МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science
Асилбеков Бакытжан Калжанович

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57189057455
Web of Science Researcher ID: P-7414-2017
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0368-0131

№ 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 (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	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.	Enhancement of PCM melting employing internal annular fins in triplex tube heat exchanger for	Статья	International Journal of Heat and Mass Transfer. 2025. Vol. 253, 127601. https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2025.127601.	JIF 2024: 5.8; Q1 Engineering, Mechanical.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2024: 10.6; Percentile: 92%, Mechanical Engineering.	A. Pal, **B. Assilbekov,** B.B. Saha	Автор для корреспонденции

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

	thermal energy storage systems.							
2.	Melting enhancement in vertical triplex-tube latent heat thermal energy storage system using BeO nanoparticles and internal fins.	Статья	Results in Engineering. 2025. Vol. 25, 103957. https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.103957.	JIF 2024: 7.9; Q1 Engineering, Multidisciplinary.	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2024: 7.3; Percentile: 86%, Engineering: General Engineering.	Z. Sattinova, **B. Assilbekov**, A. Pal, T. Bekenov, B.B. Saha	Автор для корреспонденции
3.	Investigation of mass transport characteristics of CO_2 adsorption onto activated carbon: An experimental and numerical study.	Статья	International Communications in Heat and Mass Transfer. 2024. Vol. 157, 107779. https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2024.107779.	JIF 2024: 6.4; Q1 Mechanics.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2024: 10.1; Percentile: 91% Physics and Astronomy. Condensed Matter Physics.	**B. Assilbekov**, A. Pal, Md. A. Islam, B.B. Saha	Первый автор
4.	Effect of Rock Dissolution on Two-Phase Relative Permeabilities: Pore-Scale Simulations	Статья	Applied Sciences, 2023, Vol. 13 (20), 11385. https://doi.org/10.3390/app132011385.	JIF 2023: 2.5; Q1 Engineering, Multidisciplinary.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023: 5.3; Percentile: 79%, Engineering. General Engineering.	Bolysbek D.A., Kuljabekov A.B., Uzbekaliyev K.Sh., **Assilbekov B.K.**	Автор для корреспонденции

«1» октября 2026 г.

Соискатель _____ Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе _____ Б.А. Искаков

Ученый секретарь _____ М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

	Based on Experimental Data.							
5.	Rock Wettability Alteration Induced by the Injection of Various Fluids: A Review.	Обзор	Applied Sciences, 2024, Vol. 14(19), 8663. https://doi.org/10.3390/app14198663.	JIF 2024: 2.5; Q2, Engineering, Multidisciplinary.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2024: 5.5; Percentile: 79%, Engineering. General Engineering.	D. Bolysbek, **B. Assilbekov**, K. Uzbekaliyev	Автор для корреспонденции
6.	A Comprehensive Review of Oil Spill Fate Models and Operational Tools: Capabilities and Applicability to the Caspian Sea.	Обзор	Journal of marine science and engineering, 2026, Vol. 14(16), 1531; https://doi.org/10.3390/jmse14161531.	JIF 2025: 3.2; Q2, Engineering/Marine, Engineering/Ocean.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2025: 5.6; Percentile: 77%, Engineering, Ocean Engineering. Engineering, Civil and Structural Engineering.	A. Kudaikulov, T. Amanzholov, A. Aliuly, A. Seitov, **B. Assilbekov**, et al.	Соавтор
7.	Micro-CT-based pore-network analysis of carbonate rock dissolution: Linking microstructural evolution to	Статья	Capillarity, 2026, Vol 18(3), 96-105; https://doi.org/10.46690/capi.2026.03.02.	JIF 2025: 6.7; Q2, Chemistry / Physical (10201).	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 7.3; Percentile: 72%; Physics and Astronomy (10208) / Surfaces and Interfaces.	D.A. Bolysbek, A.B. Kuljabekov, K.S. Uzbekaliyev, **B.K. Assilbekov**	Соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

	permeability enhancement.							
8.	A systematic analysis of physics-informed neural networks for two-phase flow with capillarity: The Muskat–Leverett problem.	Статья	Applied Sciences, 2025, Vol 15(25), 13011; https://doi.org/10.3390/app152413011.	JIF 2025: 2.9; Q2, Engineering / Multidisciplinary.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2025: 6.1; Percentile: 81%, Engineering. General Engineering.	T. Imankulov, A. Kuljabekov, S.D. Bekele, Zh. Zhantayev, **B. Assilbekov**, Ye. Kenzhebek	Соавтор
9.	Experimental and Numerical Study of the Effect of Rock Dissolution on Absolute Permeability of Limestone Sub-Samples.	Статья	Applied Sciences, 2024, Vol 14(1), 34; https://doi.org/10.3390/app14010034.	JIF 2024: 2.5; Q2, Engineering / Multidisciplinary.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2024: 5.5; Percentile: 79%, Engineering. General Engineering.	Zh.K. Akasheva, **B.K. Assilbekov**, D.A. Bolysbek, B. Iskakov, K.Sh. Uzbekaliyev, G.I. Issayev	Автор для корреспонденции
10.	Mathematical modeling of the rheological behavior of thermoplastic slurry in the molding process	Статья	Ceramics International. Vol. 48, Issue 21 (2022), 31102-31110. https://doi.org/10.101	JIF 2022: 5.2; Q1, Materials Science / Ceramics.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2022: 8.8; Percentile: 85%, Materials Science / Electronic, Optical and Magnetic Materials (10206, 10212).	Z.K. Sattinova, T.N. Bekenov, **B.K. Assilbekov**, G.I. Ramazanova, U.K. Zhapbasbayev, Zh.T. Nussupbek	Соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	of beryllium ceramics.		6/j.ceramint.2022.07.178.					
11.	Study of the horizontal sidetracking efficiency using hydrodynamic modeling (on the example of a Kazakhstani field).	Статья	Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. Issue 1, 2022. Page 42-50 https://doi.org/10.31643/2022/6445.05.	JIF 2025: 1.7; Q2 Metallurgy & metallurgical engineering.	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 2.9; Percentile: 55%; Earth and Planetary Sciences / Earth-Surface Processes.	K. Soltanbekova, **B. Assilbekov**, A. Zolotukhin	Соавтор
12.	Computational Investigation of the Influencing Parameters on the Solidification of Thermoplastic Beryllium Oxide Slurry in a Cylindrical Shell.	Статья	Ceramics, 2024, Vol. 7 (3), 906-925. https://doi.org/10.3390/ceramics7030059.	JIF 2025: 2.8; Q2, Materials Science / Ceramics.	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 4.1; Percentile: 57% Materials Science / Miscellaneous. Materials Science / Ceramics and Composites.	Z. Sattinova, **B. Assilbekov**, T. Bekenov, G. Ramazanova	Соавтор
13.	Numerical calculation of relative phase permeabilities for two-phase flow in the channel.	Статья	Materials Today: Proceedings, 2019, 25, pp. 52-57. https://doi.org/10.101	–	–	CiteScore 2025: 8.2; Percentile: 77% Materials Science / General Materials Science.	Z. Akasheva, **B. Assilbekov**, A. Kudaikulov, I. Beisembetov	Соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

			6/j.matpr.2019.11.101.					

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК				
14.	Программное средство для моделирования разлива нефти в морской среде. «Статья».	Печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи им. Г. Даукеева. Т. 3, №74 (2026). ISSN 2790-0886 (Print), ISSN 2790-0894 (Online). https://doi.org/10.51775/2790-0886_2026_74_3_352.	14	С.М. Шабилов, Т.Е. Аманжолов, А.Б. Кульджабеков
15.	Параллельное вычисление ветровых морских течений на GPU для задач прогнозирования нефтяных разливов. «Статья».	Печатный	Вестник нефтегазовой отрасли Казахстана. Т. 8, №3 (2026), С. 141–152. ISSN 2707-4226 (Print), ISSN 2957-806X (Online).	12	А.А. Кудайкулов, Т.Е. Аманжолов, А. Алиулы, А.Н. Сейтов, А.Б. Кульджабеков, С.М. Шабилов, Д.Б. Байымбетов, С. Сырлыбеккызы, А.Ж. Калтаев
16.	Influence of various cooling conditions and heat transfer coefficients on solidification during the formation of beryllium ceramic products. «Статья».	Печатный	Academic Journal of Physical and Chemical Sciences. Т 1, №357. 2026. С. 149–164, ISSN 2224-5227 (Print) ISSN 2518-1483 (Online).		Л. Таймуратова, З. Саттинова, Ф. Ермаханова

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

17.	Оценка загрязнения с применением гидродинамического моделирования нефтяных разливов. «Статья».	Печатный	Нефть и газ. Т 4, №148. 2025. С. 125–139, ISSN 1562-2932 (Print) ISSN 2708-0080 (Online).		С. Сырлыбеккызы, Е.Т. Нұрмаганбет, А.К. Серикбаева, К.А. Джумашева, Т. Аманжолов, А. Кулжабаков
18.	Расчёт характеристик образцов горных пород на основе их изображений с применением алгоритмов глубокого машинного обучения. «Статья».	Печатный	Вестник нефтегазовой отрасли Казахстана. Т 6, №1. 2024. С. 35–49, ISSN 2707-4226 (Print) ISSN 2957-806X (Online).		Н.Е. Калжанов, Б.Е. Бекбау, Д.А. Болысбек
19.	Evaluation of influence of thermoplastic slurry flow conditions on heat transfer coefficient during beryllium ceramic formation. «Статья».	Печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics series. Vol. 29, Issue 114, 2024. Page 85-93. ISSN: 2518-7198 (Print), ISSN: 2663-5089 (Online). (JIF 2025: 0.4, Q4, Physics, Multidisciplinary, ESCI).		Z. Sattinova, U. Zhapbasbayev, G. Ramazanova G. Saginykova
20.	Исследование эффективности алгоритмов машинного обучения на основе данных различных горных пород. «Статья».	Печатный	Вестник нефтегазовой отрасли Казахстана. Т 5, №3. 2023. С. 5–19, ISSN 2707-4226 (Print) ISSN 2957-806X (Online).		Н.Е. Калжанов, Д.А. Болысбек, К.Ш. Узбекалиев, Б.Е. Бекбау, А.Б. Кульджабеков
21.	Численное изучение влияния растворения породы на поровую структуру карбонатных образцов на основе экспериментальных данных. «Статья».	Печатный	Вестник КазНПУ имени Абая, Серия «Физико-математические науки». 82, 2. 2023, С. 54–63. 2959-5894 (Online), ISSN 2959-5886, ISSN (Print)		Д. Болысбек, А. Кульджабеков,
22.	Исследование эффективности алгоритмов машинного обучения на основе данных различных горных пород. «Статья».	Печатный	Вестник КазНПУ имени Абая, Серия «Физико-математические науки». 83, 3 (сен. 2023), С. 123–136. 2959-5894 (Online), ISSN 2959-5886, ISSN (Print)		Н.Е. Қалжанов, Д.Ә. Болысбек, К.Ш. Узбекалиев

«__1__» __января____ 2026 г.

Соискатель _____ Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе _____ Б.А. Искаков

Ученый секретарь _____ М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

23.	Численное исследование растворения карбонатной породы: влияние масштаба области. «Статья».	Печатный	Вестник КазНПУ имени Абая, Серия «Физико-математические науки». 79, 3. 2022, С. 63–72. 2959-5894 (Online), ISSN 2959-5886, ISSN (Print)		Ж. Акашева, Д. Болысбек, А. Кульджабеков,
24.	Pore-scale modeling of fluid flow in porous media using the projection method for incompressible Navier-Stokes equations in irregular domains. «Статья».	Печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics series. Vol. 1, Issue 105, Page 35-42. 2022. ISSN: 2518-7198 (Print), ISSN: 2663-5089 (Online). (JIF 2025: 0.4, Q4, Physics, Multidisciplinary, ESCI).		Z. Akasheva, A. Kudaikulov, D. Bolysbek,
25.	Analysis of the heterogeneity influence on main parameters of porous media at the pore scale. «Статья».	Печатный	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. Vol. 112, No. 4. 2021. Pages 69-77. ISSN 2617-4871 (Online), ISSN 1563-0277 (Print). (JIF 2025: 0.8, Q2, Mathematics, Mechanics, ESCI; CiteScore 2025: 1.0, Процентиль: 37, Mathematics (miscellaneous), Computer Science (miscellaneous)).		D.A. Bolysbek, Zh.K. Akasheva, K.A. Soltanbekova.
26.	Numerical simulation of carbonate rocks dissolution near the wellbore. «Статья».	Печатный	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. Vol. 112, No. 4. 2021. Pages 78-91. ISSN 2617-4871 (Online), ISSN 1563-0277 (Print). (JIF 2025: 0.8, Q2, Mathematics, Mechanics, ESCI; CiteScore 2025: 1.0, Процентиль: 37, Mathematics (miscellaneous), Computer Science (miscellaneous)).		Zh.K. Akasheva, K.A. Soltanbekova , A.A. Kudaikulov
27.	Development of the algorithm for calculating the optimal molding modes of the BeO slurry using various rheological models. «Статья».	Печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics series. Vol. 4, Issue 104, 2021. Page 85-93. ISSN: 2518-7198 (Print), ISSN: 2663-5089 (Online). (JIF 2025: 0.4, Q4, Physics, Multidisciplinary, ESCI).		Z.K. Sattinova, T.N. Bekenov, G.I. Ramazanova K.M. Dyusenov
28.	Extracting hidden features of human mobility and predicting inflow and outflow of bike sharing stations. «Статья».	Печатный	Herald of the Kazakh-British technical university. Vol. 16 (4), 2019, P. 171-176. ISSN 1998-6688 (Print), ISSN 2959-8109 (Online)		E.S. Seitbekova, A.B. Kuljabekov, I.K. Beisembetov

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

29.	Investigation of thermal conditions of the molding process of slurry beryllium oxide. «Статья».	.Печатный	Eurasian Physical Technical Journal, 15(2(30), 2018, P. 110–116. ISSN 2413-2179 (Online), ISSN 1811-1165 (Print).		Z. Sattinova, G. Ramazanova, U. Zhapbasbayev, E. Mussenova.
30.	Құю процесіндегі бериллий керамикасының құрылымын эксперименттік және теориялық нәтижелерді салыстыра отырып зерттеу. «Статья».	Печатный	Вестник Евразийского национального университета имени ЛН Гумилева. Серия Физика. Астрономия, 125(4), 2018, Б. 50-59. ISSN 2663-1296 (Online), ISSN 2616-6836 (Print).		З.К. Саттинова, Г.И. Рамазанова, А.К. Ордабек
31.	Технологические особенности получения BeO и бериллиевой керамики методом шликерного литья. «Статья».	Печатный	Вестник Евразийского национального университета имени ЛН Гумилева. Серия Физика. Астрономия, 123(2), 2018, Б. 41-49. ISSN 2663-1296 (Online), ISSN 2616-6836 (Print).		З.К. Саттинова, У.К. Жапбасбаев, Г.И. Рамазанова, А.О. Омирбаева
32.	Применение CUDA для распараллеливания трехмерной задачи фильтрации нефти. «Статья».	Печатный	Вестник КазНУ имени Аль-Фараби, Серия математика, механика, информатика. 72, 1 (2012), С. 65–78. ISSN 2617-4871 (Online), ISSN 1563-0277 (Print).		Т.Т. Бекибаев, У.К. Жапбасбаев, И.К. Бейсембетов, Б.К. Кенжалиев
33.	Study of carbonate rock dissolution using X-Ray microcomputed tomography: Impact of acid flow rate. «Статья».	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology. Vol. 1, № 457, 2023, P. 20-32. https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.256 ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print). (CiteScore 2025: 2.2, Процентиль: 47, Earth and Planetary Sciences/Geology; Earth and Planetary Sciences/Geotechnical Engineering and Engineering Geology).		Zh.K. Akasheva, D.A. Bolysbek

«__4__» __января__ 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

34.	Results of Laboratory Studies of Acid Treatment of Low-Permeability Rock Cores.	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology. Vol. 5, № 449 (2021), 113-123. https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.105. (CiteScore 2025: 2.2, Процентиль: 47, Earth and Planetary Sciences/Geology; Earth and Planetary Sciences/Geotechnical Engineering and Engineering Geology).		Soltanbekova K.A., Zolotukhin A.B., Akasheva Zh.K., Bolysbek D.A.
35.	Study of the efficiency of machine learning algorithms based on data of various rocks. «Статья».	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Series of geology and technology science. Vol. 5. № 461. 2023, P 58–75. https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.331 ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print). (CiteScore 2025: 2.2, Процентиль: 47, Earth and Planetary Sciences/Geology; Earth and Planetary Sciences/Geotechnical Engineering and Engineering Geology).		D.A. Bolysbek, N.E. Kalzhanov, K.Sh. Uzbekaliyev
36.	Experimental study of dissolution of carbonate samples using X-ray microcomputed tomography. «Статья».	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Series of geology and technology science. Vol. 5. № 461. 2023, P 89–99. https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.333 ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print). (CiteScore 2025: 2.2, Процентиль: 47, Earth and Planetary Sciences/Geology; Earth and Planetary Sciences/Geotechnical Engineering and Engineering Geology).		D.A. Bolysbek, A.B. Kuljabekov, G.I. Issayev, K.Sh. Uzbekaliyev

«1» октября 2026 г.

Соискатель _____ Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе _____ Б.А. Искаков

Ученый секретарь _____ М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

37.	Modeling of beryllia ceramics formation process.	Печатный	CEUR Workshop Proceedings, 2017, 1839, pp. 547-558. **Процентиль за 2017 год: 19% (General Computer Science).**		Zhapbasbayev, U., Ramazanova, G., Sattinova, Z.
38.	Numerical calculation of the permeability of fibrous porous medium. «Статья».	Печатный	Bulgarian Chemical Communications. Special Issue F: Vol. 51, 2019, pp. 106-111. ISSN 0324-1130 **(Cite Score: 0.4, Процентиль: 13%)**.		Zh. Akasheva, A. Kudaikulov.
39.	Modeling of ceramic products molding process. «Статья».	Печатный	Bulgarian Chemical Communications. Special Issue E: Vol. 48, 2016, pp. 396-403. ISSN 0324-1130 **(Cite Score: 0.6, Процентиль: 22%)**.		U.K. Zhapbasbayev, G.I. Ramazanova, Z.K. Sattinova.
40.	A Prediction of Bike Flow in Bike Renting Systems with the Tensor Model and Deep Learning.	Печатный	Transportation Research Procedia, 2021, 58, pp. 270-276. https://doi.org/10.1016/j.trpro.2021.11.037. **Процентиль за 2021 год: 49% (Transportation).**		Seitbekova, Y., Kuljabekov, A., Beisembetov, I.
41.	Matrix acidizing modeling of near-wellbore with reduced reservoir properties (Part 1).	Печатный	Neftyanoe khozyaystvo - Oil Industry. №1. 2016. pp. 48-54. Paper Number: OIJ-2016-01-050-054-RU. **Процентиль за 2016 год: 25% (Energy Engineering and Power Technology).**		Turegeldiyeva K.A., Zhapbasbayev U.K., Zolotukhin A.B..
42.	Matrix acidizing modeling of near-wellbore with reduced reservoir properties (Part 2).	Печатный	Neftyanoe khozyaystvo - Oil Industry. №4. 2016. pp. 108-110. Paper Number: OIJ-2016-04-108-110-RU. **Процентиль за 2016 год: 25% (Energy Engineering and Power Technology).**		Turegeldiyeva K.A., Zhapbasbayev U.K., Zolotukhin A.B.
43.	Pore-network modeling and determination of rock and two-phase fluid flow properties.	Печатный	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. №3, 2021. С. 106-114. ISSN 2709-4766 (Online), ISSN 2709-4758 (Print).		Z. Akasheva D. Bolysbek, A. Yergesh A. Zhanseit

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

44.	Узловой метод разрывного галеркина для моделирования крупных вихрей турбулентных течений.	Печатный	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. №6, 2019. С. 703-710. ISSN 2709-4766 (Online), ISSN 2709-4758 (Print).		Ә.Б. Темірханов, М.К. Инкарбеков
45.	Novel approach for predicting flow of bikes using tensor model.	Печатный	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. №6, 2019. С. 503-509. ISSN 2709-4766 (Online), ISSN 2709-4758 (Print).		E.S. Seitbekova, B.K., Kuljabekov, I.K., Beisembetov
46.	Limiters for modal discontinuous Galerkin method.	Печатный	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. №6, 2019. С. 736-741. ISSN 2709-4766 (Online), ISSN 2709-4758 (Print).		B. Ajan, M. Inkarbekov, I. Beisembetov
47.	Реологическое поведение высокодисперсной суспензии в процессе литья бериллиевой керамики.	Печатный	Вестник ЕНУ им Л.Н. Гумилева. Серия естественно-технических наук. Астана. 2017. №4(119). С.167-173		З.К. Саттинова, У.К. Жапбасбаев, Г.И. Рамазанова
48.	Вытеснение нефти водой с использованием радиальных каналов. «Статья».	Печатный	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия Математика, Механика, Информатика. Специальный выпуск. №3(66). 2010. С. 175-181.		И.К. Бейсембетов, У.К. Жапбасбаев, Б.К. Кенжалиев.
49.	Investigation of impact of near-wellbore damage caused by fines migration on optimal conditions of matrix acidizing and software development. «Статья».	Печатный	Herald of the Kazakh-British technical university. Vol. 12 (1), 2015, P. 1-10. ISSN 1998-6688 (Print), ISSN 2959-8109 (Online)		Bekibayev T., Yermakhanov N.
50.	Поромасштабное моделирование потока жидкости в проницаемых сферах с использованием проекционного метода для несжимаемых уравнений Навье-Стокса. «Статья».	Печатный	Вестник Казахстанско-Британского технического университета. Том 18, № 2 (2021). ISSN 1998-6688 (Print), ISSN 2959-8109 (Online) https://doi.org/10.55452/1998-6688-2021-18-2-6-11		Ж К. Акашева, А.А. Кудайкулов, Д.А. Болысбек

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

51.	The bus arrival time prediction using LSTM neural network and location analysis. «Статья».	Печатный	Journal of Advances in Technology and Engineering Research. 2020, 6(2): 46-57. ISSN 2519-0377 (Print), ISSN 2414-4592 (Online)		Ye. Seitbekova, I. Beisembetov, A. Kuljabekov
52.	Investigation of Thermodynamic Properties of the Slurry of the Molding Process Beryllium Ceramics. «Статья».	Печатный	Proceedings 2018, 2(22), 1391; https://doi.org/10.3390/proceedings2221391		Z. Sattinova, G. Ramazanova, E. Mussenova
53.	Application of GPU in the development of 3D hydrodynamics simulators for oil recovery prediction. «Статья».	Печатный	AGH Drilling, Oil, Gas. Vol. 29. №1. 2012. P. 75-88.		Iskander Kalybekovič Beisembetov, TT Bekibaev, BK Assilbekov, UK Zhapbasbayev, BK Kenzhaliev
54.	Modelling of two-phase filtration in fractures of hydraulic fracturing. «Статья».	Печатный	Wiertnictwo, Nafta, Gaz. Vol. 27. №1-2. 2010. P. 81-89.		I.K. Beisembetov, B.K. Assilbekov, U.K. Zhapbasbayev, B.K. Kenzhaliev
55.	Study of the impact of reduced permeability due to near-wellbore damage on the optimal parameters of the matrix acidizing in carbonate rocks.	Печатный	SPE Annual Caspian Technical Conference & Exhibition. SPE-177372-MS. 4-6 November 2015, Baku, Azerbaijan. https://doi.org/10.2118/177372-MS.		Bekibayev T.T., Beisembetov I.K., Zolotukhin A.B., Zhapbasbayev U.K., Turegeldieva K.A.
56.	Numerical Calculation of the Pressure Drop and Saturation of Two-Phase Flow Through Porous Medium.	Печатный	SPE Annual Caspian Technical Conference & Exhibition. SPE-202570-MS. 21-22 October 2020, Nur-Sultan, Kazakhstan. https://doi.org/10.2118/202570-MS.		Zh. Akasheva, A. Kudaikulov, D. Bolysbek

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

57.	Оптимизация регулирования тепловых режимов процесса формования бериллиевой керамики в кольцевой полости установки литья.	Печатный	«Төлегенов оқулары»: «Заманауи білім беру үрдісінде білім алушылардың зерттеу құзыреттілігін дамыту» ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. I бөлім. Арқалық 2016.		З.К. Саттинова, У.К. Жапбасбаев, Г.И. Рамазанова
58.	Experimental and calculated data of the beryllium oxide slurry formation process.		Proceedings of the 12th International Workshop on Beryllium Technology (BeWS-12). Japan Atomic Energy Agency. Jeju, South Korea 2016.		U. Zhapbasbayev, G. Ramazanova, Z. Sattinova, S. Shakhov
59.	Гауссовский симулятор для расчета распределения примесей в атмосферном воздухе (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№12026, 16.09.2020.		М.К. Инкарбеков
60.	Интерактивное веб-приложение для работы с входными и выходными данными и визуализации распределения концентрации загрязнителей в атмосферном воздухе (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№12270, 01.10.2020.		-
61.	Метод для анализа и прогнозирования мобильности людей (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№12215, 29.09.2020.		Е.С. Сейтбекова
62.	Интерактивное веб-приложение для моделирования распространения концентрации загрязнителей в атмосферном воздухе (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№12500, 12.10.2020.		-

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

63.	Программный продукт FlowAnalyser для анализа добычи нефти и газа в скважинах (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№12236, 29.09.2020.		А.А. Кудайкулов
64.	Программный продукт Damage Assessment для анализа и моделирования кольматации в скважинах (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№2965, 22.04.2019.		Кульджабеков А.Б., Құрмансейіт М.Б., Сатыбалдиев М.Ж.
65.	Программный продукт StimDesign для анализа и оценки эффекта кислотной обработки в скважинах (Авторское свидетельство, программа для ЭВМ).	Печатный	№2879, 17.04.2019.		Акашева Ж.К., Кудайкулов А.А., Кенжалиев О.Б.
66.	Экспериментальное изучение процесса растворения карбонатных образцов и расчет их основных характеристик на основе томографических снимков.	Печатный	Монография. Издательство Satbayev University. Алматы 2023. – 69 с. ISBN 978-601-323-404-5. **Вклад автора:** 4,31 п.л.	4,31 п.л. (69 стр.)	-
67.	Поромасштабное моделирование течение жидкостей в пористых средах.	Печатный	Монография. Издательство Satbayev University. Алматы 2022, – 118 с. ISBN 978-601-323-324-6. **Вклад автора:** 1,84 п.л.	7,37 п.л. (118 стр.)	Zh. Akasheva, D. Bolysbek, A. Kudaikulov.
68.	Разработка методов анализа для прогнозирования структуры мобильности людей на основе GPS-данных.	Печатный	Монография. Издательство Satbayev University. Алматы. 2020, – 84 с. ISBN 978-601-309-304-6. **Вклад автора:** 1,31 п.л.	5,25 п.л. (84 стр.)	И. Бейсембетов, Е. Сейтбекова, А. Кульджабеков.
69.	Моделирование процесса формования бериллиевой керамики.	Печатный	Монография. Издательство Казахстанско-Британского технического университета. Алматы. 2017. – 172 с. ISBN 978-601-269-077-4. **Вклад автора:** 2,69 п.л.	10,75 п.л. (172 стр.)	У.К. Жапбасбаев, З.К. Саттинова, Г.И. Рамазанова

«1» октября 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

70.	Сұйық және газ механикасынан есептер жинағы.	Печатный	Оқу құралы. Қазақ университеті. Алматы. 2012. – 140 с. ISBN 978-601-247-559-3. **Вклад автора:** 2,92 п.л.	8,75 п.л. (140 стр.)	А.Ж. Қалтаев, Б.Е. Бекбауов

«1» декабря 2026 г.

Соискатель Б.К. Асилбеков

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова