

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

List of Scientific Publications in International Peer-Reviewed Journals

Indexed in Scopus and Web of Science
Yelikbayev Bakhytzhan

Author Identifiers::

Scopus Author ID: 56669752200

Web of Science Researcher ID: C-6697-2017

ORCID: 0000-0002-1262-6524

№	Title of the publication	Type of publication	Journal name, year of publication, DOI	The impact factor of the journal, quartile and field of science according to the Journal Citation Reports for the year of publication	The index in the database Web of Science Core Collection	CiteScore of the journal, percentile and field of science according to Scopus data for the year of publication	Full name of the authors (applicant underline)	The role of the applicant
1	Plant Accumulation of Metals from Soils Impacted by the JSC Qarnet Industrial Activities, Central Kazakhstan	article	Environments 2026, 13, 64. https://doi.org/10.3390/environments13010064	(2024) JIF – 3.7		(2024) CiteScore 5.7 Environmental Science Q2	<u>Yelikbayev, B.K.</u> ; Rysbekov, K.; Sankabayeva, A.; Baltabayeva, D.; Islam, R.	First author
2	Phytoremediation of contaminated urban soils spiked with heavy metals	article	Eurasian Journal of Soil Science, ISSN 2147-4249. 13(4), 348-357. https://doi.org/10.18393/ejs.s.1522127	-	-	CiteScore 2.4 Plant Science – 51% процентиль	<u>Bakhytzhan K.</u> <u>Yelikbayev, F.</u> Imanbek, G .A. Jamalova, N. E.	First author

«23» 02 2026 y.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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**

							Kalogerakis, K. Rafiq Islam	
3	Alfalfa–organic amendments impact soil carbon sequestration and its lability in reclaimed loess	article	Land Degradation & Development, Online ISSN:1099-145X, Print ISSN:1085-3278, 2024, 35(1), страницы 88–101. https://doi.org/10.1002/ldr.4899	JIF – 3.7 Environmental Science Q2	SCIE	CiteScore 8.0 Environmental Science – 83 % процентиль	<u>Yelikbayev, B. K.</u> , Pagano, M. C., Mamedov, A. I., Islam, K. R.	First author
4	Ecological, biological and biotechnological aspects of Saccharomyces Cerevisiae biomass production	article	Caspian Journal of Environmental Sciences, ISSN: 1735-3033, Vol. 22 No. 2 pp. 499-512. 2024. http://dx.doi.org/10.12911/22998993/187024	-	-	CiteScore 3.3 Agricultural and Biological Sciences – 69 % процентиль	T A. Serikov, G. A. Jamalova, K S. Rafikova, <u>B. K. Yelikbayev*</u> , A. K. Yernazarova, K. L. Serikovna, A. G. Zazybin, V S. Sakhanin, Vl. Yu. Egutkin.	Correspondent author
5	Geospatial and Correlation Analysis of Heavy Metal Distribution on the Territory of Integrated Steel and Mining Company Qarmet JSC	article	Sustainability 2025, 17, 7148. https://doi.org/10.3390/su17157148	(2024) JIF – 3.3 Environmental Science Q2	(2024) SSCI	(2024) CiteScore 7.7 Environmental Science – 86% процентиль	Zhakypbek, Y.; Rysbekov, K.; Lozynskiy, V.; Mihalovsky, S.; Salmurzauly, R.; Begimzhanova, Y.; Kezembayeva, G.; <u>Yelikbayev, B.</u> ; Sankabayeva, A.	Co-author
6	Biodesulfurization of high-sulfur oil from the	article	Heliyon, ISSN: 2405-8440, 11 (2025) e41877.	-	-	(2024) CiteScore 4.1	A.O. Akimbek, G.A. Jamalova, A.K.	Co-author

« 25 » 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K. Yelikbayev

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**

	Karazhanbas field of Kazakhstan with deep eutectic solvents		https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e41877			Multidisciplinary – 80% процентиль	Yernazarova, G.K. Kaiyrmanova, <u>B.K. Yelikbayev</u> , M.C. Pagano, A.G. Zazybin, Kh. S. Rafikova	
7	Determination of the Microorganisms' Resistance to Antibiotics in the Bacterioplankton Community in the Akmola Region Lakes	article	Journal of Ecological Engineering (JEE). ISSN 2299-8993. Volume 25, Issue 6, 2024, DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/187024	JIF – 1.5 Environmental Science - Q4	ESCI	CiteScore 3.4 Environmental Science – 62 % процентиль	L Akbayeva, Zh Bakeshova, N Mamytova, <u>B Yelikbayev</u> , A Abzhalelov, R Tazitdinova, R Beisenova	Co-author
8	Assessment of Atmospheric Air Quality in the Region of Central Kazakhstan and Astana	article	Atmosphere 2023, 14, 1601. https://doi.org/10.3390/atmos14111601	JIF – 2.5 Environmental Science Q3	SCIE	CiteScore 7.7 Environmental Science – 69 % процентиль	Beisenova, R.; Kuanyshevich, B.Z.; Turlybekova, G.; <u>Yelikbayev, B.</u> ; Kakabayev, A.A.; Shamshedenova, S.; Nugmanov, A.	Co-author
9	The Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Their Associations in South America: A Case Study of Argentinean and Brazilian Cattle Raising Productive Ecosystems: A Review	review	Diversity 2023, 15, 1006. https://doi.org/10.3390/d15091006	JIF – 2.1 Biodiversity conservation – Q2	SCIE	CiteScore 3.4 Agricultural and Biological Sciences – 71 % процентиль	Lugo, M.A.; Ontivero, R.E.; Iriarte, H.J.; <u>Yelikbayev, B.</u> ; Pagano, M.C.	Co-author
10	Genomic research favoring higher soybean production	review	Current Genomics. Volume 21, 8 Issues, 2020 ISSN:	JIF – 2.2	SCIE	CiteScore 4.4	M C Pagano, M Miransari,	Co-author

«23» 02 2026 y.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K. Yelikbayev

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**

			1875-5488 (Online) https://doi.org/10.2174/1389202921999200824125710	Biochemistry & molecular biology – Q4		Biochemistry, Genetics and Molecular Biology– 55% процентиль	E. J.A. Corrêa, N F. Duarte, <u>B K. Yelikbayev</u>	
11	Advances in Eco-Efficient Agriculture: The Plant-Soil Mycobiome	review	Agriculture 2017, 7, 14. https://doi.org/10.3390/agriculture7020014	-	-	CiteScore 1.0 Agricultural and Biological Sciences – 38 % процентиль	Pagano, M.C.; Correa, E.J.A.; Duarte, N.F.; <u>Yelikbayev, B.</u> ; O’Donovan, A.; Gupta, V.K.	Co-author
12	Ecological-faunistic review of the geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae) of northern Tien-Shan Mountains	article	Acta zoologica Bulgarica, 68 (2), 2016: 191-198. https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2016/68-2-191-198.pdf	JIF – 0.4 Zoology – Q4	SCIE	CiteScore 1.2 Animal Science and Zoology – 44 % процентиль	Nazymbetova G. Sh., Hausmann A., <u>Yelikbayev B.K.</u> , Taranov B.T	Co-author
13-15: 3 works published as chapters in collective monographs indexed in the Scopus database are included in the Monograph section with No. 46-48								

«23» 02 2026 y.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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

List of Scientific Publications
Yelikbayev Bakhytzhан

№	Title of the publication	Type of Publication	Publication Details	Number of pages	Co-authors
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	Hyperaccumulator plants for phytoremediation of soil contaminated with heavy metals	printed	Bulletin the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan (Вестник НАН РК) 2020. Volume 5, Number 387 (2020), P.34–40. ISSN 1991-3494 https://doi.org/10.32014/2020.2518-1467.140 .	7	Marcela C. Pagano, Jamalova G.A.
2	Materials for the hemipterans fauna (heteroptera) of Kolsai koldery State national nature park	printed	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская», 2020. №2 (338) С.41-47. https://doi.org/10.320114/2020.2'519-1629.11	7	Akimzhanov D., Esenbekova P.A., Kenzhegaliev A.M.,
3	Materials for the Hemiptera fauna (Heteroptera) of Altyn Emel State National Nature Park	printed	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская», 2020. №1 (338) С.41-47. https://doi.Org/10.32014/2020.2519-1629.6	7	Akimzhanov D.Sh., Esenbekova P.A.,
4	Биоремедиация нефтезагрязненных почв на основе природного и техногенного углеродсодержащего биоактиватора – Коксуского шунгита	printed	Вестник КазНУ. Серия биологическая. 2017. №4 (73). С.141-152. ISSN 1563-0218. https://doi.org/10.26577/EB-2017-4-1309	11	Мусина У.Ш., Джамалова Г.А., Мусина Г.Ш., Тоганбай А.Н., Курбанова Л.С., Сарсенбаев С.О., Сыбанбаева М.А.

«23» 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals
Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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**

5	Изучение техногенной трансформации ксенобиотиков в компостируемом композите твердых бытовых отходов во времени по стадиям развития	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2017, №2 С.180-186.	7	Ермекбаев Б.К., Джолдыбаева С.М., Джамалова Г.А.,
6	Қазақстанның Оңтүстік Шығыс аймағының құмды шөлді жерлеріне бейімделген ксерофиттердің алуан түрлілігі және биологиялық ерекшеліктері	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2016, №2, С.100-103. ISSN 2304-3334 (Print)	4	Есіркепов У.Ш.,
7	Қарқынды көкөністі ауыспалы егістікте өсірілген кеш пісетін қырыққабат дақылна минералды тыңайтқыштар қолданысының экономикалық тиімділігі және өнімі	printed	Хабаршы КазҰУ (экология сериясы)- 2015.- №2/2(41) Б.:812-816. ISSN: 1563-034X.	4	Шибикеева А.М., Елешев Р.Е., Калдыбаев С., Малимбаева А.Д.
8	Урожайность и экономическая эффективность применения минеральных удобрений под позднюю капусту, возделываемой в интенсивном овощном севообороте	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы -2015- №04-2, С. 461-465. ISSN 2304-3334.	5	Шибикеева А.М., Елешев Р.Е., Малимбаева А.Д.
9	Пищевой режим темно- каштановой почвы под культурой поздней капусты интенсивного овощного севооборота при длительном применении минеральных удобрений	printed	Вестник КазНУ (экологическая серия)- 2015.- №1/1(43) С.:85-90 ISSN: 1563-034X	5	Шибикеева А.М., Елешев Р.Е., Калдыбаев С., Малимбаева А.Д., Хан В.
10	Влияние минеральных удобрений на продуктивность и качественные показатели поздней капусты, выращенной в интенсивном овощном севообороте	printed	Вестник КазНУ (экологическая серия)- 2015.- №1/1(43) С.:176-180 ISSN: 1563-034X.	4	Шибикеева А.М., Елешев Р.Е., Малимбаева А.Д.
11	Состояние донных отложений нефтяного месторождения «Жемчужины», Северный Каспий	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2015, №1 (65), С.376-381. ISSN 2304-3334.	5	Сейдазимов Ж.Е.,

« 23 » 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals
Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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**

12	Ecological groups the fauna of Sterrhinae (Lepidoptera, Geometridae) of the Kolsai koldery state national natural park and its adjacent areas	printed	Вестник государственного университета имени Шакарима ISSN 2788-7995, г. Семей, 2015. С.162-165. DOI: http://dx.doi.org/10.13005/bbra/1702 .	3	Nazymbetova G.Sh., Taranov B.T.
13	Накопление нитратов в столовых корнеплодах в зависимости от их сортовых особенностей и минерального питания	printed	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия аграрных наук. 2014, №5, С.36-41. ISSN 2224-526X	5	Бурибаева Л.А., Красавина В.К., Жакашбаева М.Б.
14	Микробоценоз на антропогенно-нарушенных почвах Юга Казахстана	printed	Известия национальной академии наук Республики Казахстан, Серия биологическая и медицинская, 2 (302), март – апрель 2014 г., С.3-7. ISSN 2224-5308	4	Джамалова Г.А., Свирко Е.А.
15	Сорбұлақ жағалауындағы топырақтың ауыр металдармен ластану деңгейін бағалау	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2014, №1, С.272-272. ISSN 2304-3334.	3	Жарылқасынова Г.Ш., Құстабаева А.А.
16	Влияние удобрений на плодородие почвы и продуктивности столовых корнеплодов в овощных севооборотах Юго-Востока Казахстана	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2014, №1, С.266-272. ISSN 2304-3334.	6	Жакашбаева М.Б., Айтбаев Т.Е.
17	Лёссті жыныстарда қалыптасқан топырақ өсімдіктерінің түрлік құрамын бағалау	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2014, №1, С.229-233. ISSN 2304-3334.	4	Дәлен Думан,
18	Technogenic pollution of soils of Kazakhstan	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2014, №1(64), С.134-137. ISSN 2304-3334.	4	Musabekova K.O., Dalen D.
19	Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) «ГНПП «Көлсай көлдері» и сопредельных с ним территорий Северного Тянь-шаня Geometrids	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2013, №4, С.112-115. ISSN 2304-3334.	3	Назымбетова Г.Ш., Таранов Б.Т., Акимжанов Д.Ш.

« 23 » 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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**

	(Lepidoptera, geometridae) gnpp " kolsaykolderi" and adjacent territories with it northern Tien Shan				
20	Қызылорда қаласындағы ауаның ластану деңгейі мен Сырдария өзені атырабындағы судың сапасын бақылау	printed	Ізденіс-Поиск, Жаратылыстану және техника ғылымдарының сериясы, 2013, №2(2), б. 316-318. ISSN-1560-1730.	2	Аймаханова Ж.Ж.
21	Сырдария өзеніндегі су ресурстарын қорғау жүйесін қолдану	printed	Ізденіс – Поиск, Серия естественных наук, №1(2), 2013. С. 73-78. ISSN-1560-1730	5	Аймаханова Ж.Ж., Яхияева Қ.И.
22	Изучение растительного покрова земель, подверженных различным антропогенным воздействиям	printed	Ізденіс – Поиск, Серия естественных наук, №1(2), 2013. С. 55-61. ISSN-1560-1730.	6	Таирова С.К.
23	Жақсартылған лесссті жерлерде өсетін өсімдіктердегі ауыр металлдардың мөлшерін экологиялық бағалау	printed	Ізденіс – Поиск, Серия естественных наук, №1(2), 2013. С. 112-116. ISSN-1560-1730.	4	Тәжібаева Н.А.
24	Лёссовые породы	printed	Ізденіс – Поиск. Серия естественно-технических наук. 2012, №1. С.109-115. ISSN-1560-1730.	6	-
25	Деградация и рекультивация земель	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2011, №4 (052), С.68-73. ISSN 2304-3334.	5	-
26	Алматы қаласы маңы топырақтарындағы ауыр металдар жинақталу ерекшеліктері	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2010, №2 (46) С.305-308. ISSN 2304-3334.	3	Боранбаева Д.Қ.
27	Изменение валового и механического состава реплантозема, сформированного на лёссовых породах	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2010, №3 (47), кн.2, С. С.223-226. ISSN 2304-3334.	3	Тазабекова Е.Т., Саданов А.К.

« 2 » 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K. Yelikbayev

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**

28	Жақсартылған ләссті жыныстардағы фитоценоздың түрлік құрамы және сукцессиялық өзгерістері	printed	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия «Естественно-географические науки» №1 (23), 2010, С.48-50. ISSN : 3005-6209	2	Тазабекова Е.Т.,
29	Физико-химические свойства и питательный режим реплантозема, сформированного на лёссовых породах предгорий и предгорной равнине Заилийского и Таласского Алатау	printed	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010, №1, С.30-33. ISSN 2224-5308	3	-
30	Гумусовое состояние реплантозема, сформированного на лёссовых породах предгорий и предгорной равнине Заилийского, а также Таласского Алатау	printed	Ізденіс – Поиск. Серия естественно-технических наук. 2010, №1. С.60-64 ISSN-1560-1730.	4	-
31	«Теңізшевройл» ЖШС «Теңіз» кен орны аумағында карьерлермен бүлінген жерлерді қайта қалпына келтіру	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2009, №2. С. 117-121. ISSN 2304-3334	4	Дүйсенбеков Ж.С., Дүйсенбеков С.Л.
32	Солтүстік Қазақстан облысы агроценозының экологиялық жағдайын бағалау	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2007, №2. ISSN 2304-3334	2	Мыргиясова М.А.
33	Алматы және Шымкент қалалары маңындағы қалпына келтірілген жерлердің экологиялық жағдайы	printed	Ізденістер, Нәтижелер-Исследования, результаты. Научный журнал, выпускаемый ежеквартально в КазНАУ, Алматы, 2007, №2. ISSN 2304-3334	3	Манапқызы Ардақ
Articles published in other scientific journals and publications					
34	Revitalizing degraded rural landscapes: approaches and strategies for ecological restoration.	electronic	Environmental Reports 6 (2024): 23-30. https://doi.org/10.51470/ER.2024.6.2.23	5	Yelikbayev, B., Correa, E. J. A., Al-Ani, L. K., Duarte, N. F., & Pagano, M. C.
International scientific and practical conferences					

«23» 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K. Yelikbayev

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

35	Влияние работы химических предприятий Казахстана на окружающую среду и оценка работы этих предприятий в области	printed	Охраны окружающей среды «International Satbayev Conference 2023 (Сәтбаев окулары-2023). Ғылым және технологиялар: идеядан өндіріске ендіруге дейін» «International Satbayev Conference 2023 (Satbayev Conference - 2023). Science and technology: from idea to implementation»: Материалы Международной научно-практической конференции – Алматы: КазННТУ, 2023.-Том 1.- 291 с. – Англ., каз., рус, Volume 1, 245-250 ISBN 978-601-323-379-6, https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v1.38	5	Г.Ә.Ғали,
36	Study of Longtime Soil Formation on Overgrown Quarry on the South of Kazakhstan	printed	International Conference on Earth, Environment and Life sciences (EELS-2014) Dec. 23-24, 2014 Dubai (UAE). P.130-133. ISBN 978-93-84422-02-8	3	-
37	Биологическая активность темно-каштановой почвы в зависимости от длительного и систематического применения удобрений	printed	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ – 2015 Белоруссия (г. Горки, 27–29 мая 2015 г.)	4	Шибикеева А.М., Елешев Р.Е., Иванов А.Л., Малимбаева А.Д.
38	Динамика микробиоценоза на деградированных почвах карасайского полигона твердых бытовых отходов Алматы	printed	Журнал "Успехи современного естествознания", 2014, № 5, часть 1, С.208-210 Рациональное использование природных биологических ресурсов, ИТАЛИЯ (Рим+Флоренция) 12-19 апреля 2014 г. http://www.rae.ru/use/?section=content&op=show_article&article_id=10002733	2	Джамалова Г.А., Свирко Е.А.
39	Carbon Sequestration on reclaimed loess soils on the South-East of Kazakhstan	printed	10th International Phytotechnologies Conference, 1-4 October 2013, Holiday Inn Syracuse/Liverpool, Liverpool, NY, USA, P.338.	3	-

«23» 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals
Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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**

40	Soil Formation in Reclaimed Loess in the South-Eastern Kazakhstan	printed	10th International Phytotechnologies Conference, 1-4 October 2013, Holiday Inn Syracuse/Liverpool, Liverpool, NY, USA, P.286.	3	-
41	Изменение общих физических свойств лёссовых пород в результате почвообразования	printed	Труды первой международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы инженерной экологии, биотехнологии и устойчивого развития». Алматы: КазНТУ, 2010. С. 76-78.	2	Саданов А.К., Кененбаев С.Б.
42	Изменения механического состава лёссовых пород в результате почвообразования	printed	Труды первой международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы инженерной экологии, биотехнологии и устойчивого развития». Алматы: КазНТУ, 2010. С. 75-76.	1	
43	Структура микрокомплексов нарушенной экосистемы Карасайского полигона ТБО	printed	Международная научно-практическая конференция «OGE/ Техника и технологии ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, средства пожаротушения объектов» 10-11 ноября. Тезисы докладов. Москва, ЗАО «ГД Турмалин», 2008. С.31-32.	1	Нуркеев С.С., Джамалова Г.А., Нуркеев А.С.
44	Изменения травостоя на постмелиорированном лёссе при естественном его зарастании на юго-востоке Казахстана	printed	Сборник материалов международной научно-практической конференции на тему: «Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства Казахстана: проблемы, пути решения» (18-19 октября 2007 года), Алматы, 2007, С. 111-113.	2	Мамышов М., Сыбанбаева М.
45	Техногенное загрязнение и снижение плодородия сельскохозяйственных угодий	printed	Сборник материалов международной научно-практической конференции на тему: «Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства Казахстана: проблемы, пути	2	Мамышов М., Сыбанбаева М.,

«23» 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals
Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K.Yelikbayev

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**

			решения» (18-19 октября 2007 года), Алматы, 2007, С. 119-120.		
Monographs, Textbooks					
46	Climate Change, Agriculture, Carbon, and Food Security, Climate Change Mitigation and Adaptation to Improve Food Security in South Asia Open source preview, Pigments (Chapter in a collective monograph)	electronic	Climate Change Mitigation and Adaptation to Improve Food Security in South Asia /Edited By Rafiq Islam, AHM Mustafizur Rahman, Heulin Thierry, Mannava Sivakumar/ 2025 384 Pages 12 Color & 72 B/W Illustrations June 26, 2025 by CRC Press, A Taylor & Francis Group company, ISBN 9781032628493	384	Islam KR., Khairo, A.M., Farhan, M.J., Irkitey, A., Didenko, N.O., Lavrenko, S., Bayhan, Y., Barik, K., Aksakal, E.L., Razzaghi, S., Ahsan, S., Bandaogo, A. Chatterjee, R.
47	Pharmacological Potential of Pigments (Chapter in a collective monograph)	electronic	Biomolecules from Natural Sources: Advances and Applications, 2022 John Wiley & Sons Ltd. ISBN: 9781119769620 https://doi.org/10.1002/9781119769620.ch4	9	M. C. Pagano, E. J. A. Corrêa, N. F. Duarte
48	Chemical Ecology in Belowground Plant Communication (Chapter in a collective monograph)	electronic	Plant-Microbe Interactions: CRC Press, A Taylor & Francis Group company, 2022. P.283-290. ISBN: 978036777442. https://doi.org/10.1201/9781003171416-17	8	M C Pagano, E. J.A. Corrêa, N. F. Duarte
49	Municipal Solid Waste Management: An Analytical Literature Review (in russian). Monograph	printed	Алматы, Интер Принт, 2018. – 141 с. ISBN 978-601-241-684-8.	141	A.V. Garabagiu, G.A. Jamalova

«23» 02 2026 у.

Applicant

Head of the Project Office for the Sustainable Development Goals
Support and Coordination of Inclusive Education

Chief Scientific Secretary



B.K. Yelikbayev

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova