

List of scientific papers in international peer-reviewed scientific journals
included in the Scopus and Web of Science databases
Kudaibergenov Kenes

Author IDs:
Scopus Author ID: 57214316751
Web of Science Researcher ID: A-7957-2015
ORCID: 0000-0002-5444-0314

№ п/п	Title of the publication	Type of publication	Name of the journal, year of publication, DOI	The impact factor of the journal, quartile and field of science according to Journal Citation Reports for the year of publication	Index in the Web of Science Core Collection database	CiteScore of the journal, percentile and field of science according to Scopus data for the year of publication	Name of the authors (underline the name of the applicant)	The role of the applicant
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Evaluating Microplastic Detection Techniques in Human-Impacted Water Systems: A Mini-Review	review article	ES Energy and Environment, Том 25, 2024, DOI 10.30919/esee1233	-	-	(2023) CiteScore 10.7, Materials Science-83 % процентиль	Bexeitova Kalampyr Zhantikejev Ulan Yeszhan Yelriza Sapargali Inabat Kudaibergenov Kenes Toshtay Kainaubek	Co-author

«22» January 2025 г.
Author of works



Deputy Director Department of Strategic Development
Chief Scientific Secretary

K.K. Kudaibergenov
G.A. Burshukova
K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

2	The State of the Art of the Mining and Metallurgical Industry in Kazakhstan and Future Perspectives: A Systematic Review	review article	ES Materials and Manufacturing, 2024, DOI 10.30919/esmm1219	-	-	(2023) CiteScore 14.4, Ceramics and Composites-91 % процентиль	Mikhailovsky Sergey Amrousse Rachid Berndtsson Ronny Azat Seitkhan, Kunarbekova Makhabbat Yeszhan Yelriza Zharylkan Saule Alipuly Mukhtar Zhantikejev Ulan Beisebayeva Aigul Kudaibergenov Kenes Rysbekov Kanay Toktarbay Zhexenbek Azat Seitkhan	Corresponding author
3	Preparation of Composites of Antibacterial Materials Based on Bacterial Cellulose and Silver Nanoparticles for Wound Healing	article	International Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Vol. 18, No. 2, June 2022, pp. 123-133, ISSN 17357004	-	-	CiteScore 2.7, General Engineering – 59% процентиль	B. U. Rakhimova, K. Kudaibergenov M. I. Tulepov, L. R. Sassykova S. Aknazarov	Co-author

«29» January 2025 г.
Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development
Chief Scientific Secretary



K.K. Kudaibergenov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

List of scientific works
Kudaibergenov Kenes

№ п/п	Title of the publication	Nature of the publication	Publication details			coauthors
			2	3	4	
1	Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan	Electronic				
1	Surface Modifications of CuO Doped Carbonaceous Nanosorbents and their CO ₂ Sorption Properties	Electronic				
2	Oil Spill Cleanup from Sea Water by Porous Sorbents	Electronic				
3	Процесс адсорбции нефти термографенитом	Electronic				
4	Синтез нановолоконного композита, легированного азотными группами, из биомассы путем химической активации, статья	Electronic				

«72» 25.04.2025 г.
Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development
Chief Scientific Secretary



K.K. Kudaibergenov
G.A. Burshukova
K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

5	Получение пористого графита путем термической обработки	Electronic	Горения и плазмохимия, - 2017. №1, том 15. - С. 85-90. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/244	5	Нысанбаева Г.Р. Куанышева Б.Т., Онгарбаев Е.К., Мансуров З.А., Любчик С.Б.
6	Физико-механические характеристики сорбентов на основе растительного сырья	Electronic	Известия НАН РК, Серия химии и технологии. №2. 2015, - С. 122-127.	6	Байсейтов Д.А., Тулепов М.И., Арапбаева Ж., Габдрашева Ш.Е., Есен Г.А., Жумабай Д.А., Мансуров З.А.
7	Synthesis and study of physical-chemical properties of expanded graphite	Electronic	International Journal of Biology and Chemistry. - 2016. V.9, No.2. P.36-39	5	Nysanbekova G. Tursunbek S. Ongarbaev Ye. Mansurov Z.A. Lubchik S.
8	Наноцеллюлоза: характеристика, модификация и биосовместимость	Electronic	Новости науки Казахстана № 4 (142). 2019	8	Б.У. Рахимова, С.Х. Акназаров, З.А. Мансуров, И.С. Савицкая, О.Ю. Головченко, Г.Т. Смагулова
9	Sorption ability of modified nano-carbon materials	Electronic	News of the National Academy of Sciences of the RK. Series of chemistry and technology, Vol 3.Num 435. (2019) pp 63-70.	7	Nysanbayeva G., Ongarbayev Ye., Mansurov, Z., Capua Di., Alfe M., Gargiulo V.

«29» _____ 2025 г.

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K.K. Kudaibergenov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAYEV

10	Кеуекті сорбенттерді термиялық жолмен алу және олардың физика-химиялық қасиеттерін зерттеу	Electronic	Промышленность Казахстана, №3 (90). 2015, - С. 59-62.	4	Абдиразак А., Толбасы С., Тулепов М., Онгарбаев Е.К., Мансуров З.А.
11	Синтез и структуры особенности терморасширенного графита	Electronic	Промышленность Казахстана, №2(95), 2016. – С. 83-87.	5	Баккара А. Турсынбек С. Любчик С.Б. Мофа Н.Н. Мансуров З.А.
12	Создание нового эффективного реагента для нейтрализации последствий аварий, связанных с разливами нефти на поверхности воды	Electronic	Промышленность Казахстана, №1(94). 2016, - С. 61-63.	4	Нысанбаева Г.Р., Турсынбек С., Онгарбаев Е.К., Турешова Г.О., Мансуров З.А., Любчик С.
13	Bacterial nanocomposites based on cellulose: obtaining, structure, properties and applications	Electronic	Промышленность Казахстана, 2019. №2 (106) – Р. 1-7. https://drive.google.com/file/d/16_gjGGj6jsYT0gHk2Hrz4VWykSM_ZZl/view?usp=sharing	6	Rakhimova B.U., Mansurov Z.A., Savitskaya I.S.
Patents					
14	Способ получения сорбента для очистки воды от микропластика	Electronic	Патент на полезную модел. №8598. 03.11.2023.	2	Ұ.Е.Жантикеев К.С.Бексейтова Ж.Т. К.Тауанов К.Тоштай Е.Сайлауханұлы

«29» _____ 2025 г.

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary

K.K. Kudaibergenov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

15	Радионуклидтерден суды тазарту үшін сорбентті алу тәсілі	Electronic	Патент на полезную модел. №9470 16.08.2024	2	К.К. Кудайбергенов К.К. Кудайбергенов Ұ.Е. Жантеев М.С. Кунарбекова Л.Н. Сеймуханова И.О. Сапарғали
16	Способ получения графитового сорбента	Electronic	Патент на полезную модел. № 2017/0416.2.	2	Кудайбергенов К., Нысанбаева Г.Р., Турсынбек С., Онгарбаев Е.К., Мансуров З.А., Любчик С.Б.
Articles published in other scientific journals and publications					
17	Sorbents based on rice husk and graphite: synthesis, characterization and determination of their sorption capacity in the oil-water system, article	Electronic	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 5, 2020. P. 1034-1044, ISSN 13147471 Engineering - Процентиль 34	10	G.Nyssanbayeva, L.Sassykova, A.. Kerimkulova, Z. Mansurov, R. Berkutbayeva.
18	Rice Husk Ash for Oil Spill Cleanup	Electronic	Applied Mechanics and Materials. – 2014. - Vols. 446-447. – P. 1508-1511.	4	Ongarbayev Ye. Mansurov Z. Tulepov M. Tileuberdі Ye.
19	Scanning Electron Microscopic Studies of Carbonized Rice Husk And Apricot Stone	Electronic	Advanced Materials Research Vol. 893 (2014) pp 478-481	4	Ongarbayev Ye. Mansurov Z. Tulepov M. Ualiyev Zh. Kabdoldina A. Tuleshov Ye.

«25» _____ 2025 г.

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K.K. Kudaibergenov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAYEV

20	Efficiency of Agricultural Wastes For the Removal of Gasoline From Water	Electronic	Applied Mechanics and Materials Vol. 751 (2015) pp 82-85.	4	Tulepov M, Ongarbayev Ye, Mansurov Z.
International scientific and practical conferences					
21	Biowaste derivated activated carbon for radioactive iodine sorption	Electronic	«Полимеры, композиты, нанокompозиты и биокompозиты-2023 (ICPCNB-2023)»: / Тезисы докл. Международной конференции / Сәтбаев университеті – Алматы, 2023.– 110 с.	4	M. Kunarbekova, I. Sapargal L. Seimukhanova S. Azat
22	Microplastics pollution of freshwater ecosystems	Electronic	«Полимеры, композиты, нанокompозиты и биокompозиты-2023 (ICPCNB-2023)»: / Тезисы докл. Международной конференции / Сәтбаев университеті – Алматы, 2023. – 110 с.	1	K Bexeitova A Baimenov V Esin S Mikhalovsky, S Azat
23	Biopolymers synthesis and application	Electronic	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.Zhantikeyev D.T.Ybyraiyumkul
24	Получение и изучение физико-химических свойств нанокompозита бактериальной целлюлозы с экстрактом алоэ вера	Electronic	XVIII Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы Микитаевские чтения» 3-6 июль 2022 г. с.296-297.	2	Б.У. Рахимова С.Х. Акназаров З.А. Мансуров И.С. Савицкая
25	Ауылшаруашылық қалдықтардан микрокристаллды целлюлоза алу	Electronic	Экономиканың тұрақты дамуы жағдайындағы минералдық-ндустриялық метакешендегі ресурс үнемдеуші технологиялар» Халықаралық ғылыми-	2	М.К. Шамшиденов, Ұ.С.Қожахмет, Б.У.Рахимова.

«25» сентября 2025 г.

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary

K.K. Kudaibergenov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

			тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы, 14-15 наурыз 2024, 425-427 бет.		Е.А. Алтынов, Ұ.Ғ. Жантیکеев, К.С. Бексейтова
26	Пенографит-наноструктурированная матрица	Electronic	Международная научно-исследовательская конференция «Фундаментальные и прикладные исследования: проблемы и результаты», 17 марта, Часть I. – Трехгорный: ТТИ НИЯУ МИФИ, 2017. – С. 111-115.		Нысанбаева Г.Р., Оңғарбаев Е.К., Мансуров З.А., Любчик С.Б.
27	Obtaining expanded graphite by heat treatment	Electronic	III Международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция, 27-29 апреля, - Новосибирск, 2017. – С. 243-244.	2	Nyssanbayeva G.R.,
28	Нефтедержажших сточных вод с помощью карбонизованной абрикосовой косточки	Electronic	XI Международная научно-практическая конференция «Ашировские чтения». г. Туапсе. 6-11 сентября 2014 г.	3	Оңғарбаев Е.К., Мансуров З.А.
29	Су бетіне төгілген мұнайды жинауға арналған сорбенттердің сорбциялық қасиеттерін анықтау	Electronic	Труды Международных сатпаевских чтений, Том II, Алматы 2015 - С. 46-49.	4	Әбдіразақ Ә., Төлбасы С., Жақылық А., Оңғарбаев Е.К., Мансуров З.А.
30	Получения пористого материала на основе терморасширенного графита	Electronic	«Combustion and Plasmachemistry. Physics and Chemistry of Carbon and Nano Energy Materials» October 12-13, 2021, C.40-42	3	Г.Р. Нысанбаева, З.А. Мансуров, С.Б. Любчик
31	Получение нефтесорбента на основе рисовой шелухи путем термической обработки	Electronic	IX Международный симпозиум «ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ», 13-15 сентября, - Алматы, 2017. - С. 144-147.	3	Нысанбаева Г.Р., Оңғарбаев Е.К., Мансуров З.А.
32	Obtaining of expanded graphite using a thermal method	Electronic	7 th international conference on CARBON FOR ENERGY STORAGE AND ENVIRONMENT PROTECTION (CESEP'17), October 22-26, - Lyon (France), 2017. - P.66.	1	Nyssanbayeva G., Ongarbayev Ye., Mansurov Z.

« 25 » ақпаны 2025 г.

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary

K.K. Kudaibergenov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

33	Preparation of expanded graphite using a thermal method	Electronic	2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUNCTIONAL MATERIALS AND CHEMICAL ENGINEERING, Dubai, The United Arab Emirates, November 24-26, 2017	1	Nyssanbayeva G., Ongarbayev Ye., Mansurov Z.
Monographs, textbooks					
34	Разработка и изучение углеродных сорбентов для очистки воды от нефтяных загрязнений	Printed	Монография / К.К. Кудайбергенов. – Алматы: Дарын, 2024. – 154 с. Протокол №2 от 23.10. 2024 г. ISBN 978-601-382-013-2	154	-
35	Қатты дене химиясы	Printed	Қатты дене химиясы: оқу құралы / К.К. Кудайбергенов – Алматы: Қазақ университеті, 2017.	240	-
36	Химиялық физика	Printed	Химиялық физика: оқу құралы / толықтырылған 3-бас. – Алматы: Қазақ университеті, 2017.	279	Мансуров З.А., Оңғарбаев Е.Қ.
37	Химическая физика	Printed	Химическая физика: учебное пособие / -Алматы: Қазақ университеті, 2015	418	Мансуров З.А., Оңғарбаев Е.К.

«25» _____ 2025 г.
Author of works



Deputy Director Department of Strategic Development
Chief Scientific Secretary

K.K. Kudaibergenov
G.A. Burshukova
K.V. Turmagambetova