

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Азат Сейтхан

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55448049300

Web of Science Researcher ID: A-8633-2015

ORCID: 0000-0002-9705-7438

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискатели подчеркнуть)	Роль претендента
-------	---------------------	----------------	---	---	---	--	--------------------------------------	------------------

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

1	Obtaining and characterization of amorphous silica from rice husk	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2020, ISSN 13147471	-	-	CiteScore 1,2, General Chemical Engineering - 32%	K. Askaruly <u>S. Azat</u> Z. Sartova M Yeleuov A. Kerimkulova K. Bekseittoa	Соавтор
2	Synthesis of biosourced silica-Ag nanocomposites and amalgamation reaction with mercury in aqueous solutions	Статья	Comptes Rendus Chimie. 2020, DOI 10.5802/erchim.19	JIF 3.117 Chemistry, multidisciplinary - Q2	SCIE	CiteScore 4,5, General Chemistry - 74%	<u>S. Azat</u> E. Arkhangelsky T. Papathanasiou A. A. Lorpas A. Abirov V. J. Inglezakis	Первый автор, Автор корреспондент
3	A mini-review on coal fly ash properties, utilization and synthesis of zeolites	Обзор	International Journal of Coal Preparation and Utilization. 2020 DOI 10.1080/19392699.2020.1788545	JIF 2.697	SCIE	CiteScore 2,5, General Chemical Engineering -51%	Zh. Tauanov <u>S. Azat</u> A. Baibatyrov	Соавтор
4	Removal of Cd ²⁺ from water by use of super-macroporous cryogels and comparison to commercial adsorbents	Статья	Polymers. V 12, 1 10, 2020, DOI 10.3390/polym12102405	-	-	CiteScore 4.7 General Chemistry-73%	Baimenov A Berillo D <u>Azat S</u> Nurgozhin T Inglezakis Vassilis.	Соавтор

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

5	Influence of Metal Oxide Particles on Bandgap of 1D Photocatalysts Based on SrTiO ₂ /PAN Fibers	Статья	Nanomaterials, 2020, DOI-10.3390/nano10091734		SCIE	CiteScore 5,4, General Chemical Engineering-79%	F. Sultanov Ch. Daulbayev <u>S. Azat</u> K. Kuterbekov B. Bakbolat M. Bigaj Z. Mansurov	Автор корреспондент
6	Bio-waste-derived few-layered graphene/STiO ₃ /PAN as efficient photocatalytic system for water splitting	Статья	Applied Surface Science, 2021, DOI 10.1016/j-apsusc.2021.149176	-	-	CiteScore 5,4 General Materials Science -74%	Daulbayev Chingis Sultanov F Korobeinyk A.V Yeleuov Mukhtar Azat Seitkhan Bakbolat Baglan., Umirzakov Arman Mansurov Zulkhair	Соавтор
7	DiMIZA: A dispersion modeling based impact zone assessment of mercury (Hg) emissions from coal-fired power plants and risk evaluation for inhalation exposure Другие статьи	Статья	Engineering Reports, 2021, DOI 10.1002/eng2.12357	-	ESCI	(2022) CiteScore 4.0, General Engineering 71%	Karaca F Kumisbek A Inglezakis V. J <u>Azat S</u> Zhakiyenova Ormanova G Guney M.	Соавтор
8	Functionalization of biosourced silica and surface reactions with	Статья	Chemical Engineering Journal, 2021,	JIF 16.744	SCIE	CiteScore 19.4, Environmental Chemistry - 98%	A. Inglezakis <u>S. Azat</u> J. Vassilis	Соавтор

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	mercury in aqueous solutions		DOI 10.1016/j.cej.2021.129745	Engineering, chemical - Q1			Zh. Tauanov S. V.Mikhailovsky	
9	Soybean productivity as influenced by irrigation regime and fertilizer rates in the South Kazakhstan conditions	Статья	Research on Crops, 2021, DOI 10.31830/2348-7542.2021.100	-	-	CiteScore 1.7, Agronomy and Crop Science-45%	M.Beisenbayeva, D. Sadyk A. Zhapparova S. Kaldybayev S. Azat Zn.Bassygarayev	Соавтор
10	Partial hydrogenation of sunflower oil on platinum catalysts: Influence of process conditions on the mass content of geometric isomers	Статья	Molecular Catalysis, 2021, DOI 10.1016/j.mcat.2021.111819	JIF 5.089 Chemistry, physical -Q2	SCIE	CiteScore 6.7, Physical and Theoretical Chemistry - 79%	K. Toshtay, A. Auyezov, Zn. Korkembay, S. Toktassynov, S. Azat A. Nurakyshev	Соавтор
11	Review on coal fly ash generation and utilization for resolving mercury contamination issues in Central Asia: Kazakhstan	Статья	Environmental Reviews, 2022, DOI 0.1139/er-2021-0035	JIF 5.6 Environmental sciences - Q2	SCIE	CiteScore 9.8 General Environmental Science-88	A. Satayeva A. Baimenov S. Azat U. Zhantikejev A. Seisenova Zh.Tauanov	Соавтор
12	Activated Carbon/Pectin Composite Enterosorbent for Human	Статья	Molecules, 2022, DOI 10.3390/molecules27072296	JIF 4.6 Chemistry,	SCIE	CiteScore 6.7, Chemistry -78%	J. Jandosov M. Alavijeh Sh. Sultanhan A. Baimenov	Соавтор

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	Protection from Intoxication with Xenobiotics Pb(II) and Sodium Diclofenac			multidisciplinary – Q2			M. Bernardo Z. Sakipova S. Azat S. Lyubchyk N. Zhylybaeva G. Nauryzbayeva Z. Mansurov S. Mikhailovsy	
13	Comparative Study of Physicochemical Characteristics and Catalytic Activity of Copper Oxide over Synthetic Silicon Oxide and Silicon Oxide from Rice Husk in Non-Oxidative Dehydrogenation of Ethanol	Статья	Chem Engineering, 2022, DOI 10.3390/chemengineering6050074	JIF 2.5	ESCI	CiteScore 4.7, General Engineering-77%	M. Mametova G. Yergaziyeva K. Dossumov K. Askaruly S. Azat K. Bexxitova M. Anissova B. Baizhomartova	Соавтор
14	Modified Carbon Sorbents Based on Walnut Shell for Sorption of Toxic Gases	Статья	Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2022, DOI 10.1007/1 0891-022-02607-7	-	-	CiteScore 1.2, General Engineering-30%	Z.A. Mansurov L.F. Velasco P. Lodewyckx E.O. Doszhanov S.Azat	Автор корреспондент

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

15	A facile synthesis of graphite-coated amorphous SiO ₂ from biosources as anode material for libs	Статья	Materials Today Communications, 2023 , DOI 10.1016/j.mtcomm.2022.105136	JIF 3.7 Materials science, multidisciplinary – Q2	SCIE	CiteScore 5.2, Mechanics of Materials - 69%	K. Askaruly M. Yeleuov A. Taurbekov B. Sarsembayeva A. Tolynbekov N. Zhylybayeva A. Abdisattar <u>S. Azat</u> Ch.Daulbayev	Соавтор
16	The electrochemical behavior of silica and activated carbon materials derived from the rice husk waste for li-ion cells	Статья	Diamond and Related Materials, 2023, DOI 10.1016/j.diamond.2023.109759	JIF 4.3	SCIE	CiteScore 6.0, Electrical and Electronic Engineering - 74%	K Askaruly A. Korobeinyk <u>S. Azat</u> M. Yeleuov A. Taurbekov K. Toshtay Zh. Tauanov Su .Xintai.	Соавтор
17	Review of Slow Sand Filtration for Raw Water Treatment with Potential Application in Less-Developed Countries	Статья	Water (Switzerland), 2023, DOI 10.3390/w15112007	JIF 3.0 Water resources – Q2	SCIE	CiteScore 5.8, Water Science and Technology-76%	K. Abdiyev <u>S. Azat</u> S. Kabdrakhmanova K. Berndtsson B. Khalkhabai A. Kabdrakhmanova Sh. Sultankhan	Автор корреспондент

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

18	Palladium-Nickel Supported and Palladated Activated Diatomite as an Efficient Catalyst for Poly-a-olefins Hydrogenation	Статья	Catalysis Surveys from Asia, 2023, DOI 10.1007/1 0563-023-09394-y	-	-	CiteScore 4.8 General Chemistry-62%	Toshtay K Auyezov A Aubakirov Y Amrousse R. <u>Azat S</u> Sailaukhanuly Y Nakan U	Соавтор
19	Fusion-Assisted Hydrothermal Synthesis of Technogenic-Waste-Derived Zeolites and Nanocomposites: Synthesis, Characterization, and Mercury (II) Adsorption	Статья	International Journal of Molecular Sciences, 2023. DOI 10.3390/ijms241411317.	JIF 4.9 Chemistry, multidisciplinary - Q2	SCIE	CiteScore 8.1 Inorganic Chemistry - 90%	M. Suleimenova S. Zharylkan M. Mekenova A. Mutushev <u>S. Azat</u> A. Tolepova A. Baimenov A. Satayeva Zh.Tauanov	Автор корреспондент
20	Modifying Natural Zeolites to Improve Heavy Metal Adsorption	Статья	Water (Switzerland), 2023. DOI 10.3390/w15122215	JIF 3.0 Water resources - Q2	SCIE	CiteScore 5.8, Water Science and Technology-76%	Kuldeyev E., Seitzhanova M., Tanirbergenova S., Tazhu K., Doszhanov E., Mansurov Z., <u>Azat Seitkhan</u> Nurlybaev R., Berndtsson R.	Автор корреспондент

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

21	Carbon nanotube iridium-cupric oxide supported catalysts for decomposition of ammonium dinitramide in the liquid phase	Статья	International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion, 2023. DOI 10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2023047555	JIF 0.5 Materials science, multidisciplinary – Q4	ESCI	CiteScore 1,2, General Materials Science-18%	Z. Hanmech Y. Hairch M. Atamanov K. Toshtay <u>S. Azat</u> N. Souhair R. Amrousse	Соавтор
22	Thermal Decomposition of Ammonium Dinitramide (ADN) as Green Energy Source for Space Propulsion	Статья	Aerospace, 2023, https://doi.org/10.3390/aerospace10100832	JIF 2.1 Engineering, aerospace – Q2	SCIE	CiteScore 3,4, Aerospace Engineering-61%	Z. Harimech K. Toshtay M. Atamanov <u>S. Azat</u> R. Amrousse	Соавтор
23	Development of A Highly Effective Premix Based on Local Plant Raw Materials to Stimulate Growth and Development of Growing Calves	Статья	Engineered Science, 2023 DOI 10.30919/es994	-	-	CiteScore 14.9, General Engineering - 96%	<u>S. Azat</u> A. Mutushev G. Yeszhanova A. Tuleibayeva K. Zhumakhan A. Nuraly	Автор корреспондент
24	Dual-mode sensing platform for Bisphenol A detection via bifunctional CsPbBr ₃ @Cu-MOF	Статья	Analytica Chimica Acta, 2024, 0	(2023) JIF 5.7 Chemistry,	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 10.4 Spectroscopy-91%	Ma Junyi Shen, Ying-zhu Gong Jianxiao <u>Azat S.</u> Ji Zheng Ping	Соавтор

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

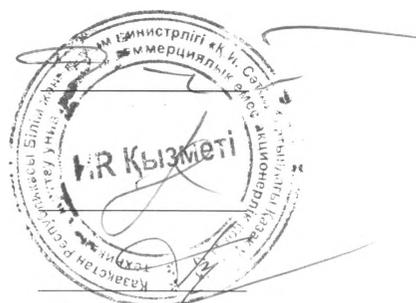
	assisted fluorescence and colorimetric analysis		DOI 10.1016/j.aca.2024.343354	analytical – Q1			Hu Xiao-Ya Xu Qin	
25	Novel self-powered sandwich type Aptamer sensor for estrogen detection assisted with peroxidase mimic Cu-MOF	Статья	Food Chemistry, 2024 DOI 10.1016/j.foodchem.2024.140780	(2023) JIF 8.5 Chemistry, applied – Q1	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 16.3, Analytical Chemistry-98%	K. Ning Zh. Wang H. Qin M. Ahmed <u>S. Azat</u> X Hu Xu Qin Yang Dandan	Соавтор
26	Microplastics in freshwater systems: A review of classification, sources, and environmental impacts	Статья	Chemical Engineering Journal Advances, 2024 DOI 10.1016/j.ceja.2024.100649	(2023) JIF 5.5 Engineering, chemical -Q1	(2023) ESCI	(2023) CiteScore 8.3, General Chemical Engineering-83%	Bexeitova K Baimenov A Varol E.A Kudaibergenov K Zhantikejev U Sailaukhanuly Y Toshtay K Tauanov Z <u>Azat S.</u> Berndtsson R	Соавтор
27	Utilizing rice husk-derived Si/C composites to enhance energy capacity and cycle	Статья	Diamond and Related Materials, 2024,	(2023) JIF 4.3 Materials science,	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 6.0, Materials Chemistry-71%	Askaruly Kydyr Idrissov Nurlan Abdisattar Alisher <u>Azat Seitkhan</u> Kuli Zhanserik	Соавтор

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	sustainability of lithium-ion batteries		DOI 10.1016/j.diamond.2024.111631	coatings & films – Q2			Yeleuov Mukhtar Malehik Fyodor Daulbayev Chingis Yszhan Yelriza Sarsembayeva Bibigul Nysanbayeva, Saltanat	
28	Pathogen Contamination of Groundwater Affecting Drinking Water Quality with Potential Health Effects in Pavlodar Region, Kazakhstan	Статья	Water (Switzerland), 2024, DOI 10.3390/w16202970	(2023) JIF 3.0 Water resources – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 5.8, Water Science and Technology-76%	<u>Azat Seitkhan</u> Kuldeyev Erzhan Khalkhabay Bostandyk Baikadamova Ainur Sultakhan Shynggyskhan Berndtsson Ronny	Первый автор
29	Evaluating Microplastic Detection Techniques in Human-Impacted Water Systems: A Mini-Review	Статья	ES Energy and Environment, Том 25, 2024, DOI 10.30919/esee1233	-	-	(2023) CiteScore 10.7, Environmental Engineering-89%	Bexeitova Kalampyr Zhantikejev Ulan Yeszhan Yelriza Sapargali Inabat Kudaibergenov Kenes Toshtay Kamaubek Mikhailovsky Sergey Amrousse Rachid Berndtsson Ronny Azat Seitkhan.	Автор корреспондент

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

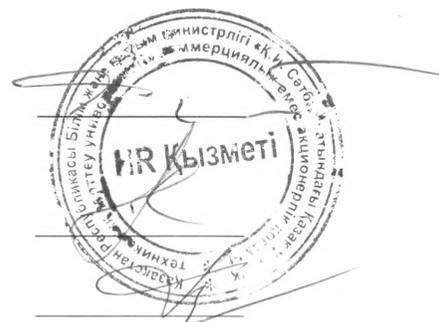
30	The State of the Art of the Mining and Metallurgical Industry in Kazakhstan and Future Perspectives: A Systematic Review	Статья	ES Materials and Manufacturing, 2024, DOI 10.30919/esmm1219	-	-	(2023) CiteScore 14.4, Ceramics and Composites-91%	Kunarbekova Makhabbat Yeszhan Yelriza Zharylkan Saule Alipuly Mukhtar Zhantikejev Ulan Beisebayeva Aigul Kudaibergenov Kenes Rysbekov Kanay Toktarbay Zhexenbek <u>Azat Seitkhan</u>	Автор корреспондент
31	Construction of coal pitch-based HA-K grafted poly condensates and their excellent anti-temperature and viscosity-reducing properties	Статья	Petroleum Science, 2024, DOI 10.1016/j.petsci.2024.04.009	(2023) JIF 6.0 Energy & fuels – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 7.7, Energy Engineering and Power Technology-78%	Tan Jing Zhang Wei Yan Xiu-Ling Zhou Hao Khan Sher Bahadar <u>Azat Seitkhan</u> Yan Shi-You Ma Hao-Jie Su Xin-Tai	Соавтор
32	Hydrophobization of Cold Plasma Activated Glass Surfaces by Hexamethyldisilazane Treatment	Статья	Molecules, 2024, DOI 10.3390/molecules29112645	(2023) JIF 4.2 Chemistry, multidisciplinary – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 7.4 Organic Chemistry 81%	Terpilowski K., Chodkowski M., Pakhlov E., Pasieczna-Patkowska S., Kuśmierz M., <u>Azat S.</u> , Pérez-Huertas, S.	Соавтор

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

33	Polyethylene terephthalate (PET) recycling: A review	Статья	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, 2024, DOI 10.3390/molecules29112645	-	-	(2023) CiteScore 9.2 Environmental Science (miscellaneous) – 91%	Muringayil Joseph T <u>Azat Seitkhan</u> Ahmadi Z Moini Jazani Omid Esmacili, Amin Kianfar E Haponiuk Józef Thomas Sabu	Соавтор
34	Experimental and theoretical study of improved mesoporous titanium dioxide perovskite solar cell: The impact of modification with graphene oxide	Статья	Heliyon, Том 10, 2024, DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e26633	(2023) JIF 3.4 Multidisciplinary sciences – Q1	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 4.5 Multidisciplinary- 82%	Hsu Chou-Yi AL-Salman H.N.K. Hussein, Hussein H. Juraev, Nizomiddin Mahmoud Z.H Al-Shuwaili Saeb Jasim Hassan Ahmed Ali Ami Ahmed Nahed Mahmood <u>Azat Seitkhan</u> kianfar, Ehsan	Соавтор
35	New spatial-globular structure polymer for pre-	Статья	Journal of Water Process Engineering,	(2023) JIF 6.3	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 10,7	N.V.Sidorova M.A.Imanbayev	Соавтор

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Бурнукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	treatment in reverse osmosis membrane filtration		2024, DOI 10.1016/j.jwpe.2024.104861	Engineering, chemical – Q1		Biotechnology - 86%	B.Khalkhabay A.A.Zharmenov E.I.Kuldeyev <u>S. Azat</u> R.Berndtsson	
36	A unique choline nitrate-based organo-aqueous electrolyte enables carbon/carbon supercapacitor operation in a wide temperature window (-40°C to 60°C)	Статья	Frontiers in Chemistry 2024, DOI 10.3389/fchem.2024.1377144	(2023) JIF 3.8 Chemistry, multidisciplinary – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 8.5 General Chemistry -82%	Supiyeva Z Mansurov Z <u>Azat Seitkhan</u> Abbas Qamar	Соавтор
37	Production of Graphene Membranes from Rice Husk Biomass Waste for Improved Desalination	Статья	Nanomaterials, 2024, DOI 10.3390/nano14020224	(2023) JIF 4.4 Materials science, multidisciplinary – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 8.5 General Materials Science 80%	Seitzhanova M <u>Azat S</u> Yeleuov M Taurbekov A Mansurov Z Doszhanov E Berndtsson Ronny	Соавтор
38	Health Risk Assessment of Nitrate in Drinking Water with Potential Source Identification: A Case Study in Almaty, Kazakhstan	Статья	International Journal of Environmental Research and Public Health, 2024,	-	-	(2023) CiteScore 7.3 Public Health, Environmental and Occupational Health 86%	Sailaukhanuly Y <u>Azat S</u> Kunarbekova M Tovassarov A Toshtay K Tauanov Z Carlsen L	Соавтор

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

			DOI 10.3390/ijerph21010055				Berndtsson, Ronny	
39	Carbon-doped titanium dioxide (TiO ₂) as Li-ion battery electrode: Synthesis, characterization, and performance	Статья	Results in Chemistry, 2024, DOI 10.1016/j.rechem.2024.101422	(203) JIF 2.5 Chemistry, multidisciplinary – Q2	(2023) ESCI	(2023) CiteScore 2,7 General Chemistry-44%	Z. H. Mahmoud A. Yathrib K. Ghadir M. A. Hayder J.H. Hameed A. Moatasem Hasen Sh M. A.A. Muzahem S. J. Sally S. Azat S. G.Fadhil K. Ehsan	Соавтор
40	Direct Ag-Hg amalgamation in the nanoscale on the surface of biosourced amorphous silica	Статья	Journal of Environmental Management, 2024, DOI 10.1016/j.jenvman.2024.123269	(2023) JIF 8.0 Environmental sciences – Q1	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 13,7 Environmental Engineering – 93%	Inglezakis V.J Azat S Kinayat N Guney A Baimenova Z Tauanov Z	Соавтор
41	Corrosion in space: Challenging projects to protect materials used in space exploration	Book Chapter	Sustainability, Safety, and Applications of Nanomaterials-Based	-	-	-	Amrousse R. Jabri H. Harimech Z. Bachar A. Mabrouk A.	Автор корреспондент

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

			Corrosion Inhibitors, 2024, DOI 10.4018/979-8-3693-7640-9.ch008v				Souhair N. Azat S.	
42	Nanosized catalytic particles for the decomposition of green propellants as substitute for hydrazine: Application of catalysis and nanocatalysis in green propulsion	Book Chapter	Innovations and Applications of Hybrid Nanomaterials, 2024, DOI 10.4018/979-8-3693-3268-9.ch009	-	-	-	Amrousse R. Elidrissi A. N. Bahar A. Mabrouk. A. Toshtay K. Azat S.	Автор корреспондент
43	Fluorinated-polyhedral oligomeric silsesquioxane (F-POSS) functionalized sepiolite nanostructures for developing epoxy nanocomposites with tailored crosslinking, antifouling, and self-cleaning properties	Статья	Journal of Vinyl and Additive Technology 2024. Journal of Vinyl and Additive Technology, 2024, DOI 10.1002/vnl.22177	(2023) JIF 3.8 Chemistry, applied Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 5,4 General Chemical Engineering - 67%	Uicice J. F. Penoff M. E. Montemartini P. E. Azat S. Jouyandeh M. Saeb M.R.; Vahabi, Henri	Соавтор

«20» декабря 2024 г.
Сонскатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов
Азат Сейтхан

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Perspectives of the Silicon Dioxide Production from Rice Husk in Kazakhstan: an Overview «статья»	Электронный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2020. DOI - 10.18321/ectj993. ISSN 15623920 Q 4. JIF 0.655. CiteScore 1.4 General Chemical Engineering - 35% процентиль.	9	О. Карізов К. Askaruly N.S. Bergeneva, A.R Satayeva
2	Исследование химического и биологического состава лекарственного растения джужгуна белокорого для дальнейшего получения антибактериального ветеринарного препарата «статья»	Электронный	Вестник КазНУ. Серия биологическая, 2021, №4 (89). ISSN 1563-0218, eISSN 2617-7498.	11	У.М Амзеева К.С Бексейтова Г.Т. Есжанова Р. Букете
3	Характеризация нанокompозитных цеолитов для удаления ртути из воды, полученных методом Фьюжн «статья»	Электронный	Периодический научно-технический журнал Вестник НЯЦ РК, 2022. №3(91). DOI-10.52676/1729-7885-2022-3-69-74, ISSN 1729-7516.	6	А Сагаева Ж. Тауанов У. Жаппикеев А. Байменов И. Алдан
4	Получение композиционных волокон методом электроспиннинга с применением отходов растительного сырья	Электронный	Горение и плазмохимия, 2022 , Том 20 № 4. DOI-10.18321/cpc20(4)315-322.	8	Б.Б. Кайдар А.А. Иман

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

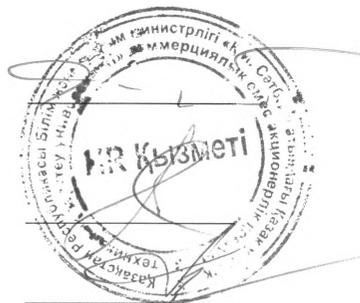
					Э.Е.Тыныштыққызы, Г.Т. Смагулова Б.Х. Сеитов, А. Мансуров
5	Evaluation of the properties of their modification zinc coating of couplings of pump-compressor pipes produced by «KSP steel»	Электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, Vol 6. DOI-10.32014/2518-170X.242, JIF 0.68, Q3 CiteScore 1.8, Earth and Planetary Sciences - 41% процентиль	8	S.R. Massakbayeva, G. S.Aitkaliyeva, B.R.Abdрахманова, M. A. Yelubay..
6	Preliminary Study and Assessment of Drinking Water from Almaty. Kazakhstan «статья»	Электронный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2022 DOI- 10.18321/ectj 1478. ISSN: 15623920. JIF 0.655, Q4. CiteScore 1.4. General Chemical Engineering - 29% процентиль	12	Y. Sailaukhanuly, A. Popova, T. Mansur, K. Bexeitova, K. Toshtay A. Tovassarov A. Tasmagambetova
7	Obtaining synthetic zeolite and nanocomposite from rice husk to remove mercury ions from water «статья»	Электронный	Chemical Bulletin of Kazakh National University (In Progress). 2023, Vol 109 № 2-3. DOI-10.15328/cb1323, ISSN 1563-0331. eISSN 2312-7554	8	M. Suleimenova, S. Zharylkan. M. Mekenova, A. Tolepova, A. Mutushev, Zh. Tauanov

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

8	Улучшение энергетическо конверсии с использованием MXENES: анализ эффективности	Электронный	Вестник НЯЦ Периодический научно - технический журнал национального ядерного центра республики Казахстана, 2023, выпуск 4(96). DOI-10.52676/1729-7885-2023-4-32-39 , ISSN 1729-7516	9	М. Т. Джусамбаев, К. Аскарулы , К. Б. Шакенов, У. Жантукеев
9	Биологиялық өздігінен ыдырайтын полимер алу технологиясын әзірлеу	Электронный	Вестник НЯЦ РК периодический научно-технический журнал Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2023, выпуск 3(95). DOI:10.52676/1729-7885-2023-3-72-80 , ISSN 1729 - 7516	9	К. Ш Шыңжырбай, М. М. Магаев, В. Жантукеев,, К. Тоннтай, Е. Сайлауханұлы, Ж.Т.Тауанов, К. К. Кудайбергенов
10	Күкірт-гине қоспасының сулы суспензиясының беттік-активті заттар мен суда ерігіш полимерлердің композициясы қатысында қурылымдануы	Электронный	Вестник НЯЦ РК периодический научно-технический журнал Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2023 , выпуск 3(95) , DOI-10.52676/1729-7885-2023-3-72-80, ISSN 1729 - 7516	8	К.Тоннтай , Г.М.Абызбакова .
11	Propulsion Systems, Propellants, Green Propulsion Subsystems and their Applications: A Review (статья)	Электронный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2023, DOI: 10.18321/ectj 1491. ISSN: 15623920. Q4. JIF 0.655. CiteScore 1.4. General Chemical Engineering - 29% процентиль	9	I.Remissa , H.Jabri , Y.Hairch , K.Toshtay , M.Atamanov , R.Amrousse .

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

12	Синтез нановолоконного гибридного композита из обработанного карбамидом окисленного угля, полученного путем активации K_2CO_3 карбонизованной лигноцеллюлозы	Электронный	ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ 21 , 2023 , Том 21 № 4 . DOI-10.18321/crc21(4)273-285	13	Ж Жандосов, А.Байменов, Ш.Султахан, Р.Абдулкаримова, Б.Лесбаев, Е.Досжанов, З.Мансуров
13	Күріш қауызы мен лигнин негізіндегі ұялы құрылымды көміртекті тасымалдаушы арқылы зәр қышқылын жою	Электронный	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия: Химия. География. Экология , 2023, 143 №2 . DOI- 10.32523/2616-6771-2023-143-2-10-2, ISSN: 2616-6771, eISSN: 2617-9962	13	А. Оразбеков , Ж. Жандосов , А. Байменов , Н. Абдусаддықов , А. Сабигова .
14	Получение синтетического цеолита и нанокompозита из рисовой шелухи для удаления ионов ртути из воды	Электронный	Казахский национальный университет имени аль-Фараби, 2023 , Том 109 №2-3. DOI-10.15328/cb1323	8	М. Сулейменова , С. Жарылқан , М. Мекенова , А. Толенова , А. Мутушев, Ж. Тауанов
15	Extraction of zinc from zinc smelting slag by leaching with ammonium chloride	Электронный	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series chemistry and technology , 2024 , DOI-10.32014/2024.2518-1491.218 , ISSN 2224–5286)	14	К. Amantaiulyl , N.N. Nurgaliyev , Q. Abbas , K. Toshtay

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

16	Загрязнение пресной воды микропластиком : источники , последствия и стратегии смягчения (обзор литературы)	Электронный	Вестник НЯЦ Периодический научно - технический журнал национального ядерного центра республики Казахстана), 2024, выпуск 1(97), DOI-10.52676/1729-7885-2024-1-34-44 ISSN 1729-7516	12	К. Бексейтова, А. Байменов , У. Жапतिकеев , Е. Сайлауханулы , А. В. Есин , С. Михаловский
17	Адсорбционная очистка промышленных сточных вод от поллютантов карбонатным шламом	Электронный	Вестник НЯЦ Периодический научно - технический журнал национального ядерного центра республики Казахстана, 2024, выпуск 2(98), ISSN 1729-7516	6	П. Е. Айкенова , У. К. Сарсембин , Ш. А. Карасаева .
18	Биомассадан наноцеллюлоза алу және олардың физика - химиялық қасиеттерін зерттеу	Электронный	Вестник НЯЦ Периодический научно - технический журнал национального ядерного центра республики Казахстана , 2024, выпуск 2(98). DOI-10.52676/1729-7885-2024-2-56-64 , ISSN 1729-7516	9	Л. Е. Абдрахманова, Б. У. Рахимова , Е. А. Алтынов , Ү. Е. Жапतिकеев , К. С. Бексейтова , К. К. Құдайбергенов , А. Дәулетбай , М. Нажипқызы , К. Мохаммад

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

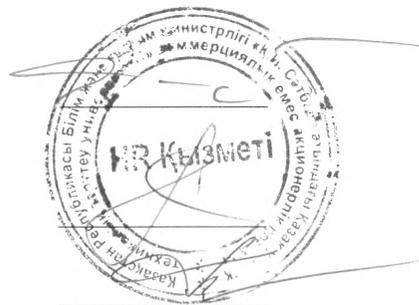
19	Development of biopolymer based colorimetric indicator for monitoring of meat and fish freshness	Электронный	Алматы Технологиялық университетінің хабаршысы, 2024, Том 143 №1. DOI-10.48184/2304-568X-2024-1-37-45	8	Y.Sailaukhanuly , S.Rakhmet , Y. Yeszhan , K. Toshtay , R. Busquet .
20	Eco-foresight research in shaping country's science development strategy regarding the green economy	Электронный	Научный журнал «Вестник университета «Туран», 2024, № 1(101). DOI-10.46914/1562-2959-2024-1-1-9-22.	14	A.Zhumadildaev, Sh.M.Kobdikova.
21	Properties, Bioactivity and Viability of the New Generation of Oxyfluoronitride Bioglasses	Электронный	Eurasian Chem.-Technol. J, 2024 , Vol 26 №1, DOI- 10.18321/ectj1565	10	A. Bachar , A. Mabrouk, R. Amrousse , C. Follet , C. Mercier , F. Bouchart .
22	Синтез нановолоконного композита, легированного азотными группами, из биомассы путем химической активации	Электронный	Горение и плазмохимия 22 , 2024 , Том 22 № 1. DOI- 10.18321/cpe22(1)3-11	9	М.С. Кунарбекова, И.О. Сапаргали, Л.Н. Сеймуханова, К.К. Кудайбергенов
Патенты					
23	Способ получения высокочистого аморфного диоксида кремния из рисовой шелухи	Печатное	Патент на полезную модел. № 5144. 10.07.2020. Алматы.	2	К.Аскарулы , О.С.Канизов , К.С.Бексейтова , Ү.Е.Жантикеев .

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

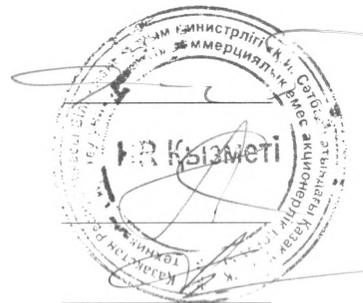
24	Способ получения модифицированного активированного угля	Печатное	Патент на полезную модел. № 7567. 04.11.2022. Алматы.	2	З.А.Мансуров Ф.В.Литиция Л.Питер Е.Досжанов Э.Иман Ү.Е.Жантикеев М.Е.Судейменова
25	Способ получения синтетических цеолитов и нанокмпозитов из летучей золы угля методом фьюжн	Печатное	Патент на полезную модел. №7398. 26.08.2022. Астана	2	Ж.Т.Тауанов А.Р.Сагаева А.Ж.Байменов Ү.Е.Жантикеев И.Қ.Аллан М.А.Бийсенбаев
26	Способ получения сорбента для очистки воды от микропластика	Печатное	Патент на полезную модел. №8598. 03.11.2023.	2	Ү.Е.Жантикеев К.С.Бексейтова Ж.Т. К.Тауанов К.Тоштай Е.Сайлауханулы К.К..Кудайбергено в
27	Портативный индивидуальный фильтр для получения питьевой воды в полевых условиях	Печатное	Патент на полезную модел. № 9369.12.07.2024	2	К.К.Акшулаков Ү.Е.Жантикеев С.М. Жарылкан А.Н .Тулембаев

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Бурнукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

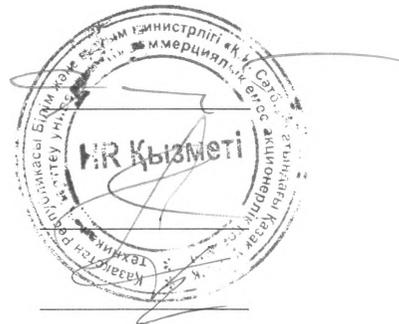
28	Радионуклидтерден суды тазарту үшін сорбентті алу тәсілі	Печатное	Патент на полезную модел. №9470 16.08.2024 Астана	2	К.К.Кудайбергенов Ү.Е.Жангикеев М.С.Кунарбекова Л.П.Сеймуханова И.О.Сапарғали
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
29	Modified sorbents based on walnut shell for sorption of toxic gases	Печатное	Materials Today: Proceedings, 2020 Том 95, Выпуск 6, Страницы 1383 - 1392 DOI: 10.1016/j.matpr.2020.12.948 ISSN: 10620125	9	Z.A.Mansurov L.F.Velasco P.Lodewyckx A.R.Kerimkulova.
30	Применение нанокремнеземного сорбента при сорбции серы в нефтепродуктах	Печатное	Новости науки Казахстана научно-технический журнал-2020. Приложение к № 3 (145). - Алматы. ISSN: 1560-5655.	14	Ү.Е.Жангикеев А.Р.Керимкулов О.М.Досжанов Н.Мағазбек
31	Biopolymers synthesis and application	Печатное	Materials Today: Proceedings, 2023. ISSN: 22147853 DOI: 10.1016/j.matpr.2023.02.367	8	M.S.Kunarbekova K.Shynzhyrbai M.Mataev K.Bexeitova K.K.Kudaibergenov Y.Sailaukhanuly Y.Tuleshov S.U.Zhantikeev D.T.Ybyraiykul
32	Әскерді таза сумен қамтамасыз ету үшін жеке сүзгі құрамын әзірлеу	Печатное	Научно-образовательный журнал вестник Национального университета обороны-журнал	6	Е.Л.Макаров Қ. Асқарұлы

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

			2023. Приложение к №3. Алматы. ISSN:2308-1112		
33	Шетелдік қарулы күштерінде қолданылатын сумен қамтамасыз ету жүйелері «статья»	Печатное	Военно-теоретический журнал «Бағдар - Ориентир», 2023, №2(98). ISSN 2306 - 7357	5	К.Ж.Ақпұлақов Ү.Е.Жантүкеев
34	Дала жағдайына арналған заманауи ықшамды су тазарту сүзгілерін жасау	Печатное	«САРДАР» ғылыми журналы «Әскери-стратегиялық зерттеулер орталығы», 2023, № 3 (43), ISSN 2071-2707.	6	К.Ж. Ақпұлақов С.М.Жарылқап
35	Дала жағдайына арналған заманауи ықшамды су тазарту сүзгілерін жасау	Печатное	САРДАР, 2023, № 3 (43), ISSN 2071-2707	6	К.Ж. Ақпұлақов С.М.Жарылқап
Международные научно-практические конференции					
36	Valorization of biomass waste into high efficient materials for CBRN protection	Электронный	The 8th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS- 2020) Abstract book. Nur-Sultan. p.16	1	Z.A.Mansurov A.R.Kerimkulova
37	Amorphous silicon dioxide as an anode material for li-ion batteries	Электронный	The 8th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS- 2020) Abstract book. Nur-Sultan. p.38	1	K.Askaruly, M.Yeleuov
38	Adsorption of Mercury on the Surface of Coal Fly Ash Derived Zeolites and Nanocomposites: Equilibrium Studies and Mechanisms	Электронный	12th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition (APMAS 2022)	1	Z. Tauanov, A. Satayeva, I.Allan

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

39	Разработка технологии очистки воды от микропластики	Электронный	Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и практические аспекты функциональных полимеров»	4	У.Жантукеев , М.Кунарбекова , К.Бексейтова , Е.Сайлауханулы , К.Тонгтай , Ж.Тауанов, К.К.Кудайбергенов С. Михаловский.
40	Разработка индивидуального средства и модульной установки очистки воды	Электронный	Сборник трудов XIII Международного Симпозиума «химическая физика. материаловедение, наноматериалы» 20-21 Декабря 2022 г. Алматы, казахстан	3	К. Ж.Ашулаков , У. Е.Жантукеев , К.Аскарулы , Е.Л.Макаров , Д.С.Жолдыбаев ,
41	Получение систем SiO_2 -Cu и SiO_2 --Ni из растительного сырья	Электронный	Сборник трудов XIII Международного Симпозиума «химическая физика, материаловедение, наноматериалы» 20-21 Декабря 2022 г. Алматы, казахстан	7	Е.М Марал, Л. Гальфетти, Д.А Байсейтов. Н.Б Бакранов.
42	Темірдің нанобөлшектерін алу әдістері және олардың қолданылуы	Электронный	«Улытау-казакстан металлургиясының бесігі» халықаралық ғылыми - практикалық конференциясы. 18-19 мамыр 2023 ж. Алматы, Казакстан.	4	К.Б.Кунакбаева
43	Ауыз су көздеріндегі жаңа ластаушы заттардың мониторингі	Электронный	«Улытау-казакстан металлургисының бесігі» халықаралық ғылыми - практикалық конференциясы. 18-19 мамыр 2023 ж. Алматы, Казакстан.	5	А.Қ.Тұрған

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

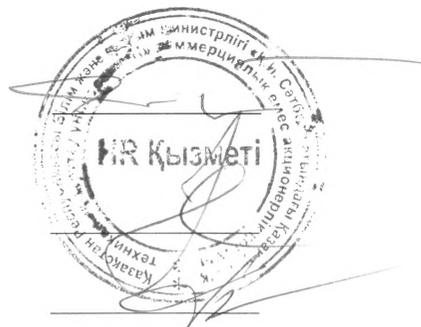
44	Ауыл шаруашылық қалдықтарынан су тазартуға арналған композитты сорбенттер алу	Электронный	Республика күніне арналған «болашақ біздің қолымызда» ғылыми-тәжірибелік конференция еңбектері	3	И. Сапарғали, А. Зарбаг, А. Алдабек
45	Facile synthesis of nanofibrous c/c-composite using urea treated oxidized carbon derived via K_2CO_3	Электронный	XIV International Symposium «COMBUSTION AND PLASMA CHEMISTRY. Physics and chemistry of carbon and nanopower materials November 7-8, 2023 ALMATY, KAZAKHSTAN	6	J.M.Jandosov , A. Zh.Baimenov , Sh.Sultakhan , R.G.Abdulkarimova B.T.Lesbayev , Z.A.Mansurov , Ye.O.Doszhanov
46	Су тазартуға арналған композитті наносорбенттердің синтезі	Электронный	International Satbayev Conference 2023. «Ғылым және технологиялар: идеядан өндіріске өндіруге дейін» халықаралық конференция еңбектері	6	I.Sapargali
Монографии, учебные пособия					
47	Biocomposite Materials Based on Carbonized Rice Husk in Biomedicine and Environmental Applications	Печатное	Chapter of monograph Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment Copyright. 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. Singapore. pp.3-26. ISBN 978-981-4800-27-3 (Hardcover).	23	Z. A. Mansurov, J. Jandosov, D. Chenchik, Irina S. Savitskaya, Aida Kistaubaeva , Nuraly Akimbekov , Ilya Digel ,

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

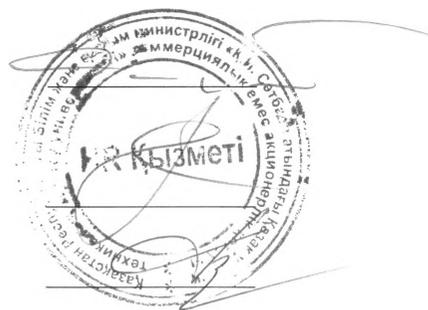
					A. Zhubanova .
48	The Use of Fusicoccin as Anticancer Compound	Печатное	Chapter of monograph Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment Copyright. 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. Singapore. pp. 173-203. ISBN 978-981-4800-27-3 (Hardcover).	30	Z.A. Mansurov A.R.Kerimkulova
49	Химия и химическая технология	Печатное	Chapter: Получение аморфного кремнезема из рисовой шелухи и характеристики. Современные проблемы: сборник обзорных статей ученых-химиков / под общ. ред. проф. З.А Мансурова. - Алматы: Казак университеті, 2020. -Вып. 6. - 335с. ISBN 978-601-04-3622-0	16	К. Аскарұлы А. Керимкулова
50	Синтез и применение углеродных материалов для очистки от токсичных газов	Печатное	Монография. -Алматы: Дарын, 2022-223с. ISBN 978-601-80921-9-0.	223	З.А. Мансуров, Е.О. Досжанов, P. Lodewyckx, L.F.Velasco, Y.Boutillara
51	White paper on nanotechnology	Печатное	Chapter: Synthesis nanoparticles of SiO ₂ from rice husk ash and its application. 2022. ISBN 978-601-04-0429-8 Т.3.-2022-405 с. ISBN 971-601-04-5971-7	10	-
52	Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment	Печатное	Chapter: Porous Carbon Nanostructured Sorbents for Biomedical Application. 2020 Jenny Stanford	34	А. R. Kerimkulova, Z. A. Mansurov.

«20» декабря 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

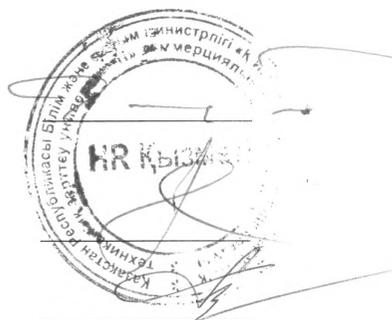
			Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3 (Hardcover) ISBN 978-0-429-42864-7 (eBook)		
53	Synthesis nanoparticles of SiO ₂ from rice husk and its industrial application	Печатное	Diversity and Applications of New Age Nanoparticles, 2023. (Scopus indexed) ISBN: 978-166847360-3, 978-166847358-0 DOI: 10.4018/978-1-6684-7358-0.ch007	25	U. Zhantikeev K. Askaruly K. Bexseitova Y. Sailaukhanuly K. Toshtay Zh. Tauanov D. Ybyraiymkul
54	Кремний диоксиді: күріш қауызынан синтездеу, негізгі сипаттамалары және қолданылуы	Печатное	Монография / С. Азат. - Алматы: Казак университеті, 2022. - 188 б.	188	-
55	Инновационные технологии улучшения качества подготовки питьевой воды в РК	Печатное	Chapter: Технология медленного фильтрования Монография /Е.И. Кульдеев - Алматы: КазНІТУ им. К.И. Сатпаева. 2023.- 303 с.	32	К.Ж. Абдиев, С. Кабдрахманова, Б. Халхабай, Н.Б. Силорова, Ш. Султахан, Д. Ыбырайымкул.

«20» декабрь 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



С. Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова