

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

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Докторанта по образовательной программе «БД072300 – Техническая физика»
Елеуова Мухтара Аuezовича

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science					
1	Enhancing lithium-sulfur battery performance with biomass-derived graphene-like porous carbon and NiO nanoparticles composites. (Статья)	электронный	Journal of Power Sources, T. 593, 2024, Номер статьи 233959, DOI: 10.1016/j.jpowsour.2023.233959 Scopus, Physical and Theoretical Chemistry – 94% процентиль Web of Science, Chemistry, Physical – Q1	15	Sultanov F., Zhumasheva N., Dangaliyeva A., Zhaisanova A., Baikalov N., Tatykayev B., Mentbayeva A.
2	Enhancing supercapacitor performance through graphene flame synthesis on nickel current collectors and active carbon material from plant biomass. (Статья)	электронный	Journal of Energy Storage, T. 73, 2023, Номер статьи 108853, DOI: 10.1016/j.est.2023.108853 Scopus, Energy Engineering and Power Technology – 89% процентиль Web of Science, Energy & Fuels – Q1	9	Prikhodko N., Abdisattar A., Askaruly K., Taurbekov A., Tolynbekov A., Daulbayev C.
3	Recent advances and challenges of current collectors for supercapacitors. (Статья)	электронный	Electrochemistry Communications, T. 142, 2022 Номер статьи 107373, DOI: 10.1016/j.elecom.2022.107373 Scopus, Electrochemistry – 80% процентиль Web of Science, Electrochemistry – Q2	11	Abdisattar, A., Daulbayev, C., Askaruly, K., Tolynbekov, A., Taurbekov, A., & Prikhodko, N.

«19» 05 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

М.А. Елеуов

Г.А. Бурушкова

К.В. Турмагамбетова



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

4	Recent advances: biomass-derived porous carbon materials. (Статья)	электронный	South African Journal of Chemical Engineering. – 2023. – Т. 43. – №. 1. – С. 327-336. DOI: 10.1016/j.sajce.2022.11.012 Scopus, Process Chemistry and Technology – 74% проценты	10	Lesbayev B., Auyelkhanquzu M., Ustayeva G., Rakhymzhan N., Maltay A., Maral Y.
5	Modified Activated Graphene-Based Carbon Electrodes from Rice Husk for Supercapacitor Applications. (Статья)	электронный	Energies, T. 13, B. 18, 2020, Номер статьи 4943 DOI: 10.3390/en13184943 Scopus, Electrical and Electronic Engineering – 74% проценты	10	C. Seidl, T. Temigaliyeva, A. Taurbekov, N. Prikhodko, B. Lesbayev, F. Sultanov, C. Daulbayev, S. Kumekov
6	Synthesis of graphene-like porous carbon from biomass for electrochemical energy storage applications. (Статья)	электронный	Diamond and Related Materials. – 2021. – Т. 119. – С. 108560. DOI: 10.1016/j.diamond.2021.108560 Scopus, Electrical and Electronic Engineering – 73% проценты	7	Daulbayev C., Taurbekov A., Abdisattar A., Ebrahim R., Kumekov S., Batyrzhan K.
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
7	Получение многослойных графенов из рисовой шелухи и скорлупы грецкого ореха	электронный	Горение и плазмохимия. – 2018. – Т. 16. – №. 1. – С. 8-14.	6	Д.И. Ченчик, А.Т. Таурбеков, Ж.К. Елемесова, Ж.А. Сушиева, З.А. Мансуров.

«12» 05 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



М.А. Елеуов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

Международные научно-практические конференции				
8	Activated rice husk derived porous carbon with improved electrochemical performance for supercapacitor electrodes	электронный	21st World Nanotechnology Congress. October 15-17, 2018 Dubai, UAE	1 Prikhodko N.G., Lesbayev B.T., Temigaliyeva T.S., SeidlC., Taurbekov A.T., Ustayeva G.S., Smagulova G.T., Mansurov Z.A.
Патенты				
9	USA patent "Porous solid oxide fuel cell anode with nanoporous surface and process for fabrication". Изобретение	электронный	U.S. Patent Application No. 16/709,016. Date of Patent: Jan. 28, 2020	23 Ebrahim, Rabi, Alex Ignatiev
10	Способ получения графена и устройство для его осуществления. Полезная модель	электронный	Патент № 5404 РК. Опубл. 02.10.2020.	7 Мансуров З.А., Таурбеков А.Т., Лесбаев Б.Т., Смагулова Г.Т., Приходько Н.Г.
11	Способ изготовления пористого токоъемника для гибридных суперконденсаторов. Полезная модель	электронный	Патент № 6564 РК. Опубл. 22.10.2021.	4 Әбдісәттар Ә.Ә., Приходько Н.Г., Таурбеков А.Т., Толынбеков А.Б., Асқарұлы Қ

«12» 05 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

М.А. Елеуов

Г.А. Бурушкова

К.В. Турмагамбетова

