

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Ракишева Зауре Баяновна

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56449239900>

Web of Science Researcher ID: N-4332-2014

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2745-7775>

№ 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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль 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	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Spatial variations in the Caspian Sea wave climate in 2002–2013 from satellite altimetry	Статья	Estonian Journal of Earth Sciences, 2019, 68(4):225-240 https://doi.org/10.3176/earth.2019.16			CiteScore 1.6 47% General Earth and Planetary Sciences (2019)	Nadezhda Kudryavtseva, Kuanysh Kussembayeva, <u>Zaure B. Rakisheva</u> , Tarmo Soomere	соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь

З.Б. Ракишева

Д.М. Шайкенова



26.02.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Stabilization of the movement of a small spacecraft in a geostationary orbit	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of geology and technical sciences, vol. 6, №438 (2019). – pp. 112-120 https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.162			CiteScore 1.8 36% Geotechnical Engineering and Engineering Geology (2023)	Z.B. Rakisheva, Sh. Nakasuka, N.S. Doszhan, G.E. Ibrayev	первый автор
3	Computer-aided creation of coordinate grid for blasted rock block	Статья	Mining Informational and Analytical Bulletin, 2020, (8): 40–51 DOI: 10.25018/0236-1493-2020-8-0-40-51			CiteScore 2.3 44% Earth and Planetary Sciences - Geotechnical Engineering and Engineering Geology (2023)	B.R. Rakishev, Z.B. Rakisheva, A.A. Orynbay	соавтор
4	Digital hierarchical model of lumpiness of blasted rock mass	Статья	Mining Technology: Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, 2020, 129(4), pp. 228–237 https://doi.org/10.1080/25726668.2020.1838775			CiteScore 2.1 48% Earth and Planetary Sciences - Geotechnical Engineering and Engineering Geology (2020)	Bayan Rakishev, Zaure Rakisheva, Alma Auezova, Asfandiyar Orynbay	соавтор
5	The Effect of Applied Pressure Function on Thermo-elastic Problem in the Dry Friction Clutches	Статья	Journal of Failure Analysis and Prevention, 20, 2145-2152 (2020) https://doi.org/10.1007/s11668-020-01031-4			CiteScore 2.0 39% Engineering Mechanical Engineering (2023)	Nadica Stojanovic, Oday I. Abdullah, Zaure B. Rakisheva, Farkad A. Lattieff & Emad Talib Hashim	соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь

26.02.2025



З.Б. Ракишева

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Analysis of the architecture of the hardware and software complex for ground-based ionosphere radiosounding	Статья	EUREKA: Physics and Engineering, 2022(3), pp. 167–174 https://doi.org/10.21303/2461-4262.2022.002381			CiteScore 1.8 45% Engineering - General Engineering (2022)	Nurzhan Zikiryaev, Valentina Grishchenko, <u>Zaure Rakisheva</u> Alexander Kovtun	соавтор
7	Automated determination of rock crushing zones in the collapse	Статья	Mining of Mineral Deposits, Volume 16 (2022), Issue 3, 109-114 https://doi.org/10.33271/mining16.03.109			CiteScore 5.2 78% Engineering - General Engineering (2023)	Bayan Rakishev, <u>Zaure Rakisheva</u> , Alma Auezova, Asfandiyar Orynbay	соавтор
8	Evaluation of Applicability of Some Algorithms for Controlling the Motion of Satellites in a Formation	Статья	Engineered Science, 2024, 27, 1025 (11 p.) https://dx.doi.org/10.30919/es1025			CiteScore 14.9 98% Mathematics - Applied Mathematics (2023)	<u>Zaure Rakisheva</u> , Anna Sukhenko, Nursultan Doszhan, Gulama Garip Alisher Ibrayev, Nazgul Kaliyeva, Shinichi Nakasuka and Yerkin Shabdan	первый автор
9	Relative Dynamics and Control of Satellite Formation Flying Representing the Synthetic Aperture Telescope on Geostationary Orbit	Статья	Engineered Science, 2024, 29, 1131 (17 p.) https://dx.doi.org/10.30919/es1131			CiteScore 14.9 98% Mathematics - Applied Mathematics (2023)	Nazgul Kaliyeva, <u>Zaure Rakisheva</u> , Nursultan Doszhan, Anna Sukhenko, Gulama Garip Alisher Ibrayev, Shinichi Nakasuka and Yerkin Shabdan	соавтор
10	Particle size composition of blasted rocks in tunnel driving and its automated determination	Статья	<u>Tunnelling and Underground Space Technology</u> June 2024, 148(2):105773 DOI: 10.1016/j.tust.2024.105773			CiteScore 11.9 97% Earth and Planetary Sciences - Geotechnical Eng. and Eng. Geology (2023)	Bayan Rakishev, <u>Zaure Rakisheva</u> , Asfandiyar Orynbay, Azamat Alibayev	соавтор

Соискатель
Главный ученый секретарь



З.Б. Ракишева
Л.М. Шайкенова

26.02.2025

Казахский национальный университет им. аль-Фараби

Список трудов к.ф.-м.н., доцента Ракишевой З.Б.

№ п/п	Название труда	Наименование изд-ва, журнала (№, год)	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4
Публикации, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан			
1	Стабилизация движения твердого тела для обобщенного случая Эйлера	Совместный выпуск «Вычислительные технологии», т.13, «Вестник КазНУ», сер. мат., мех., инф., № 4 (59) 2008. - с. 104-110	Тлешпаев Д.И.
2	Влияние Солнца на устойчивость треугольных точек либрации	Вестник КазНУ, серия мат., мех., инф. спецвыпуск, № 3, Алматы, 2008.- с.199-205	Сухенко А.С.
3	Моделирование датчиков определения ориентации малых космических аппаратов	Совместный выпуск «Вестник ВКГТУ» и «Вычислительные технологии», Вычислительные технологии, часть 2, г. Усть-Каменогорск, 2013. – с. 164-168 https://kazneb.kz/ru/bookView/view?brld=1163713&simple=true#	Сухенко А.С.
4	Регрессионные модели разноблочных массивов пород	Вестник КазНТУ, №6(100), 2013. - с.104-110 https://official.satbayev.university/download/document/7151/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2013%20%E2%84%966.pdf	Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М., Дауренбекова А.Н.
5	Некоторые алгоритмы магнитной системы управления малом космического аппарата	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №2 (46), 2014. - с. 183-188 https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/30	Калиева Н.Б.
6	Влияние остаточного магнитного момента на действие различных модификаций алгоритма B-dot	Вестник КазНТУ, №5(111), 2015. - с.530-535 https://official.satbayev.university/download/document/7164/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2015%20%E2%84%965%20.pdf	Калиева Н.Б.
7	Расчет параметров электромагнитного исполнительного органа и разработка программы управления	Вестник ВКГТУ, №1(75), ISSN 1561-4212, март 2017. – с.79-83 https://www.ektu.kz/files/vestnik/vestnik_1-2017.pdf	А. Мухамедгали, Н.С. Досжан, Ж.Т. Лязат, К.К. Толубаева, С.Б. Касым
8	Разработка имитатора магнитного поля Земли	Вестник ПГУ, №1(2017), энергетическая серия.- с. 262-267 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/archive/journals?search=&year=2017&series=1	Мухамедгали А., Досжан Н.С., Лязат Ж.Т.

Соискатель

Главный ученый секретарь



З.Б. Ракишева

Д.М. Шайкенова

26.02.2025

1	2	3	4
9	О задаче исследования волнового климата Каспийского моря с помощью спутниковой альтиметрии	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №3 (59), 2017. - с.190-194 https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/16	К.К. Кусембаева
10	Исследование движения космического аппарата при наличии в его конструкции выдвигаемых частей	Вестник КазНПУ, №4 (122), 2017. - с. 515-521 https://official.satbayev.university/download/document/7177/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2017%20%E2%84%964.pdf	Е.Б. Ахметкалиев
11	К вопросу о методах исследования загрязнений Каспийского моря	Вестник КазНПУ. №4(128), 2018, -с.85-89. https://official.satbayev.university/download/document/7171/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2018%20%E2%84%964.pdf	К.К. Кусембаева, А.К. Сахаева
12	Studying the change of average waves of the Caspian Sea using the altimetry data	Вестник КазНУ. №1(101), 2019, - с. 59-75 https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-matematikamehanikainformatia_2019-101-1.pdf	Kudryavtseva N., Kussembayeva K.K., Sakhayeva A.K.
13	Studying upwelling phases in the Kazakhstan part of the Caspian Sea	International Journal of Mathematics and Physics, 11, №1. 45 (2020). – pp. 45-50 https://doi.org/10.26577/ijmph.2020.v11.i1.06	N. Delpeche-Ellmann, A.K. Sakhayeva
14	Development of a program for the prediction of placement of spacecraft based on TLE data	International Journal of Mathematics and Physics 14, №1 (2023), pp.12-22 https://doi.org/10.26577/ijmph.2023.v14.i1.02	P.Xu, N.B.Kalieva
15	Моделирование изменения объема воды озера Алаколь с применением полиномиальной регрессии	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки». – 2023. – Т. 4, № 84. – 101-108. https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.84.4.010	Нұрбекұлы Д., Бейсембекова М.Қ., Маемерова Г.М.
16	Балқаш көліндегі толқындардың биіктігін SMB параметрлік әдісі арқылы модельдеу	Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Хабаршысы, «Математика. Компьютерлік ғылымдар. Механика». – 2024. – Т. 146, № 1. – 33-42 б. https://doi.org/10.32523/bulmathe.2024.146.1	Бейсембекова М.Қ., Маемерова Г.М.

Соискатель

Главный ученый секретарь

З.Б. Ракишева

Л.М. Шайкенова

26.02.2025



1	2	3	4
Публикации в зарубежных журналах и материалах международных конференций			
17	Stability and control of the solid body motion	Mechanics, volume 27 No 2, 2008, pp. 66-69.	
18	About the Perturbing Factors Influence in the Spacecraft Motion Simulation Model	Advances in Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 5, 2012, no. 3, 133 – 143	Алипбаев К.А., Сухенко А.С.
19	Скорости и время расширения цилиндрической взрывной полости в массиве пород	Взрывное дело №111/68. М.:ИПКОН РАН, 2014. - с.3-	Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М.
20	Аналитическое определение гранулометрического состава взорванной горной массы при скважинных зарядах дробления	Взрывное дело. –№113/70, 2015. – с. 6-18	Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М., Куттыбаев А.Е.
21	Автоматизированное проектирование параметров расположения зарядов в уступе	Взрывное дело. –№113/70, 2015. – с. 191-201	Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М., Кожантов А.У.
22	Компьютерная программа определения гранулометрического состава взорванных пород на карьерах	Взрывное дело. –№114/71, 2015. – с. 83-96	Ракишев Б.Р., Калиева А.П., Ауэзова А.М.
23	Development of algorithms for the magnetic attitude control of small spacecraft	Varia Informatica 2017, PIPS Polish Information Processing Society, Lublin 2017, pp. 71-86 ISBN 978-83-936692-3-3	Anna Sukhenko, Nazgul Kaliyeva, Gulnara Mayemerova
24	Algorithms development of the attitude determination and control of the low-orbit small satellites	Varia Informatica 2017, PIPS Polish Information Processing Society, Lublin 2017, pp. 87-106 ISBN 978-83-936692-3-3	Anna Sukhenko, Nazgul Kaliyeva, Kuanysh Alipbayev
25	Design and simulation of uniform magnetic field	Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2018, Vol. 6, Issue 4. – pp. 232-236 DOI: 0.17694/bajece.475537	Adil Mukhamedgali
26	Automated determination of internal points of the coordinate grid of the blasted rock mass	E3S Web of Conferences 2020, 168, 00015 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800015	Bayan Rakishev, Alma Auezova, Asfandiyar Orynbay
27	Integrated development of an automated trading system on the example of a domestic vending machine for selling flowers – a floromat	Совместный выпуск «Вестник НИА РК» и «Вычислительные технологии», октябрь 2022, №3, ч.1, с. 81-93 https://acagor.kz/media/uploads/citech-2022/Proceedings.pdf	Dogalakov D.A., Baignchekov Zh.Zh., Zhumasheva Zh.T.
28	An assessment of Caspian Sea modeled wave climate using ERA5 winds	Coastlines under Global Change: Proceedings from the International Coastal Symposium (ICS) 2024 (Doha, Qatar). Journal of Coastal Research. – 2024. – Special Issue No. 113. – pp. 649-	Männikus R., Giudici A., Mayemerova G., Beisembekova M., Soomere T.

Соискатель

Главный ученый секретарь

26.02.2025



Б. Ракишева

Ж.М. Шайкенова

1	2	3	4
Научная монография, глава в монографии			
29	Optimization Issues in the Problem of Small Satellite Attitude Determination and Control	Optimization in Space Engineering 2017, Springer International Publishing, 2019 г., pp. 373-393, ISBN 978-3-030-10500-6	Sukhenko A.S., Kaliyeva N.B.
30	The new method of calculation of the granulometre composition of exploded rocks	Mine Planning and Equipment, 2020, Chapter, https://doi.org/10.1201/9781003078166	Bayan Rakishev
31	Проектирование системы управления движением группировки спутников для дистанционного зондирования Земли	Алматы: Қазақ Университеті, 2023. – 68 с.	Калиева Н.Б., Досжан Н.С.
Учебные пособия			
32	Theoretical mechanics	Qazaq university, 2016. – 196 p.	A.S. Sukhenko
33	Textbook on theoretical mechanics (Рекомендовано РУМС)	2 nd ed. - Almaty: Qazaq university, 2017. – 354 p.	A.S. Sukhenko
Авторские свидетельства, патенты			
34	Способ взрывания с управлением качества дробления пород при скважинных зарядах	Удостоверение автора изобретения, №97250 №2015/0653.1/06.05.2015	Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М.
35	Способ взрывания твердых горных пород скважинными зарядами	Инновационный патент на изобретение по заявке №2014/1138.1/15.09.2016, бюлл. №11	Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М.
36	Способ повышения устойчивости внутренних отвалов на наклонном основании	Инновационный патент на изобретение по заявке №2014/1795.1/15.08.2016, бюлл. №9	Ракишев Б.Р., Шашенко А.Н., Ковров А.С.
37	Программа для определения и прогнозирования положения спутников на основе данных TLE	Свидетельство № 39898 от «26» октября 2023 г. (Авторское свидетельство)	Калиева Н.Б., Суюй П.

Соискатель

Главный ученый секретарь

26.02.2025



Б.Р. Ракишева

Л.М. Шайкенова