

Азат Сейтханның
халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда,
Scopus және Web of Science базаларына кіретін
ғылыми еңбектер тізімі

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 55448049300

Web of Science Researcher ID: A-8633-2015

ORCID: 0000-0002-9705-7438

№ р/с	Басылымның аталуы	Жариялау түрі	Журнал атауы, жарияланған жылы, DOI	Жарияланған жылдағы Journal Citation Reports мәліметтері бойынша а ҒЫЛЫМ саласы, квартілі және журнал	Web of Science Core Collection дереккөзіндегі индексі	Журналдың, CiteScore, процентиль және ғылым саласы Scopus мәліметтері бойынша, жарияланым мерзімі	Авторлардың аты-жөні (ізденушінің астын сызу)	Үміткердің ролі
----------	-------------------	---------------	---	--	---	---	---	-----------------

«ИД» жинақталған 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

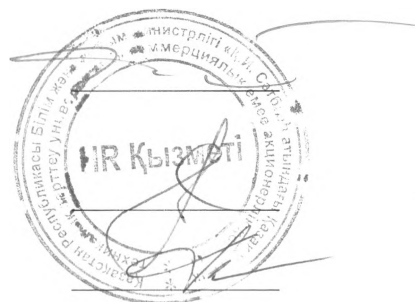
				дың импакт- фактор ы				
1	Obtaining and characterization of amorphous silica from rice husk	Мақала	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2020, ISSN 13147471	-	-	CiteScore 1,2, General Chemical Engineering - 32%	K. Askaruly S. Azat Z. Sartova M Yeleuov A. Kerimkulova K. Bekseittoa	Бірлеске н автор
2	Synthesis of biosourced silica-Ag nanocomposites and amalgamation reaction with mercury in aqueous solutions	Мақала	Comptes Rendus Chimie. 2020, DOI 10.5802/erchim. 19	JIF 3.117 Chemistr у, multidisc iplinary - Q2	SCIE	CiteScore 4,5, General Chemistry - 74%	S. Azat E. Arkhangelsky T. Papathanasiou A. A. Lorpas A Abirov V. J.Inglezakis	Бірінші автор және автор корресп ондент
3	A mini-review on coal fly ash properties, utilization and synthesis of zeolites	Мақала	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 S. Azat A. Baibaturov	Бірлеске н автор
4	Removal of Cd ²⁺ from water by use of super-macroporous cryogels	Мақала	Polymers. V 12, 1 10, 2020, DOI	-	-	CiteScore 4.7 General Chemistry-73%	Baimenov A Berillo D Azat S Nurgozhin T	Бірлеске н автор

«20» темтоқсан 2024 ж.

Іздениші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

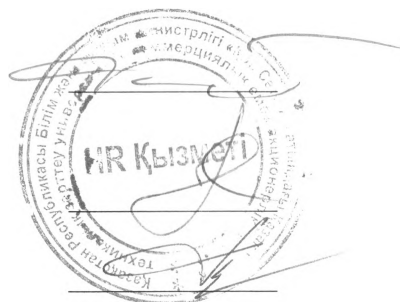
	and comparison to commercial adsorbents		10.3390/polym12102405				Inglezakis Vassilis.	
5	Influence of Metal Oxide Particles on Bandgap of 1D Photocatalysts Based on SrTiO ₃ /PAN Fibers	Мақала	Nanomaterials, 2020, DOI-10.3390/nano10091734		SCIE	CiteScore 5,4, General Chemical Engineering-79%	F. Sultanov Ch. Daulbayev S. Azat K. Kuterbekov B. Bakbolat M. Bigaj Z. Mansurov	Автор корреспондент
6	Bio-waste-derived few-layered graphene/SrTiO ₃ /PAN as efficient photocatalytic system for water splitting	Мақала	Applied Surface Science, 2021, DOI 10.1016/j-apsuse.2021.149176	-	-	CiteScore 5,4 General Materials Science -74%	Daulbayev Chingis Sultanov F Korobeinyk A.V Yelenov Mukhtar Azat Seitkhan Bakbolat Baglan., Umirzakov Arman Mansurov Zulkhair	Бірлескен автор
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	Мақала	Engineering Reports, 2021, DOI 10.1002/eng2.12357	-	ESCI	(2022) CiteScore 4.0, General Engineering 71%	Karaca F Kumisbek A Inglezakis V. J Azat S Zhakiyenova Ormanova G Guncy M.	Бірлескен автор

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

8	Functionalization of biosourced silica and surface reactions with mercury in aqueous solutions	Мақала	Chemical Engineering Journal, 2021, DOI 10.1016/j.cej.2021.129745	JIF 16.744 Engineering, chemical – Q1	SCIE	CiteScore 19.4, Environmental Chemistry - 98%	A. Inglezakis <u>S. Azat</u> J. Vassilis Zh. Tauanov S. V.Mikhailovsy	Бірлескен автор
9	Soybean productivity as influenced by irrigation regime and fertilizer rates in the South Kazakhstan conditions	Мақала	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 <u>S. Azat</u> Zn.Bassygarayev	Бірлескен автор
10	Partial hydrogenation of sunflower oil on platinum catalysts: Influence of process conditions on the mass content of geometric isomers	Мақала	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, <u>S. Azat</u> A. Nurakyshev	Бірлескен автор
11	Review on coal fly ash generation and utilization for resolving mercury contamination issues in Central Asia: Kazakhstan	Мақала	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 <u>S. Azat</u> U. Zhantikeev A. Seisenova Zh.Tauanov	Бірлескен автор

«АҚ» ТРАСТОВСКИ 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. П. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

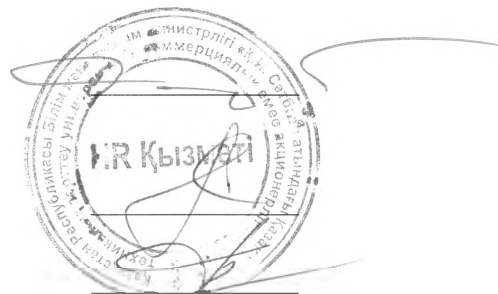
12	Activated Carbon/Pectin Composite Entero sorbent for Human Protection from Intoxication with Xenobiotics Pb(II) and Sodium Diclofenac	Мақала	Molecules, 2022, DOI 10.3390/molecule s27072296	JIF 4.6 Chemistry, multidisciplinary – Q2	SCIE	CiteScore 6.7, Chemistry -78%	J. Jandosov M. Alavijeh Sh. Sultanhan A. Baimenov M. Bernardo Z. Sakipova S. Azat S. Lyubchik N. Zhylybaeva G. Nauryzbayeva Z. Mansurov S. Mikhailovsy	Бірлеске п автор
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	Мақала	Chem Engineering, 2022, DOI 10.3390/chemengineering6050074	JIF 2.5	ESCI	CiteScore 4.7, General Engineering-77%	M. Mametova G. Yergazyeva K. Dossumov K. Askaruly S. Azat K. Bexeitova M. Anissova B. Baizhomartova	Бірлеске п автор
14	Modified Carbon Sorbents Based on	Мақала	Journal of Engineering Physics	-	-	CiteScore 1.2, General Engineering-30%	Z.A. Mansurov L.F. Velasco P. Lodewyckx	Автор корресп ондент

«ВО» төрағасы 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

	Walnut Shell for Sorption of Toxic Gases		and Thermophysics, 2022, DOI 10.1007/1 0891-022-02607-7				E.O. Doszhanov S.Azat	
15	A facile synthesis of graphite-coated amorphous SiO ₂ from biosources as anode material for libs	Мақала	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 S. Azat Ch.Daulbayev	Бірлескен автор
16	The electrochemical behavior of silica and activated carbon materials derived from the rice husk waste for lithium cells	Мақала	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. Korobeynik S. Azat M. Yeleuov A. Taurbekov K. Foshtay Zh. Tauanov Su .Xintai.	Бірлескен автор
17	Review of Slow Sand Filtration for Raw Water Treatment with Potential	Мақала	Water (Switzerland), 2023, DOI 10.3390/w15112007	JIF 3.0 Water resources – Q2	SCIE	CiteScore 5.8, Water Science and Technology-76%	K. Abdiev S. Azat S. Kabdrakhmanova K. Berndtsson	Автор корреспондент

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

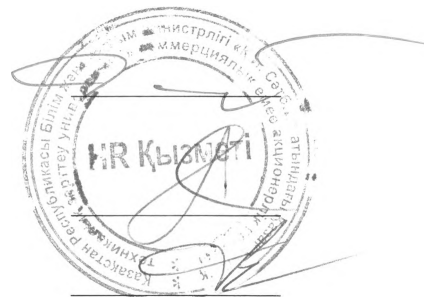
	Application in Less-Developed Countries						B. Khalkhabai A. Kabdrakhmanova Sh. Sultankhan	
18	Palladium-Nickel Supported and Palladated Activated Diatomite as an Efficient Catalyst for Poly- α -olefins Hydrogenation	Мақала	Catalysis Surveys from Asia, 2023, DOI 10.1007/1 0563-023-09394-y	-	-	CiteScore 4.8 General Chemistry-62%	Toshtay K Auyezov A Lubakirov Y Amrousse R. Azat S Sailaukhanuly Y Nakan U	Бірлеске н автор
19	Fusion-Assisted Hydrothermal Synthesis of Technogenic-Waste-Derived Zeolites and Nanocomposites: Synthesis, Characterization, and Mercury (II) Adsorption	Мақала	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 S. Azat A. Tolepova A. Baimenov A. Satayeva Zh. Tauanov	Автор корреспондент
20	Modifying Natural Zeolites to Improve Heavy Metal Adsorption	Мақала	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.,	Автор корреспондент

«20» тамтоусан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмағамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

							<u>Azat Seitkhan</u> Nurlybaev R., Berndtsson R.	
21	Carbon nanotube iridium-cupric oxide supported catalysts for decomposition of ammonium dinitramide in the liquid phase	Мақала	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	Бірлеске н автор
22	Thermal Decomposition of Ammonium Dinitramide (ADN) as Green Energy Source for Space Propulsion	Мақала	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	Бірлеске н автор
23	Development of A Highly Effective Premix Based on Local Plant Raw Materials to Stimulate Growth and Development of Growing Calves	Мақала	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

«20» сәуірі 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмағамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

24	Dual-mode sensing platform for Bisphenol A detection via bifunctional CsPbBr ₃ @Cu-MOF assisted fluorescence and colorimetric analysis	Мақала	Analytica Chimica Acta, 2024, 0 DOI 10.1016/j.aca.2024.343354	(2023) JIF 5.7 Chemistry, analytica 1 – Q1	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 10.4 Spectroscopy-91%	Ma Junyi Shen, Ying-zhu Gong Jianxiao <u>Azat S.</u> Ji Zheng Ping Hu Xiao-Ya Xu Qin	Бірлеске н автор
25	Novel self-powered sandwich type Aptamer sensor for estrogen detection assisted with peroxidase mimic Cu-MOF	Мақала	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	Бірлеске н автор
26	Microplastics in freshwater systems: A review of classification, sources, and environmental impacts	Мақала	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	Бірлеске н автор

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

27	Utilizing rice husk-derived Si/C composites to enhance energy capacity and cycle sustainability of lithium-ion batteries	Мақала	Diamond and Related Materials, 2024, DOI 10.1016/j.diamond.2024.111631	(2023) JIF 4.3 Materials science, coatings & films – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 6.0, Materials Chemistry-71%	Askaruly Kydyr Idrissov Nurlan Abdisattar Alisher Azat Seitkhan Kuli Zhanserik Yeleuov Mukhtar Malchik Fyodor Daulbayev Chingis Yszhan Yelriza Sarsembayeva Bibigul Nysanbayeva, Saltanat	Бірлеске п автор
28	Pathogen Contamination of Groundwater Affecting Drinking Water Quality with Potential Health Effects in Pavlodar Region, Kazakhstan	Мақала	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%	Azat Seitkhan Kuldeyev Erzhan Khalkhabay Bostandyk Baikadamova Ainur Sultakhan Shynggyskhan Berndtsson Ronny	Бірінші автор
29	Evaluating Microplastic Detection Techniques in Human-Impacted Water Systems: A Mini-Review	Мақала	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 Kainaubek	Автор корреспондент

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

							Mikhailovsky Sergey Amrousse Rachid Berndtsson Ronny Azat Seitkhan.	
30	The State of the Art of the Mining and Metallurgical Industry in Kazakhstan and Future Perspectives: A Systematic Review	Мақала	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 Azat Seitkhan	Автор корреспондент
31	Construction of coal pitch-based HA-K grafted poly condensates and their excellent anti-temperature and viscosity-reducing properties	Мақала	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 Azat Seitkhan Yan Shi-You Ma Hao-Jie Su Xin-Tai	Бірлеске н автор
32	Hydrophobization of Cold Plasma Activated Glass Surfaces by	Мақала	Molecules, 2024, DOI 10.3390/molecules29112645	(2023) JIF 4.2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 7.4	Terpilowski K., Chodkowski M., Pakhlov E.,	Бірлеске н автор

«90» теңісқорған 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

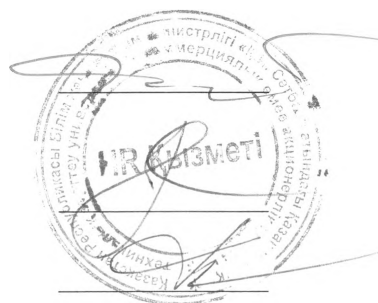
	Hexamethyldisilazane Treatment			Chemistry, multidisciplinary – Q2		Organic Chemistry 81%	Pasieczna-Patkowska S., Kuśmierz M., Azat S., Pérez-Huertas, S.	
33	Polyethylene terephthalate (PET) recycling: A review	Мақала	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, 2024, DOI 10.3390/molecules29112645	-	-	(2023) CiteScore 9.2 Environmental Science (miscellaneous) – 91%	Muringayil Joseph T Azat Seitkhan Ahmadi Z Momi Jazani Omid Esmacili, Amin Kianfar F Haponiuk Józef Thomas Sabu	Бірлеске и автор
34	Experimental and theoretical study of improved mesoporous titanium dioxide perovskite solar cell: The impact of modification with graphene oxide	Мақала	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	Бірлеске и автор

«30» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Бурнукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

							Nahed Mahmood <u>Azat Seitkhan</u> kianfar, Ehsan	
35	New spatial-globular structure polymer for pre-treatment in reverse osmosis membrane filtration	Мақала	Journal of Water Process Engineering, 2024, DOI 10.1016/j.jwpe.2024.104861	(2023) JIF 6.3 Engineering, chemical – Q1	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 10,7 Biotechnology - 86%	N.V.Sidorova M.A.Imanbayev B.Khalkhabay A.A.Zharmenov E.I.Kuldeyev <u>S. Azat</u> R.Berndtsson	Бірлеске н автор
36	A unique choline nitrate-based organo-aqueous electrolyte enables carbon/carbon supercapacitor operation in a wide temperature window (-40°C to 60°C)	Мақала	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	Бірлеске н автор
37	Production of Graphene Membranes from Rice Husk Biomass Waste for Improved Desalination	Мақала	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> Yelevov M Taurbekov A Mansurov Z Doszhanov E Berndtsson Ronny	Бірлеске н автор

«ВО» melitovskiy 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Бурнукова

К.В. Турмағамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

38	Health Risk Assessment of Nitrate in Drinking Water with Potential Source Identification: A Case Study in Almaty, Kazakhstan	Мақала	International Journal of Environmental Research and Public Health, 2024, DOI 10.3390/ijerph21010055	-	-	(2023) CiteScore 7.3 Public Health, Environmental and Occupational Health 86%	Sailaukhanuly Y Azat S Kunarbekova M Tovassarov A Toshtay K Tauanov Z Carlsen I Berndtsson, Ronny	Бірлеске н автор
39	Carbon-doped titanium dioxide (TiO ₂) as Li-ion battery electrode: Synthesis, characterization, and performance	Мақала	Results in Chemistry, 2024, DOI 10.1016/j.rechem.2024.101422	(2023) 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	Бірлеске н автор
40	Direct Ag-Hg amalgamation in the nanoscale on the surface of biosourced amorphous silica	Мақала	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	Бірлеске н автор

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмағамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

41	Corrosion in space: Challenging projects to protect materials used in space exploration	Кітап тарауы	Sustainability, Safety, and Applications of Nanomaterials-Based Corrosion Inhibitors, 2024, DOI 10.4018/979-8-3693- 7640-9.ch008v	-	-	-	Amrousse R. Jabri H. Harimech Z. Bachar A. Mabrouk A. Souhair N. <u>Azat S.</u>	Автор корресп ондент
42	Nanosized catalytic particles for the decomposition of green propellants as substitute for hydrazine: Application of catalysis and nanocatalysis in green propulsion	Кітап тарауы	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. <u>Azat S.</u>	Автор корресп ондент
43	Fluorinated-polyhedral oligomeric silsesquioxane (F-POSS) functionalized sepiolite nanostructures for developing epoxy nanocomposites with tailored crosslinking, antifouling, and self- cleaning properties	Мақала	Journal of Vinyl and Additive Technology2024Journ al of Vinyl and Additive Technology, 2024, DOI 10.1002/vnl.22177	(2023) JIF 3.8 Chemistr y. applied Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 5,4 General Chemical Engineering - 67%	Uicice J. F. Penoff M. E. Montemartini P. E. <u>Azat S.</u> Jouyandeh M. Saeb M.R.; Vahabi, Henri	Бірлеске н автор

«40» сәуір 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

Азат Сейтханның ғылыми еңбектерінің тізімі

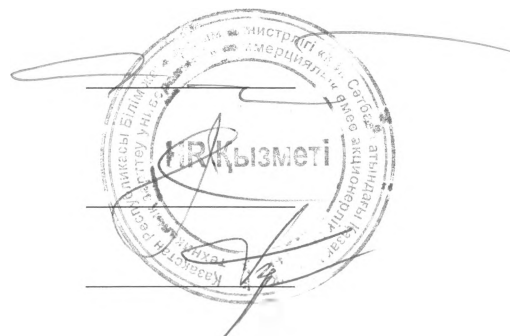
№ р/с	Атауы	Басылымның сипаты	Шығу деректері	Беттер саны	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
ҚР Ғ және ЖБМ ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар					
1	Perspectives of the Silicon Dioxide Production from Rice Husk in Kazakhstan: an Overview	Электрондық	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. Kapizov К. Askaruly N.S. Bergeneva, A.R Satayeva
2	Исследование химического и биологического состава лекарственного растения джужуна белокорого для дальнейшего получения антибактериального ветеринарного препарата	Электрондық	Вестник КазНУ. Серия биологическая, 2021, №4 (89). ISSN 1563-0218, eISSN 2617-7498.	11	У.М Амзеева К.С Бексейтова Г.Г. Есжанова Р. Букете
3	Характеризация нанокompозитных цеолитов для удаления ртути из воды, полученных методом Фьюжн	Электрондық	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. Гауанов У. Жапғиқеев А. Байменов И. Алпан
4	Получение композиционных волокон методом электроспиннинга с применением отходов растительного сырья	Электрондық	Горение и плазмохимия, 2022 , Том 20 № 4. DOI-10.18321/crc20(4)315-322.	8	Б.Б. Кайдар А.А. Иман

«10» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

					Ә.Е.Тыныштыққызы, Г.Т. Смагулова Б.Х. Сеитов, А. Мансуров
5	Evaluation of the properties of ther modifusion zine coating of couplings of pump-compressor pipes produced by «KSP steel»	Электрондық	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	Электрондық	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. Bexcitova , K. Toshtay A. Tovassarov A. Tasmagambetova
7	Obtaining synthetic zeolite and nanocomposite from rice husk to remove mercury ions from water	Электрондық	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» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

8	Улучшение энергетическо конверсии с использованием MXENES: анализ эффективности	Электрондық	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. Жаңтiekеев
9	Биологиялық оздігінен ыдырайтын полимер алу технологиясын әзірлеу	Электрондық	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 Шынжырбай, М. М. Магаев, В. Жаңтiekеев., К. Топтай, Е. Сайлауханулы, Ж.Т.Тауанов, К. К. Кудайбергенов
10	Күкірт-гипс қоспасының сулы суспензиясының беттік-активті заттар мен суда ерігін полимерлердің композициясы қатысында қурылымдануы	Электрондық	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.Топтай , Г.М.Абызбқова .
11	Propulsion Systems, Propellants, Green Propulsion Subsystems and their Applications: A Review (статья)	Электрондық	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 .

«90» тамтоқсан 2024 ж.

Іздениші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

12	Синтез нановолоконного гибридного композита из обработанного карбамидом окисленного угля, полученного путем активации K_2CO_3 карбонизованной лигноцеллюлозы	Электрондық	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.Несбаев, Е.Досжанов, З.Мансуров
13	Күріш қауызы мен лигнин негізіндегі ұялы құрылымды көміртекті тасымалдаушы арқылы зәр қышқылын жою	Электрондық	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 , Ш. Абдусаддықов , А. Сабитова .
14	Получение синтетического цеолита и нанокмпоизита из рисовой шелухи для удаления ионов ртути из воды	Электрондық	Казахский национальный университет имени аль-Фараби, 2023 , Том 109 №2-3. DOI-10.15328/cb1323	8	М. Сулейменова , С. Жарылқан , М. Мекенова , А. Топенова , А. Мутушев, Ж. Тауанов
15	Extraction of zinc from zinc smelting slag by leaching with ammonium chloride	Электрондық	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. Amantulyl , N.N. Nurgaliyev , Q. Abbas , K. Toshtay

«ЖО» » жылдық 2024 ж.

Іздениші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

16	Загрязнение пресной воды микропластиком : источники , последствия и стратегии смягчения (обзор литературы)	Электрондық	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. Жагткесев , Е. Сайлауханұлы , А. В. Ешиг , С. Михаловский
17	Адсорбционная очистка промышленных сточных вод от поллютантов карбонатным шламом	Электрондық	Вестник НЯЦ Периодический научно - технический журнал национального ядерного центра республики Казахстана, 2024, выпуск 2(98), ISSN 1729-7516	6	Н. Е. Айкенова , У. К. Сарсембин , Ш. А. Карасаева .
18	Биомассадан наноцеллюлоза алу және олардың физика - химиялық қасиеттерін зерттеу	Электрондық	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 , Ұ. Е. Жанткесев , К. С. Бексейтова , К.К.Құдайбергенов А. Дәулетбай , М. Нажинқызы . К. Мохаммад
19	Development of biopolymer based colorimetric indicator for monitoring of meat and fish freshness	Электрондық	Алматы Технологиялық университетінің хабаршысы, 2024, Том 143 №1. DOI-10.48184/2304-568X-2024-1-37-45	8	Ү. Sailaukhanuly , S.Rakhmet , Ү. Yeszhan , К. Toshtay , R. Busquet .

«АҚ» желісінде 2024 ж.

Ізденимі

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОІ АРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

20	Eco-foresight research in shaping country's science development strategy regarding the green economy	Электрондық	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	Электрондық	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	Электрондық	Горение и плазмохимия 22 , 2024 , Том 22 № 1. DOI- 10.18321/crc22(1)3-11	9	М.С. Кунарбекова, И.О. Сапарғали, Л.Н. Сейімуханова, К.К. Кудайбергенов
Патенттер					
23	Способ получения высокочистого аморфного диоксида кремния из рисовой шелухи		Патент на полезную модел. № 5144. 10.07.2020. Алматы.	2	К.Асқарұлы , Ө.С.Капизов , К.С.Бексейітова , Ү.Е.Жантیکеев .
24	Способ получения модифицированного активированного угля		Патент на полезную модел. № 7567. 04.11.2022. Алматы.	2	З.А.Мансуров Ф.В.Литиция Л.Питер Е.Досжанов Э.Имаш Ү.Е.Жантیکеев

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

25	Способ получения синтетических цеолитов и нанокмпозитов из летучей золы угля методом фьюжн		Патент на полезную модел. №7398. 26.08.2022. Астана	2	М.Е.Судейменова Ж.Т.Тауанов А.Р.Сагаева А.Ж.Байменов Ү.Е.Жаңтқиев Н.Қ.Аллап М.А.Бийсенбаев
26	Способ получения сорбента для очистки воды от микропластика		Патент на полезную модел. №8598. 03.11.2023.	2	Ү.Е.Жаңтқиев К.С.Бексейітова Ж.Т. К.Тауанов К.Тонгай Е.Сайлауханұлы К.К.Кудайбергенов
27	Портативный индивидуальный фильтр для получения питьевой воды в полевых условиях		Патент на полезную модел. № 9369.12.07.2024	2	К.К.Ақшулаков Ү.Е.Жаңтқиев С.М. Жарылқан А.Н.Түлембаев
28	Радионоқандықтарден суды тазарту үшін соросыпталу тәсілі		Патент на полезную модел. №9470 16.08.2024 Астана	2	К.К.Кудайбергенов Ү.Е.Жаңтқиев М.С.Кунарбекова Л.Н.Сеймуханова И.О.Сапарғали
Басқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар					

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

29	Modified sorbents based on walnut shell for sorption of toxic gases	Электрондық	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 I.F.Velasco P.Lodewyckx A.R.Kerimkulova.
30	Применение нанопуглеродного сорбента при сорбции серы в нефтепродуктах	Электрондық	Новости науки Казахстана научно-технический журнал-2020. Приложение к № 3 (145). - Алматы. ISSN: 1560-5655.	14	Ү.Е.Жантیکеев А.Р.Керімқұлов О.М.Досжанов Н.Мағазбек
31	Biopolymers synthesis and application	Электрондық	Materials Today: Proceedings, 2023. ISSN: 22147853 DOI: 10.1016/j.matpr.2023.02.367	8	M.S.Kunarbekova K.Shynzhyrbaı M.Mataev K.Bexeitova K.K.Kudaibergenov Y.Sailaukhanuly Y.Tuleshov S.U.Zhantikeev D.T.Ybyraıymkul
32	Әскерлі қаза сумен камтамасыз ету үшін жеке сүїі құрамын әзірлеу	Электрондық	Научно-образовательный журнал вестник Национального университета обороны-журнал 2023. Приложение к №3. Алматы. ISSN:2308-1112	6	Е.Д.Макаров Қ.Асқарұлы
33	Шетелдік қарулы күштерінде қолданылатын сумен камтамасыз ету жүйелері «статья	Электрондық	Военно-теоретический журнал «Багдар - Ориентир», 2023, №2(98). ISSN 2306 - 7357	5	К.Ж.Ақполақов Ү.Е.Жантیکеев

«*ЖО*» *жылжыған* 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

34	Дала жағдайына арналған заманауи ықшамды су тазарту сүзгілерін жасау	Электрондық	«САРДАР» ғылыми журналы «Әскери-стратегиялық зерттеулер орталығы», 2023, № 3 (43), ISSN 2071-2707.	6	К.Ж. Ақшұлақов С.М. Жарылқан
35	Дала жағдайына арналған заманауи ықшамды су тазарту сүзгілерін жасау	Электрондық	САРДАР, 2023, № 3 (43), ISSN 2071-2707	6	К.Ж. Ақшұлақов С.М. Жарылқан
Халықаралық ғылыми – практикалық конференциялар					
36	Valorization of biomass waste into high efficient materials for CBRN protection	Электрондық	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	Электрондық	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	Электрондық	12th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition (APMAS 2022)	1	Z. Tauanov, A. Satayeva, I.Allan
39	Разработка технологии очистки воды от микропластики	Электрондық	Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и практические аспекты функциональных полимеров»	4	У.Жанткеев, М.Кунарбекова, К.Бексейтова, Е.Сайлауханұлы, К.Тоштай, Ж.Тауанов,

«АД» *Телтоқсан* 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмағамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӨТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

					К.К.Кудайбергенов С. Михаловский.
40	Разработка индивидуального средства и модульной установки очистки воды	Электрондық	Сборник трудов XIII Международного Симпозиума «химическая физика. материаловедение, наноматериалы» 20-21 Декабря 2022 г. Алматы, казахстан	3	К. Ж. Ашулаков, У. Е. Жаптыкеев, К. Асқарұлы, Е. Л. Макаров, Д. С. Жолдыбаев,
41	Получение систем SiO_2 -Cu и SiO_2 -Ni из растительного сырья	Электрондық	Сборник трудов XIII Международного Симпозиума «химическая физика, материаловедение, наноматериалы» 20-21 Декабря 2022 г. Алматы, казахстан	7	Е. М. Марал, Л. Гальфетти, Д. А. Байсейітов, Н. Б. Бакранов.
42	Темірдің нанобөлшектерін алу әдістері және олардың қолданылуы	Электрондық	«Улытау-казакстан металлургиясының бесігі» халықаралық ғылыми - практикалық конференциясы. 18-19 мамыр 2023 ж. Алматы, Казакстан.	4	К. Б. Қунақбаева
43	Луыз су көздеріндегі жаңа ластаушы заттардың мониторингі	Электрондық	«Улытау-казакстан металлургиясының бесігі» халықаралық ғылыми - практикалық конференциясы. 18-19 мамыр 2023 ж. Алматы, Казакстан.	5	А. Қ. Тұрған
44	Луыл шаруашылық қалдықтарынан су тазартуға арналған композитты сорбенттер алу	Электрондық	Республика күніне арналған «болашақ біздің қолымызда» ғылыми-тәжірибелік конференция еңбектері	3	Н. Сапарғали, А. Зарбағ, А. Алдабек
45	Facile synthesis of nanofibrous c/c-composite using urea treated oxidized carbon derived via K_2CO_3	Электрондық	XIV International Symposium «COMBUSTION AND PLASMA CHEMISTRY.	6	J.M.Jandosov, A. Zh.Baimenov, Sh.Sultakhan,

«90» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

			Physics and chemistry of carbon and nanopower materials November 7-8, 2023 ALMATY, KAZAKHSTAN		R.G.Abdulkarimova B.T.Lesbayev, Z.A.Mansurov, Ye.O.Doszhanov
46	Су тазартуға арналған композитті наносорбенттердің синтезі	Электрондық	International Satbayev Conference 2023. «Ғылым және технологиялар: идеядан өндіріске өндіруге дейін» халықаралық конференция еңбектері	6	I.Sapargali
Монографиялар, оқу құралдары					
47	Biocomposite Materials Based on Carbonized Rice Husk in Biomedicine and Environmental Applications	Басылынған	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, A. Zhubanova.
48	The Use of Fusicoocin as Anticancer Compound	Басылынған	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

«20» желтоқсан 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӨТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

49	Химия и химическая технология	Басылынған	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. Асқарұлы А. Керімқұлова
50	Синтез и применение углеродных материалов для очистки от токсичных газов	Басылынған	Монография. -Алматы: Дарын, 2022-223с. ISBN 978-601-80921-9-0.	223	З.А. Мансуров, Е.О. Досжанов, P. Godewyckx, L.F.Velasco, Y.Boutillara
51	White paper on nanotechnology	Басылынған	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	Басылынған	Chapter: Porous Carbon Nanostructured Sorbents for Biomedical Application. 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3 (Hardcover) ISBN 978-0-429-42864-7 (eBook)	34	A. R. Kerimkulova, Z. A. Mansurov.
53	Synthesis nanoparticals of SiO ₂ from rice husk and its industrial application	Басылынған	Diversity and Applications of New Age Nanoparticles, 2023. (Scopus indexed) ISBN: 978-166847360-3, 978-166847358-0	25	U. Zhantikejev K. Askaruly K. Bexseitova

«20» желтоқсан 2024 ж.

Іздениші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ. И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

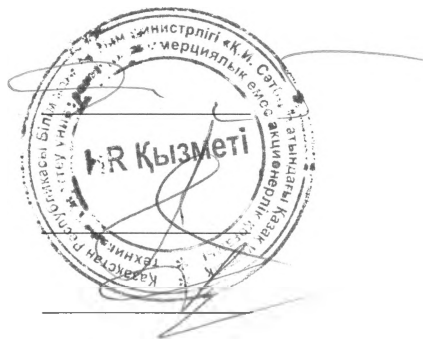
			DOI: 10.4018/978-1-6684-7358-0.ch007		Ү. Sailaukhanuly К. Toshtay Zh. Tauanov D. Ybyraïymkul
54	Кремний диоксиді: күріш қауызынан синтездеу, негізгі сипаттамалары және қолданылуы	Басылынған	Монография / С. Азат. - Алматы: Казак университеті, 2022. - 188 б.	188	-
55	Инновационные технологии улучшения качества подготовки питьевой воды в РК	Басылынған	Chapter: Технология медленного фильтрования Монография /Е.И. Кульдеев - Алматы: КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. 2023.- 303 с.	32	К.Ж. Абдиев, С. Кабдрахманова, Б. Халхабай, Н.Б. Силорова, Ш. Султахан, Д. Ыбырайымкул.

«АО» МАЛТОВСОН 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



С.Азат

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова