

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

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
докторанта по образовательной программе «8D07103 Материаловедение и инженерия»
Күспанова Жәнісбека Боранбайұлы

№ 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	Efficient photocatalytic degradation of methylene blue via synergistic dual co-catalyst on SrTiO3@Al under visible light: Experimental and DFT study. Article	Электронный	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers. V 12, I 5, October 2024, Номер статьи 113262 https://doi.org/10.1016/j.jtice.2024.105806 Scopus, General Chemical Engineering – 85% проценты Web of science, Engineering, Chemical Q1	11	Serik A., Matsko N., Bissenova M., Issadykov A., Yeleuov M., Daulbayev Ch.
2	Investigating and correlating the photocatalytic activity of synthesised strontium titanate nanopowder with calcination temperature. Article	Электронный	Environmental Technology and Innovation V 36, November 2024, Номер статьи 103852 https://doi.org/10.1016/j.eti.2024.103852 Scopus General Environmental Science - 96% проценты Web of science, Environmental sciences Q1	12	Serik A., Tattibay A., Baratov A., Abdikarimova U. Bissenova M., Yeleuov M., Sakhiyev S., Daulbayev Ch.
3	Photocatalysts for a sustainable future: Innovations in large-scale environmental and energy applications. Review	Электронный	Science of The Total Environment. T. 885. 2023. C. 163914. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163914 ISSN:0048-9697	16	Bakbolat B., Baimenov A., Issadykov A.,

«__» _____ 2025 г.

Автор работ

Ж.Б. Күспанов

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



(Handwritten signatures of the author and reviewers)

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

			Scopus, Environmental Engineering – 95% процентиль Web of science, Environmental sciences Q1		Yeleuov M., Daulbayev Ch.
4	Multifunctional strontium titanate perovskite-based composite photocatalysts for energy conversion and other applications. Review	Электронный	International Journal of Hydrogen Energy V 48, I 98, 19 December 2023, P 38634-38654 https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.06.168 ISSN: 03603199 Scopus, Renewable Energy, Sustainability and the Environment - 86% процентиль. Web of science, Chemistry, physical Q1	21	Umirzakov A., Serik A., Baimenov A., Yeleuov M., Daulbayev Ch.
5	Synthesis, Structure, and Energetic Characteristics of Perovskite Photocatalyst SrTiO3: an Experimental and DFT Study. Article	Электронный	Eurasian Chemical-Technological Journal V 25, I 3, 20 November 2023, P 139-146 https://doi.org/10.18321/ectj1516 ISSN: 15623920 Scopus, General Chemistry – 20% процентиль Web of science, Chemistry, multidisciplinary Q4	7	Kudaibergen A., Issadykov A., Beisenov R., Mansurov Z., Yeleuov M., Daulbayev Ch.
6	Efficient Photocatalytic Hydrogen Evolution via Cocatalyst Loaded Al-doped SrTiO3. Article	Электронный	Eurasian Chemical-Technological Journal V 26, I 3, 22 October 2024, Pages 133-140 https://doi.org/10.18321/ectj1636 ISSN: 15623920 Scopus, General Chemistry – 20% процентиль Web of science, Chemistry, multidisciplinary Q4	7	Serik A., Baratov A., Abdikarimova U., Idrissov N., Bissenova M., Daulbayev Ch.
7	Recent Progress in Photocatalytic Applications of Electrospun Nanofibers: A Review. Review	Электронный	Molecules V 29, I 20, October 2024, Номер статьи 4824, https://doi.org/10.3390/molecules29204824 .	18	Serik A., Idrissov N., Baratov A.,

« » 2025 г.

Автор работ

Ж.Б. Күспанов

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



(Three handwritten signatures are present over the stamp and in the margin)

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

			ISSN: 14203049 Scopus, Physical and Theoretical Chemistry – 80% процентиль Web of Science, Chemistry, multidisciplinary Q2		Dikov A., Kisilitsin S., Daulbayev Ch.
8	Synthesis and Study of SrTiO3/TiO2 Hybrid Perovskite Nanotubes by Electrochemical Anodization. Article	Электронный	Molecules V 29, I 5, March 2024, Номер статьи 1101 https://doi.org/10.3390/molecules29051101 . ISSN: 14203049 Scopus, Chemistry (miscellaneous) – 83% процентиль	8	Bissenova M., Umirzakov A., Mitt K., Mereke A., Yerubayev Y., Serik A.
9	Advancements in catalytic, photocatalytic, and electrocatalytic CO2 conversion processes: Current trends and future outlook. Review	Электронный	Journal of CO2 Utilization V 80, February 2024, Номер статьи 102682. https://doi.org/10.1016/j.jcou.2024.102682 Scopus, Process Chemistry and Technology – 91% процентиль Web of science, Chemistry, multidisciplinary Q1	19	Yergaziyeva G., Mambetova M., Khudaibergenov N., Makaeva N., Daulbayev Ch.
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
10	Получаемый из биоотходов многослойный графен/SrTiO3 как эффективная фотокаталитическая система. Статья	Электронный	Горение и плазмохимия. – 2023. Т.21. №2 С. 71–80. https://doi.org/10.18321/cpsc21(2)71-80 ISSN: 3078-4778	9	Даулбаев Ч., Елеуов М., Мансуров З.

«__» _____ 2025 г.

Автор работ

Ж.Б. Кұспанов

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Бұршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова

