

Труды ППС

№	Ф.И.О.	1, 2, 3 квартильподаным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection	С процентилен более 35 в базе данных Scopus	С процентилен более 25 и менее 35 в базе данных Scopus	Научные статьи за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий КОКСОН РК для публикации основных результатов научной деятельности
1	Iztayev, Z.D.		Audio Surveillance: Detection of Audio-Based Emergency Situations // Communications in Computer and Information Science, 2021, 1463, 413–424. Q3, Процентиль: 37	Use of smart technologies in food industries // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya i Tekstil'noi Promyshlennosti, 2020, 386(2), 209–215.	Системы обнаружения вредоносных программ в операционной среде андроид для мобильных устройств с применением интеллектуальных технологий, Қазұтзұхабаршысы №1 2020, 384-389
2	Iztayev, Z.D.		Cyberbullying and Hate Speech Detection on Kazakh-Language Social Networks // Proceedings - 2021 7th IEEE International Conference on Big Data Security on Cloud, IEEE International Conference on High Performance and Smart Computing, and IEEE International Conference on Intelligent Data and Security, BigDataSecurity/HPS C/IDS 2021, 197–201, 9463568. Процентиль: 67	Methods of textile industry automation (МЕТОДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ) // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya i Tekstil'noi Promyshlennosti, 2020, 388(4), 124–132.	Ақпараттық жүйелер мамандығында оқылатын пәндердің Математика мен ұштасу, Қазұтзұхабаршысы №1 2020, 335-338
3	Iztaev, Z.D.			A systematic review of transition from IPV4 to IPV6 // ACM International Conference Proceeding Series, 2020, 3410735.	Сызықтық бағдарлама лаудың кейбір есептері компьютер көмегімен шешу, Қазұтзұхабаршысы №1 2020, 338-342
4	Iztayev, Z.D.			Decentralized control	Имитационное

				modeling by // AIP Conference Proceedings, 2020, 2285, 050021.	моделирование управления реакторной системой на основе метода ситуационной декомпозиции. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО) «Тульский государственный университет» г. Тула, 2019г. Стр. 449-461
5	Iztayev, Z.D.				Кәсіпорынның транспорттық Логистикасын Ұйымдастыру Және Оңтайландыру Үшін тасымалдардың митациялық моделін құру // Вестник КазНТУ, №3, 2020г
6	Iztayev, Z.D.		Influence of various parameters on the defluorination of wet-process phosphoric acid // Rasayan Journal of Chemistry, 2021, 14(4), 2273–2278.Процентиль:45		Delphi ортасында «банкжүйесіндегі несиелер мен депозиттерді автоматтандыру» жұмысының қорытындылары. Қазақстан Республикасының Ғылым Академиясының Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ХАБАРЛАРЫ. 61-68б
7	Iztayev, Z.D.				«Системы управления с элементами искусственного интеллекта. «Датчики и Системы» журнал. (РИНЦ). №6 (259) ноябрь-декабрь 2021.стр. 3-11. Издания ВАК и в RSCI на базе Web of Science
8	Iztayev, Z.H.D.			IMPORTANCE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN TEXTILE INDUSTRY OF KAZAKHSTAN ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ERP-СИСТЕМ В ТЕКСТИЛЬНОЙ	

				<p>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И КАЗАХСТАНА // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, 2023, (3), 192–196.</p>	
9				<p>Zhalgasbek Iztayev, Pernekul Kozhabekova, AUTOMATED HATE SPEECH CLASSIFICATION USING EMOTION ANALYSIS IN SOCIAL MEDIA USER GENERATED TEXTS Journal of Theoretical and Applied Information Technology 30th November 2022. Vol.100. No 22 © 2022 Little Lion Scientific (Scopus, Q3, Процентиль: 31)</p>	
10				<p>Kurakbayeva1, Aizhan T. Kalbayeva1, Pernekul A. Kozhabekova1, Zhalgasbek D. Iztayev1 «Optimization and control algorithm for calculating separating membranes pore shapes» Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Vol. 31, No. 1, July 2023, pp. 1~1x ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v31.i1.pp1-1x</p>	
11				<p>Khu Ven-Tsen1, V.P. Belyaev2, a), L.G. Varepo3, 4, b), Zh. Iztaev1, Z. Makhanova «Elements of Artificial Intelligence in Situational Control» AIP Conference Proceedings 2784, 050010 (2023) https://doi.org/10.1063/5.0140531</p>	
12				<p>Bakhtiyar Ismailova*, Khairulla Ismailova, Zhalgasbek Iztaeva «Simulation of Hydrodynamics and Mass Transfer in Separated Flows Past Packings in</p>	

				Technological Apparatuses» CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS VOL. 100, 2023	
1	Ismailov, B.		Mathematical modeling and algorithm for calculation of thermocatalytic process of producing nanomaterial // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 2021, 23(3), 1590–1601.		
2	Ismailov, B.		Mathematical and computer simulation of particle redistribution and inertial swarming in dispersed systems // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2022, 28(2), 909–917.		
3	Ismailov, B.			Simulation of Hydrodynamics and Mass Transfer in Separated Flows Past Packings in Technological Apparatuses // Chemical Engineering Transactions, 2023, 100, 349–354.	
1	Amanbaev, T.R.	1. Simulation and Calculation of Time-dependent Filtration of a Suspension in Dead-end and Open Channels with Regard to Dispersed Particles Diffusion and Deposit Formation//Fluid Dynamics, 2019, Vol. 54, no. 3, pp. 361–373. 2. Flow of a Two-Phase Vapor-Droplet Mixture	1. Simulation and Calculation of Time-dependent Filtration of a Suspension in Dead-end and Open Channels with Regard to Dispersed Particles Diffusion and Deposit Formation//Fluid Dynamics, 2019, Vol. 54, no. 3, pp. 361–373. 2. Flow of a Two-Phase Vapor-Droplet Mixture in a Variable Section Channel with Phase Transitions // High Temperature,	1. The influence of particle deposition and coagulation on the parameters of nanoaerosols flowing through a duct//Tech. Phys. 2021. Vol. 66. No. 3. P. 384-390. 2. Development of mathematical epidemic models taking into account the effects of isolating individuals in a population//Math. Models and Computer Simulations. 2022. V. 14. No. 3. P. 466-479. 3. Diffusion and deposition of	1. Моделирование и расчет нестационарной фильтрации суспензии в тупиковом и открытом каналах с учетом диффузии дисперсных частиц и осадкообразования //Изв. РАН. Мех. жидк. и газа. 2019. №3. С.70-82. 2. Mathematical modeling of dispersed media flows in the presence of nucleation, coagulation and phase transitions // Вестник

		<p>in a Variable Section Channel with Phase Transitions // High Temperature, 2020, Vol. 58, No. 2, pp. 257–267.</p> <p>3. The influence of particle deposition and coagulation on the parameters of nanoaerosols flowing through a duct//Tech. Phys. 2021. Vol. 66. No. 3. P. 384-390.</p> <p>4. Solution of the Problem of the Motion of a Disperse Inclusion in a Fluid with Account for the “Hereditary” Basset Force//Fluid Dynamics. 2022. Vol. 57, No. 3, pp. 295–303.</p> <p>5. Modeling of Outflow of Particulate Solids from a Container Taking into Account the Effect of Adhesion to the Wall//Fluid Dynamics. 2022. V.57. No. 7. P. 954-966</p> <p>6. Transversally flowing fluid in a laminary boundary layer on a permeable surface//J. Applied Mech. and Tech. Phys., 2023, Vol. 64, No. 4, pp. 599–609.</p>	<p>2020, Vol. 58, No. 2, pp. 257–267.</p> <p>3. Solution of the Problem of the Motion of a Disperse Inclusion in a Fluid with Account for the “Hereditary” Basset Force//Fluid Dynamics. 2022. Vol. 57, No. 3, pp. 295–303.</p> <p>4. Modeling of Outflow of Particulate Solids from a Container Taking into Account the Effect of Adhesion to the Wall//Fluid Dynamics. 2022. V.57. No. 7. P. 954-966</p> <p>5. Transversally flowing fluid in a laminary boundary layer on a permeable surface//J. Applied Mech. and Tech. Phys., 2023, Vol. 64, No. 4, pp. 599–609.</p>	<p>nanoparticles in an onisothermal continuous-flow reactor//J. Eng. Phys. and Thermophys., 2023. Vol. 96, No. 5. P. 1215-1226.</p>	<p>КарГУ. Сер. Физ. науки. 2021. №2. С. 14-24.</p> <p>3. Simulation and Calculation of Time-dependent Filtration of a Suspension in Dead-end and Open Channels with Regard to Dispersed Particles Diffusion and Deposit Formation//Fluid Dynamics, 2019, Vol. 54, no. 3, pp. 361–373.</p> <p>4. Течение двухфазной парокапельной смеси в канале переменного сечения при наличии фазовых превращений //Журн. РАН. Теплофиз. Выс. Темп., 2020, том 58, № 2, с. 275–286.</p> <p>5. Flow of a Two-Phase Vapor-Droplet Mixture in a Variable Section Channel with Phase Transitions // High Temperature, 2020, Vol. 58, No. 2, pp. 257–267.</p> <p>6. Modeling the Flow Characteristics of Granular Materials under Low Gravity Environments Using Discrete Element Method // Space Exploration, Utilization, Engineering, and Construction in Extreme Environments.2021. pp. 12–21.</p> <p>7. Влияние осаждения и коагуляции частиц на параметры текущих в трубе наноаэрозолей // Журн. тех. физ. 2021. Т. 91. № 3. С. 395-401.</p>
--	--	---	--	---	---

		<p>7. Diffusion and deposition of nanoparticles in an nonisothermal continuous-flow reactor//J. Eng. Phys. and Thermophys., 2023. Vol. 96, No. 5. P. 1215-1226.</p>			<p>8. The influence of particle deposition and coagulation on the parameters of nanoaerosols flowing through a duct//Tech. Phys. 2021. V. 66. No. 3. P. 384-390.</p> <p>9. Развитие математических моделей эпидемии с учетом влияния изоляции особей в популяции // Журн. РАН. Матем. моделир. 2021. Том 33, № 11, с. 39-60.</p> <p>10. Development of mathematical epidemic models taking into account the effects of isolating individuals in a population//Math. ModelsandComputerSimul. 2022. V. 14. No. 3. P. 466-479.</p> <p>11. Решение задачи о движении дисперсного включения в жидкости с учетом “наследственной” силы Бассе// Изв. РАН. Мех. жидк. и газа. 2022. №3. С. 79-87.</p> <p>12. Solution of the Problem of the Motion of a Disperse Inclusion in a Fluid with Account for the “Hereditary” Basset Force//Fluid Dynamics. 2022. Vol. 57, No. 3, pp. 295–303.</p> <p>13. Моделирование истечения сыпучего тела из емкости с учетом эффекта сцепления со стенкой//Журн. РАН. Прикл. матем. имех. 2022. Т. 86. № 5. С. 724-740.</p> <p>14. Modeling of</p>
--	--	---	--	--	---

					<p>Outflow of Particulate Solids from a Container Taking into Account the Effect of Adhesion to the Wall//Fluid Dynamics. 2022. V.57. No. 7. P. 954-966</p> <p>15. Особенности поперечного течения в ламинарном пограничном слое на проницаемой поверхности// Журн. Сиб. Отдел. РАН. Прикл. Мех. и тех. физ. 2023. №4. С. 55-66.</p> <p>16. Transversally flowing fluid in a laminary boundary layer on a permeable surface//Journal of Applied Mech. and Tech. Phys., 2023, Vol. 64, No. 4, pp. 599–609.</p> <p>17. Диффузия и осаждение наночастиц в неизотермическом проточном реакторе//Инж.-физ. журн. 2023. Т. 96. №5. С. 1223-1235.</p>
1	Umarova, Z.R.		<p>Development and Calculation of a Computer Model and Modern Distributed Algorithms for Dispersed Systems Aggregation: Modern Distributed Algorithms. International Journal of Distributed Systems and Technologies (IJ DST), Volume 11, Issue 2, pp.56-68, 2020, Scopus 39%</p>	<p>Calculations of excess load On the network. Известия НАНПК. Series of geology and technical sciences, № 6. 2019, 246-255</p> <p>Scopus 26%</p>	<p>Сравнительный анализ принципов построения сети для цифровизации процессов, Вестник Казниту №6, 2019, 106-109</p>
2	Umarova, Z.R.		<p>Analysis and Calculation of the Probability Selectivity Using the</p>		<p>Системы обнаружения вредоносных программ в</p>

			Modern Distributed Algorithms: Modern Distributed Algorithms. International Journal of Distributed Systems and Technologies (IJ DST), Volume 11, Issue 2, pp.18-31, 2020/4/1, Scopus 39%		операционной среде андроид для мобильных устройств с применением интеллектуальных технологий, Вестник Казниту №1. 2020, 384-389
3	Umarova, Z.R.		Calculating algorithm of service quality statistical parameters for asynchronous network subscribers. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Vol. 20, No. 3, December 2020, pp. 1485~1494 Scopus 47%		Ақпараттық жүйелер мамандығында оқылатын пәндердің математикамен ұштасу, ВестникКазниту №1. 2020,335-338
4	Umarova, Z.R.		Load Distribution and Determination of Loss Probability in Asynchronous Network. Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, 2020, Volume 44, Issue 3, June 2020, pages 707-715 Scopus 73%		Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу, ВестникКазниту №1. 2020,338-342
5	Umarova, Z.R.		Mathematical modeling and algorithm for calculation of thermocatalytic process of producing nanomaterial // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 2021, 23(3), 1590–1601. Scopus 49%		Internet of things (IOT): challenges and future directions, ВестникКазниту №6 (142) 2020, 86-90
6	Umarova, Z.R.		Mathematical and computer simulation of particle redistribution and inertial swarming in dispersed systems // Indonesian Journal of Electrical		Analysis of web API documentation, ВестникКазниту №6 (142) 2020, 120-124

			Engineering and Computer Science, 2022, 28(2), 909–917. Scopus 61%		
7	Umarova, Z.R.		Computer simulation of water effluent propagation in the reservoirs systems, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2022, 25(3), страницы 1814–1824 Scopus 61%		Development the algorithm for optimal allocation of asynchronous network resources, ВестникКазниту №5 (141) 2020, 684
8	Umarova, Z.R.		Optimization and control algorithm for calculating separating membranes pore shapes, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer, 2023, 31(1), страницы 143–150 Scopus 61%		Non-local mathematical models for aggregation processes in dispersive media, KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science Series, 2022, 113(1), страницы 70–77
1	Kalbayeva, A.T.		Optimization and control algorithm for calculating separating membranes pore shapes systems // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. 31, No. 1, July 2023, pp. 1-8 (Процентиль - 61)		
2	Kalbayeva, A.T.		Computer simulation of water effluent propagation in the reservoirs systems // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. 25, No. 3, March 2022, pp. 1814-1824 (Процентиль - 61)		
3	Kalbayeva, A.T.		Mathematical Modeling the Relaxation Impact of		

			Water Pollutions in the System of Reservoirs under the One-time Emissions through a Broken Dam // Chemical engineering transactions. - VOL. 82, 2020 - p.p. 355-360. (Процентиль - 38)		
4	Kalbayeva, A.T.			Dynamics of Mobile Concentration Fronts in Gas–Liquid Reaction Systems: Analysis and Numerical Experiment // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2020, Vol. 54, No.2, pp. 319-330. (Процентиль -30)	
5	Kalbayeva, A.			Modeling of dynamical reaction-diffusion systems with multistage and non-perfect kinetics // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences - 2019.-№1(433) – P.120-126 (Процентиль - 26)	
6	Kalbayeva, A.				Some problems in describing various physical processes with similar nonlinear wave propagation models // Известия национальной академии наук РК. Серия физико-математическая – Алматы, 2021. –№6 (340). - С.103-113
7	Kalbayeva, A.				Using the boundary elements approach to solve the problems of liquid filtration via the dam // ВестникКазНУ. Серия математика, механика, информатика. - 2020. -Vol 108- No 4 - p.p.

					99-107.
8	Kalbayeva, A.				Модели процесса принятия управленческих решений в системе топливноэнергетического комплекса региона // Вестник КазНУ. – Алматы, 2020. - №1 (137) –С. 145-150
9	Kalbayeva, A.				Review of methods for solving problems with free boundaries// Вестник КазНУ. – Алматы, 2020. - №3 (139) –С. 634-640.
10	Kalbayeva, A.				Кәсіпорын персоналын есепке алу және басқарудың ақпараттық ішкі жүйесін өңдеу// Вестник КазНУ. – Алматы, 2019.- №1(131). – С. 434-440.
1	Kozhabekova, P.		Optimization and control algorithm for calculating separating membranes pore shapes// Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. 31, No. 1, 2023, pp. 143–150 (Процентиль: 61)	Automated hate speech classification using emotion analysis in social media user generated texts Journal of Theoretical and Applied Information Technology 30th November 2022. Vol.100. No 22 © 2022 Little Lion Scientific (Scopus, Q3,Процентиль: 31)	Кадрлар бөлім жұмысының маңыздылығы. Вестник КазНУ, №2 (132) г.Алматы, 2019г. стр.101-103
2	Kozhabekova, P.		Automatic offensive language detection in online user generated contents Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th May 2021. Vol.99. No 9 © 2021 Little Lion Scientific – p.2054-2067 (Scopus, Q3,Процентиль: 37)		Моделирование поисковых процессов в информационных массивах. Вестник КазНУ, №3 (133) г. Алматы, 2019г. стр.64-68

3	Kozhabekova, P.		<p>Audio based dangerous event recognition in indoor environment</p> <p>Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th July 2021. Vol.99. No 13 © 2021 Little Lion Scientific .p3120-3132(Scopus, Q3, Процентиль: 37)</p>		<p>A conceptual diagram of fixing the coordinates of end devices and determining telemetry of the environment. Вестник №4 (111), 2019 Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева г.Алматы.стр. 300-307</p>
4	Kozhabekova, P.				<p>Известия ТулГУ. Технические науки. 2019. Вып. 5</p> <p>Имитационное моделирование управления реакторной системой на основе метода ситуационной декомпозиции. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО) «Тульский государственный университет» г. Тула, 2019г. стр. 449-461</p>
5	Kozhabekova, P.				<p>Ақпараттық жүйелер» мамандарында оқытылатын кәсіби пәндердің математикамен ұштасуы. Вестник КазНУТУ №1 (137)-г.Алматы 2020г. стр. 335-337</p>
6	Kozhabekova, P.				<p>Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу.</p> <p>Вестник КазНУТУ №1 (137)-г.Алматы2020г. стр. 338-341</p>

7	Kozhabekova, P.				Білім беру жүйесіне жаңартылған бағдарлама бойынша жүктеме және еңбекақы есебін жүргізудің ақпараттық жүйесін құру. «Жалпы ғылым мен білімнің жаршысы» Республикалық ғылыми журналы. 2021 стр.243-246
8	Kozhabekova, P.				Системы управления с элементами искусственного интеллекта. «Датчики и Системы» журнал. (РИНЦ). №6 (259) ноябрь-декабрь 2021. стр. 3-11. Издания ВАК и в RSCI на базе Web of Science
1	Ismailov, Kh		Mathematical modeling and algorithm for calculation of thermocatalytic process of producing nanomaterial // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 2021, 23(3), 1590–1601.		
2	Ismailov, Kh		Mathematical and computer simulation of particle redistribution and inertial swarming in dispersed systems // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2022, 28(2), 909–917.		
3	Ismailov, Kh			Simulation of Hydrodynamics and Mass Transfer in Separated Flows Past Packings in Technological Apparatuses // Chemical Engineering Transactions, 2023, 100, 349–354.	

1	Makhanova, Z.A.		Modeling of the selecting optimum cross section of open channels An international journal “Applied mathematics & information science”, 9, № 2, 615-618 (2015)	Automatic offensive language detection in online user generated contents, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 15 may 2021, Vol.99.No 9, 2054-2067 p.	Моделирование поисковых процессов в информационных процессах, Вестник КазННТУ №4 (122), Алматы - 2019 г. Стр. 175-178
2	Makhanova, Z.A.			Automated detection of destructive contents on the internet using data mining and machine learning methods, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 15 may 2021, Vol.99.No 9, 2054-2067 p.	Кадрлар бөлімі жұмысының маңыздылығы, Вестник КазННТУ №2 (120), Алматы - 2019 г. Стр. 101-104 беттер
3	Makhanova, Z.A.		RESEARCH OF THE PROCESS OF SYNTHESIS OF DIAMMONIUM PHOSPHATE FROM EXTRACTIVE PHOSPHORIC ACID FROM BALANCED PHOSPHATE-SILICON SHAPES OF THE KARATAU BASIN // Rasayan Journal of Chemistry, 2022, 15(2), 914–919.	Использование информационных коммуникационных технологии в автоматизации химических процессов, №2 (386), Технология текстильной промышленности, 2020 Научно – технический журнал, Журнал включен в Международные базы данных: SCOPUS и CAS(pt) индексирующие научные издания Электронный вариант журнала размещен на сайте: http://ttp.ivgpu.com	Ақпараттық жүйелер мамандығында оқылатын пәндердің математика мен ұштасуы, Вестник КазННТУ №1 (137), Алматы - 2020, 335-338
4	Makhanova, Z.			Use of information communication technologies in automation of chemical processes // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, 2020, 386(2), 165–169.	Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу, Вестник КазННТУ №1 (137), Алматы - 2020, 338-342
5				THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN AUTOMATION OF CHEMICAL PROCESSES	Analysis of web api documentation

				<p>NICATIONTECHNOLOGIESINSOLVINGTHERPROBLEMSOFCONSUMERPRODUCTS PROTECTIONANDSAFETY ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ПРОДУКЦИИ // IzvestiyaVysshikhUchebnykhZavedenii, SeriyaTekhnologiyaTekstil'noiPromyshlennosti, 2022, (2), 358–363.</p>	<p>ВестникКазННТУ №6 (142), Алматы - 2020 г. Стр. 120--123</p>
6				<p>Optimal parameters for obtaining diammonium phosphate from off-balance phosphate raw materials of the Karatau Basin, Revista de chimie, Romania, Scopus, Vol.71/ Number 12/ year 2020</p>	<p>Internet of things (IoT): challenges and future directions, ВестникКазННТУ №6 (142), Алматы - 2020 г. Стр. 86--90</p>
7				<p>Informatics and its role in the development of intersubject integration, Известия высших учебных заведений., Журнал включен в Международные базы данных: SCOPUSиCAS (pt), индексирующиенаучные издания 2019, №1(379).</p>	
1	Kurakbayeva, S.D.		<p>1.Optimization and control algorithm for calculating separating membranes pore shapes// Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. 31, No. 1, 2023, pp. 143–150(Процентиль: 61)</p>	<p>1. Dynamics of Mobile Concentration Fronts in Gas–Liquid Reaction Systems: Analysis and Numerical Experiment // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2020, Vol. 54, No.2, pp. 319-330. (Процентиль:30)</p>	<p>1. Some problems in describing various physical processes with similar nonlinear wave propagation models // Известия национальной академии наук РК. – Алматы, 2021. –№6 (340). - С.103-113</p>
2	Kurakbayeva, S.D.		<p>2.Computer simulation of water effluent propagation in the reservoirs</p>	<p>2. Modeling of dynamical reaction-diffusion systems with multistage and non-</p>	<p>2. Using the boundary elements approach to solve the problems of liquid filtration via the</p>

			systems// Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. 25, No. 3, March 2022, pp. 1814-1824. (Процентиль: 61)	perfect kinetics // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences - 2019.-№1(433) – P.120-126 (Процентиль:26)	dam// ВестникКазНУ. Серияматематика, механика, информатика. - 2020. -Vol 108- No 4 - p.p. 99-107.
3	Kurakbayeva, S.D.		3.Mathematical Modeling the Relaxation Impact of Water Pollutions in the System of Reservoirs under the One-time Emissions through a Broken Dam // Chemical engineering transactions. - VOL. 82, 2020 - p.p. 355-360. (Процентиль :38)		3. Дифракция және интерференция құбылыстарын компьютерлік модельдеу ерекшеліктері // Абай атындағы ҚазҰПУ - нің «Хабаршы - Вестник» журналының«Физика -математика ғылымдары» сериясы- Т.77 – Алматы, 2022. – №1(77). - Б.127-131.
4	Kurakbayeva, S.D.				4. Альфа-бөлшектердің ыдырауын және изотоптардың бөлінуін компьютерлік модельдеу мен сипаттау // Вестник НИА РК. - Алматы, 2022. - №3(85) –С. 59-66.
5	Kurakbayeva, S.D.				5. Review of typical features of it support in the field of mechanical engineering // ВестникКазНУ– Алматы,2018.- №2(126). –С.445-448.
6					6. Модели процесса принятия управленческих решений в системе топливноэнергетического комплекса

					региона // Вестник КазННТУ. – Алматы, 2020. - №1 (137) –С. 145-150
1	Заурбеков Н.С.		<p>1. Analysis and mathematical modeling of big data processing - Peer - to Peer Networking and applications DOI: 10.1007/s12083-020-00978-3 - 2021, 14(5), с. 2626–2634</p> <p>Scopus 79 процентиль</p> <p>Web of Science Q2</p> <p>2. Some methods of training radial basis neural networks in solving the Navier-Stokes equations - International Journal for Numerical Methods in Fluids, 2018, 86(10), стр. 625–636</p> <p>Scopus 77 процентиль</p> <p>Web of Science Q2</p> <p>3. Emission spread from mass and energy exchange in the atmospheric surface layer: Two-dimensional simulation - Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 2018, 40(23), стр. 2832–2841</p> <p>Scopus 81 процентиль</p> <p>Web of Science Q3</p> <p>4. Mathematical Modelling of Atmospheric Pollution in an Industrial Region with a View to Design an</p>	<p>Informational and Matematical Modelling of the Impact of Emissions into the Atmosphere on Public Health - AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH, 2019, vol. 9, issue 1, special issue V. – Pages: 74-79</p> <p>Web of Science Q3</p> <p>6. Impurity distribution in foggy and low cloud cover conditions - E3S Web Conf. Volume 420, 2023-EBWFF 2023 - International Scientific Conference Ecological and Biological Well-Being of Flora and Fauna (Part 1) Scopus: 25%</p>	<p>1. Зиянды заттардың атмосферада айнымалы жылыдамдық профилі мен таралуын модельдеу - Вестник КазННТУ, № 4(128) / Алматы, 2018. – С. 332-338</p> <p>2. Математическое моделирование динамики вертикальных движений в облачной атмосфере - Вестник КазННТУ им. Абая, серия физико-математические науки, №4 (64) / Алматы, 2018. – С. 5-8</p> <p>3. Моделирование процесса распространения примесей со сложным рельефом дна и берегом водоема - Вестник КазННТУ, № 4(128) / Алматы, 2018. – С. 49-55.</p> <p>4. Информационная система реализации модели упруго-пластической среды - Вестник КазННТУ, №5 (129) / Алматы, 2018. - С. 349-356</p> <p>5. Гидромульдың және сусыз қоспаның сыраның экстрактивтілігіне әсерін модельдеу - Вестник КазННТУ, №5 (135). Алматы, 2019. - С. 98-105</p> <p>6. Тағам өндірістерінің объектілері мен үдерістерін компьютерлік модельдеу - Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы, 1 (122), 2019 – 52-56 б.</p> <p>7. Антидиоксиданттар мөлшерінің өзгеруі</p>

			<p>Information System Software for Ecological Situation - Ekoloji, 2019, Issue 107, Pages: 349-358 Ekoloji, 2019, Issue 107, Pages: 349-358 Scopus 37 процентиль Web of Science Q3</p>	<p>негізінде жүгері дәндерінің өсу режимдерінің математикалық моделін құру - Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы, 1 (122), 2019 – 62-66 б.</p> <p>8. Қазақстандағы интернет- провайдер қызмет жүйесінің талдауы - Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы, 1 (122), 2019 – С. 128-132 б.</p> <p>9. Построение геоэкологической карты переноса примесей с использованием модели атмосферы с незакреплённой верхней границей воздушной массы - Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы – Вестник АТУ, №2 (123), 2019 – С. 84-90.</p> <p>10. Методика оценки рисков VaR для кредитного портфеля банка - Алматы технологиялық университетінің Хабаршысы – Вестник АТУ, №2 (123), 2019 – С. 100-105.</p> <p>11. Методы применения программного обеспечения MAPLE и MATHCAD в решении математических задач - Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №1 (69), Алматы, 2020. – С. 333-339</p> <p>12. О проблемах и методике обучения учащихся старших классов основам</p>
--	--	--	--	--

					<p>алгоритмизации и программирования - Вестник Казахского Национального Педагогического университета имени Абая, серия физико-математические науки, №1 (69), Алматы, 2020. – С. 339-345</p> <p>13. Моделирование процесса распространения активных примесей в приземном слое атмосферы с учетом диффузии, химической реакции и переноса вещества течением воздуха - Вестник Национальной инженерной академии – Вычислительные технологии: совместный выпуск. Октябрь 2020. Выпуск 3. Часть 2. - С. 161-167</p> <p>14. Атмосферада зиянды қоспалардың тасымалдану модельдерін есептеу эксперименті - Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршысы, «Физика-математика ғылымдары» сериясы, №4(80), 2022 -54-61 б.</p> <p>15. ТЕҢСІЗДІКТЕР ТАҚЫРЫБЫН ОҚЫТУДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ГРАФИКАЛЫҚ ІСКЕРЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ӘДІСТЕМЕСІ - Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршысы, «Физика-математика ғылымдары» сериясы, №4(80), 2022 – 97-104 б</p>
--	--	--	--	--	---