210–229 ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print) https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.471	-	-	CiteScore 1.9 Earth and Planetary Sciences – 43 % процентиль	<u>A. Sharapatov</u> N. A. Assirbek, A. Saduov, M. Abdyrov, B. Zhumabayev	First author

«13» April 2026

Applicant

Head of the Project Office for Sustainable Development Goals, Supporting and Accompanying Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



A. Sharapatov

G. A. Burshukova

K. V. Turmagambetova

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

2	Prediction of rare and anomalous minerals using anomaly detection and machine learning techniques	Article	Applied Computing and Geosciences. Volume 26, June 2025, 100250 https://doi.org/10.1016/j.acags.2025.100250	(2024) JIF 0.6 Geosciences, multidisciplinary – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 4.6 Earth and Planetary Sciences – 78 % процентиль	<u>A. Sharapatov</u> A. Saduov, N. Assirbek, M. Abdyrov, B. Zhumabayev	First author
---	---	---------	--	--	----------------	--	--	--------------

List of Scientific Works

Articles in journals recommended by the Committee for Quality Assurance in the Sphere of Science and Higher Education of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan					
№	Title	Type of publication	Publication details	Number of pages	Co-authors
1	О вариациях геомагнитного поля	Печатный/электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2014, 6(408), стр. 35–40, ISSN 2224-5278 http://www.geolog-technical.kz/images/pdf/g2014/06.pdf	6	-
2	Литофациальный анализ юрских комплексов Бозащинского свода	Печатный/электронный	Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, №7 (219), 2023 г. Алматы, РК; стр. 8-13, ISSN 2227-4766 https://minmag.kz/ru/2023/08/08/№7-2023/	6	Карамурзаева А. Б., Есполова Н. И.
3	Сравнительный анализ возможностей алгоритмов машинного и глубокого обучения в геологии	Печатный/электронный	Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, №11 (223), 2023 г. Алматы, РК; стр. 14-21, ISSN 2227-4766 https://minmag.kz/ru/2023/12/04/№11-2023/	8	А. Садуов, Н. Асирбек
4	Геомагнитные данные и использование их при решении задач геонаук	Печатный/электронный	Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, №12 (224), 2023 г. Алматы, РК; стр. 30-36, ISSN 2227-4766 https://minmag.kz/ru/2023/12/29/№12-2023/	7	Б. Т. Жумабаев, А. Б. Садуов, Н. Асирбек

“13” April 2026

Applicant

Head of the Project Office for Sustainable Development Goals, Supporting and Accompanying Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



A. Sharapatov

G. A. Burshukova

K. V. Turmagambetova

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

5	Плотностные и магнитные характеристики пород восточной части Сарысу-Генизского поднятия (Центральный Казахстан)	Печатный/ электронный	Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, №4 (228), 2024 г. Алматы, РК; стр. 15-20, ISSN 2227-4766 https://minmag.kz/ru//2024/05/06/№44-2024/	6	Г. А. Кابدсихова, Н. А. Асирбек, А. Б. Садуов
6	Оценка фильтрационных свойств рудовмещающих пород по данным электрических методов каротажа (Шу-Сарысуская урановая провинция, Казахстан)	Печатный/ электронный	«Университет еңбектері – Труды университета». НАО «Карагандинский технический университет им. А. Сагинова» (г. Караганда). ISSN 1609-1825 (Print) ISSN 2710-3382 (Online). №3 (96), 2024. стр. 105-111 https://doi.org/10.52209/1609-1825_2024_3_105 http://tu.kstu.kz/archive/issue/103?page=2 file:///C:/Users/SULocalAdmin/Downloads/16-66fe1375026f6304993418.pdf	7	Асирбек Н. А., Абдыров М. М., Садуов А. Б.
7	About modern technology field geophysical research areas sulfide mineralization in western Kazakhstan	Печатный/ электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2016, 1(415), стр. 102-107, ISSN:2224-5278 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991049606&origin=resultslist	6	Shayahmet M., Arshamov Y. K.
8	Zhitikara ore district: Minerals and ores of rare earths and their prospects of studying logging methods	Печатный/ электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 1(421), стр. 79–86, ISSN:2224-5278 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85014494138&origin=resultslist	8	Aksholakov E. B. Togizov K. S., Arshamov Y. K.
9	Physico-geological basis of efficiency of application of aeromagnetic method in oil-gas caspian lowland	Печатный/ электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 3(423), стр. 95–99, ISSN:2224-5278 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85020483566&origin=resultslist	5	Shayakhmet M.

“13” April 2026

Applicant

Head of the Project Office for Sustainable
Development Goals, Supporting and
Accompanying Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



A. Sharapatov

G. A. Burshukova

K. V. Turmagambetova

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

10	Geophysical methods capabilities in prospect evaluation and detection of copper-bearing localisations of western pre-Balkhash	Печатный/ электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2020, 3(441), стр. 72–78, ISSN:2224-5278 https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.56	7	Taikulakov E. E., Assirbek N. A.
Articles published in other scientific journals and publications					
11	Изучение петрофизических связей для совершенствования методики интерпретации данных ГИС юрских отложений Мангышлака	Печатный/ электронный	Научно-технический вестник «Каротажник», выпуск 1 (301), 2020 г. Тверь, РФ; стр. 46-56, ISSN 1810-5599. http://www.karotazhnik.ru/component/k2/item/213-vypusk-ntv-karotazhnik-301 ; https://karotazhnik.ru/ntv-karotazhnik/arhiv-vypuskov/	11	К. Н. Копеев, Г. Т. Борисенко, А. Ж. Ахметжанов
12	Оценка эффективности методов электрокаротажа при изучении герметичности обсадных колонн в скважинах урановых месторождений	Печатный/ электронный	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 10. стр. 7-15 ISSN:2500-1019, E-ISSN:2413-1830 https://doi.org/10.18799/24131830/2023/10/4336	9	Асирбек Н. А., Саманбетов Н. З.
Monographs, textbooks					
1	Геолого-геофизические характеристики скарново-магнетитовых месторождений и глубинного строения Торгая	Печатный	Монография. – Алматы: КазННТУ имени К. И. Сатпаева, 2025. – 114 стр. Табл. 4, илл. 17, список ист. 77 назв. ISBN 978-601-323-597-4 Рекомендовано к изданию решением Ученого Совета КазННТУ имени К. И. Сатпаева от «18» июня 2025 года, протокол №17	114	-

“13” April 2026

Applicant

Head of the Project Office for Sustainable
Development Goals, Supporting and
Accompanying Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



A. Sharapatov

G. A. Burshukova

K. V. Turmagambetova