

СПИСОК публикаций в международных рецензируемых изданиях  
соискателя ученого звания профессора  
Кистаубаевой Аиды Сериковны,  
заведующего кафедрой биотехнологии  
НАО «КазНУ имени аль-Фараби»  
после защиты диссертации (9.12.2019 г.)

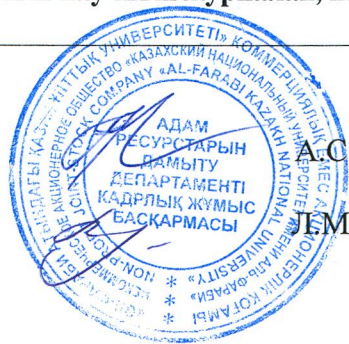
Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: **57197801138**  
Web of Science Researcher ID:  
ORCID: **0000-0002-9385-7155**

**В списке представлены статьи, опубликованные** в журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал ЦИТЭЙШЭН Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитике) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей. Область науки журнала соответствует запрашиваемой специальности.

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиля и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
-------	---------------------	---------------------------------------	---	---	--	---	---	--

**1. Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35**

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби



А.С. Кистаубаева

М. Шайкенова

16.01.2025

1	Caldanaerobacter subterraneus subsp. keratinolyticus subsp. nov., a Novel Feather-Degrading Anaerobic Thermophile	Статья	Microorganisms, 2024, 12(7), 1277 DOI 10.3390/microorganisms12071277	IF Q2 Microbiology	Scopus - сведения о документе - <u>Caldanaerobacter subterraneus subsp. keratinolyticus subsp. nov., a Novel Feather-Degrading Anaerobic Thermophile</u>	CiteScore – 7.4 Процентиль – 69 Microbiology	Mashzhan A., <b>Kistaubayeva A.</b> , Javier-López R., Bissenbay A., Birkeland N.-K.	Соавтор
2	Polycladomyces zharkentensis sp. nov., a novel thermophilic cellulose-and starch-degrading member of the Bacillota from a geothermal aquifer in Kazakhstan	Статья	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 2024, 74(2), 006269 DOI 10.1099/ijsem.0.006269	IF Q1 Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	Scopus - сведения о документе - <u>Polycladomyces zharkentensis sp. nov., a novel thermophilic cellulose-and starch-degrading member of the Bacillota from a geothermal aquifer in Kazakhstan</u>	CiteScore – 5.2 Процентиль – 79 Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	Mashzhan A., <b>Kistaubayeva A.</b> , Javier-López R., Bissenbay A., Birkeland N.-K.	Соавтор
3	Plant Probiotic Endophytic Pseudomonas flavescens D5 Strain for Protection of Barley Plants from Salt Stress	Статья	Sustainability (Switzerland), 2022, 14(23), 15881 DOI 10.3390/su142315881	IF Q1 Environmental Science (miscellaneous)	Scopus - сведения о документе - <u>Plant Probiotic Endophytic</u>	CiteScore – 6.8 Процентиль – 83 Environmental Science (miscellaneous)	Ignatova L., Usmanova A., Brazhnikova Y., Omirbekova A., Egamberdieva D.	Соавтор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

16.01. 2025



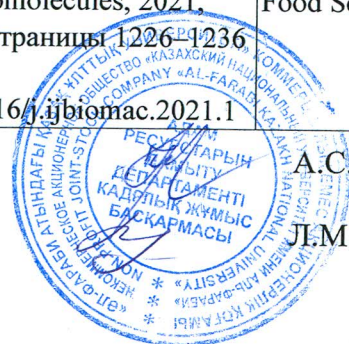
А.С. Кистаубаева  
Л.М. Шайкенова



					Phytopathogens			
6	Prebiotic Cellulose–Pullulan Matrix as a “Vehicle” for Probiotic Biofilm Delivery to the Host Large Intestine	Статья	Polymers, 2024, 16(1), 30 DOI 10.3390/polym16010030	IF Q1 GeneralChemistry, Polymers and Plastics	Scopus - сведения о документе - Prebiotic Cellulose– Pullulan Matrix as a “Vehicle” for Probiotic Biofilm Delivery to the Host Large Intestine	CiteScore – 8.0 Процентиль – 81 GeneralChemistry, Polymers and Plastics	Savitskaya, I., Zhantlessova, S., <b>Kistaubayeva A.</b> , Ignatova L. Shokatayeva D. Kushugulova A., Digel I.	Соавтор
7	The Effect of Encapsulating a Prebiotic-Based Biopolymer Delivery System for Enhanced Probiotic Survival	Статья	Polymers, 2023, 15(7), 1752 DOI 10.3390/polym15071752	IF Q1 GeneralChemistry, Polymers and Plastics	Scopus - сведения о документе - The Effect of Encapsulating a Prebiotic-Based Biopolymer Delivery System for Enhanced Probiotic Survival	CiteScore – 8.0 Процентиль – 81 GeneralChemistry, Polymers and Plastics	<b>Kistaubayeva A.</b> , Abdulzhanova M., Zhantlessova S., Savitskaya I., Karpenyuk T., Goncharova A., Sinyavskiy Y.	Первый автор
8	Kinetically modelled approach of xanthan production using different carbon sources: A study on molecular weight and rheological properties of	Статья	International Journal of Biological Macromolecules, 2021, 193, страницы 1226–1236 DOI 10.1016/j.ijbiomac.2021.1	IF Q1 Food Science	Scopus - сведения о документе - Kinetically modelled approach of	CiteScore – 13.7 Процентиль – 96 Food Science	Mohsin A., Akyliyaevna K.A., Zaman W.Q., <b>Kistaubayeva A.</b> Zhuang Y., Guo M.	Соавтор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

16.01.2025



А.С. Кистаубаева

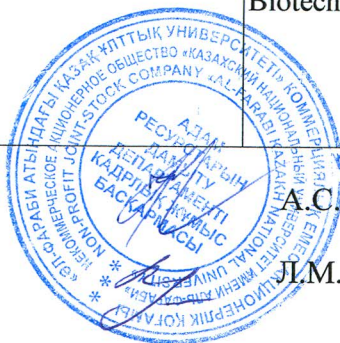
Ж.М. Шайкенова



					under salt stress			
11	Biochar for Improving Soil Biological Properties and Mitigating Salt Stress in Plants on Salt-affected Soils	Статья	Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2022, 53(2), страницы 140–152 DOI 10.1080/00103624.2021.1993884	IF Q1 Agronomy and Crop Science	Scopus - сведения о документе - <u>Biochar for Improving Soil Biological Properties and Mitigating Salt Stress in Plants on Salt-affected Soils</u>	CiteScore – 3.3 Процентиль – 63 Agronomy and Crop Science	Egamberdieva D., Alaylar B., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b> , Wirth S., Bellingrath-Kimura S.D.	Соавтор
12	Antibacterial and physical characteristics of silver-loaded hydroxyapatite/alginate composites	Статья	Functional Composites and Structures, 2021, 3(4), 045010 DOI 10.1088/2631-6331/ac3afb	IF Q2 Materials Science (miscellaneous)	Scopus - сведения о документе - <u>Antibacterial and physical characteristics of silver-loaded hydroxyapatite/alginate composites</u>	CiteScore – 4.8 Процентиль – 69 Materials Science (miscellaneous)	Sukhodub L.F., Pogrebnjak A.D., Sukhodub L.B., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b> Akatan K., Turlybekuly A.	Соавтор
13	Metagenomics and Culture-Based Diversity Analysis of the Bacterial Community in the Zharkent Geothermal Spring in Kazakhstan	Статья	Current Microbiology, 2021, 78(8), страницы 2926–2934 DOI 10.1007/s00284-021-02545-2	IF Q3 Applied Microbiology and Biotechnology	Scopus - сведения о документе - <u>Metagenomics and Culture-Based Diversity Analysis of the Bacterial Community in the Zharkent</u>	CiteScore – 4.8 Процентиль – 46 Applied Microbiology and Biotechnology	Mashzhan A., Javier-López R., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b> , Savitskaya I., Birkeland N.-K.	Соавтор

Соискатель  
 Главный ученый секретарь  
 КазНУ им. аль-Фараби

16.09.2025



А.С. Кистаубаева

Л.М. Шайкенова

					<u>Geothermal Spring in Kazakhstan</u>			
14	Analysis and Characteristics of Thermal Springs in Kazakhstan	Статья	Microorganisms for Sustainability, 2021, 32, страницы 97–114 DOI 10.1007/978-981-16-3731-5_6	-	Scopus - сведения о документе - <u>Analysis and Characteristics of Thermal Springs in Kazakhstan</u>	-	Mashzhan A., Javier-López R., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b> , Savitskaya I., Birkeland N.-K.	Соавтор
15	Intensification of bioremediation of oil-contaminated soils using a natural consortium of microorganisms	Статья	Science and Technologies: Oil and Oil Products Pipeline Transportation, 2021, 11(5), страницы 582–589	IF Q3 Metals and Alloys	Scopus - сведения о документе - <u>Intensification of bioremediation of oil-contaminated soils using a natural consortium of microorganisms</u>	CiteScore – 0.8 Процентиль – 20 Metals and Alloys	Oralbayeva K.B., Yernazarova A.K., Kundybayev M.E., Seitkulov S.A., <b><u>Kistaubayeva A.S.</u></b>	Соавтор
16	Effect of magnetic particles adding into nanostructured hydroxyapatite–alginate composites for orthopedics	Статья	Journal of the Korean Ceramic Society, 2020, 57(5), страницы 557–569	IF Q3 Ceramics and Composites	Scopus - сведения о документе - <u>Effect of magnetic particles adding into nanostructured hydroxyapatite–alginate</u>	CiteScore – 4.8 Процентиль – 61 Ceramics and Composites	Sukhodub L.F., Sukhodub L.B., Pogrebnyak A.D., Savitskaya I., <b><u>Kistaubayeva A.S.</u></b> , Shokatayeva D.	Соавтор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

16.01.2025



А.С. Кистаубаева

Л.М. Шайкенова

					composites for orthopedics			
17	Antifungal Therapy and Probiotics in Women's Health - A Comprehensive Review	Статья	Advancements in Life Sciences, 2025	IF Q3 General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Scopus - Advancements in Life Sciences	CiteScore – 1.4 Процентиль – 3 General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	A. Sadanov, B. Baimakhanova, A. Balgimbayeva, L. Trenozhnikova, V. Berezin, O. Lakh, A. Bogoyavlenskiy, E. Shorabaev, G. Baimakhanova, Z. Turlybaeva, A. Amangeldi, A. Omirbekova, A. Mamirova, <b>A. Kistaubayeva</b>	Соавтор

**2. Публикации в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом**

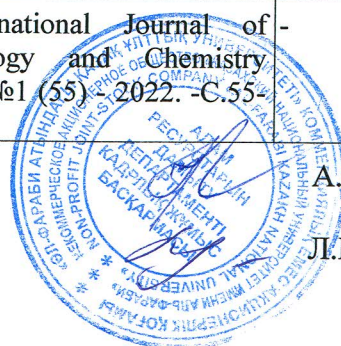
18	Скрининг и выделение спорообразующих термофильных бактерий из Жаркентского термального источника	Статья	Вестник - Экология сериясы.-№3 (64). - 2020. - С.23-34	-	-	-	A.C. Машжан, А.Ж. Измұқан, Д. Токтырова, <b>A.C.Кистаубаева</b> , Н.К. Биркеланд	Соавтор
19	Исследование продуцентов термозимов, выделенных из Жаркентского геотермального источника	Статья	Микробиология және вирусология - №4 (39)- 2022 - С.104-116	-	-	-	А.Ж. Измұқан, <b>A.C. Кистаубаева</b> , А.С. Машжан, Н.Биркеланд, И.С. Савицкая	Соавтор
20	Selection and optimization of cultivation conditions for bacterial cellulose producer	Статья	International Journal of Biology and Chemistry 15,-№1 (55) - 2022.-С.55-63	-	-	-	S.D. Zhantlessova, Zh. Khamitkyzy, A.B. Talipova, I.S. Savitskaya, <b>A.S.</b>	Соавтор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

А.С. Кистаубаева

Л.М. Шайкенова

16.01.2025





							<b><u>Kistaubayeva</u></b>	
21	Получение йогурта на основе сухого кобыльего молока, обогащенного пробиотическими микрокапсулами	Статья	Микробиология және вирусология-№2 (41)-2023.-С.96-116	-	-	-	А.Абдулжанова, <b><u>А.С. Кистаубаева,</u></b> Л.В. Игнатова, С.Д. Жантлесова, А.А. Кабыкенова, Собхи-Эль-Сохайми	Соавтор
22	Creation of an immobilized probiotic based on bacterial cellulose for the correction of the intestinal microbiome	Статья	Вестник, Experimental Biology. - №4 (97).-2023-С.72-86	-	-	-	I.S. Savitskaya, <b><u>А.С. Kistaubayeva,</u></b> D. Kh. Shokatayeva, F.S. Seishanlo, I.I. Abashidze, A.N. Amangeldy	Соавтор
23	Diversity of actinomycetes and their role as antibiotic producers	Статья	Microbiology and virology - №1 (44) – 2024 - С.6-21	-	-	-	S.D. Zhantlessova, A.K. Sadanov, B.B. Baimakhanova ,O.N. Lakhk , A.S. Balgimbaeva , L.P. Trenozhnikova , V.E. Berezin, S.E. Orazymbet , <b><u>А.С. Kistaubayeva,</u></b> A.D. Massirbayeva , M.B. Yerdenbekova , T.D. Doolotkeldieva	Соавтор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

16.01.2025



А.С. Кистаубаева

Л.М. Шайкенова



							Д.Х. Шокатаева, Ж. Хамиткызы, С.Д. Жантлесова, Д. Эгамбердиева, И.С. Савицкая	
<b>3. Другие статьи, материалы и тезисы конференций:</b>								
29	Chocolate with probiotic microcapsules is a new product of functional nutrition	Материалы конференции	BIO Web of Conferences, 2024, 100, 02020	-	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190537417&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190537417&amp;origin=resultslist</a>	-	Khamitkyzy Z., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b> , Savitskaya I., Karpnyuk T., Goncharova A.	Соавтор
30	Wound-healing activity of immobilized postbiotics from Bacillus subtilis exometabolites	Материалы конференции	BIO Web of Conferences, 2021, 40, 01002 DOI 10.1051/bioconf/20214001002	-	Scopus - сведения о документе - Wound-healing activity of immobilized postbiotics from Bacillus subtilis exometabolites	-	Shokatayeva D., Savitskaya I., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b>	Соавтор
31	Effect of plant growth promotion fungi on agricultural crops	Материалы конференции	BIO Web of Conferences, 2021, 40, 01004 DOI 10.1051/bioconf/20214001004	-	Scopus - сведения о документе - Effect of plant growth promotion fungi on agricultural crops	-	Brazhnikova Y., Ignatova L., <b><u>Kistaubayeva A.</u></b> , Omirbekova A., Usmanova A., Batlutskaya I.	Соавтор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби

16.01.2025



А.С. Кистаубаева

Л.М. Шайкенова





5 Патенты								
39	Штамм бактерий Komagataeibacter xylinus C-3 - продуцент бактериальной целлюлозы	Патент на изобретение	Патент №35575 28.08.2020	-	-	-	Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Шокатаева Д.Х., Абдулжанова М.А.	Автор
40	Питательная среда для культивирования Komagataeibacter xylinus продуцента бактериальной целлюлозы	Патент на изобретение	Патент №5756 08.01.2021	-	-	-	Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Шокатаева Д.Х., Абдулжанова М.А.	Автор
41	Способ получения йогурта с функциональными и пробиотическими свойствами	Патент на полезную модель	Патент № 7876 16.01.2023	-	-	-	Кистаубаева А.С., Абдулжанова М.А., Савицкая И.С., Синявский Ю.А., Жантлесова С.Д.	Автор
42	Способ получения творожной пасты с функциональными и пробиотическими свойствами	Патент на полезную модель	Патент № 8172 12.04.2023	-	-	-	Кистаубаева А.С., Абдулжанова М.А., Савицкая И.С., Талипова А.Б.	Автор

Соискатель  
Главный ученый секретарь  
КазНУ им. аль-Фараби



А.С. Кистаубаева  
Д.М. Шайкенова

16.01.2025