Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Кенбай Алишера Асылбекулы на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D07106 – Теплоэнергетика»

№ п/п	Название труда	Рукопись или печатное	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол. печ. лист. или стр.	Фамилия соавторов работы
Статьи с импакт-фактором, входящие в международную научную базу данных Scopus и Web of Science					
1	Cryogenic system for FTIR analysis of hydrocarbon fuels at low temperature and atmospheric pressure	печатное	Applied Sciences. – 2025. – Vol. 15, № 14. – 7944. (Web of Science «Engineering, Multidisciplinary» JIF – 71.7 percentile, Q2; Scopus «General Engineering» CiteScore – 79th percentile, Q1) https://doi.org/10.3390/app15147944	15	Turlybekova G., Aldiyarov, A., Korshikov, Y., Lesbayev, A., Nurmukan, A., Yerezhep, D.
2	Development of low-temperature cell for IR Fourier- spectroscopy of hydrocarbon materials	печатное	Eurasian Physical Technical Journal. – 2025. – Vol. 22, № 2 (52). – P. 88–96. (Scopus CiteScore «General Engineering» – 26th percentile, Q3) https://doi.org/10.31489/2025N2/88-96	9	Yerezhep, D., Aldiyarov, A.
Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК					
3	Криогенная установка для FTIR-спектроскопического исследования поведения углеводородных соединений при атмосферном давлении	печатное	Bulletin of Toraighyrov University. Energetics Series. – 2025. – № 1. – P. 188–200. https://doi.org/10.48081/NJKI9829	12	Алдияров А.У., Ережеп Д.Е..
4	Төмен температуралы ұяшығы бар құрылған криогенді-капиллярлық жүйені пайдалана отырып керосиннің FTIR-спектрлерін талдау және алу	печатное	Al-Farabi Kazakh National University, Recent Contributions to Physics. – 2024. – Vol. 91, № 4. https://doi.org/10.26577/RCPh.2024.v91.i4.a7	13	Yerezhep, D., Aldiyarov, A.
5	Low-temperature cell for IR Fourier spectrometric investigation of hydrocarbon substances	печатное	Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics. 2023. Vol. 23, № 4. – P. 697–702.	7	Golikov O. Yu., Aldiyarov A. U., Yerezhep D. E.

Ученый секретарь С.Л. Пешая

Соискатель А.А. Кенбай

			https://doi.org/10.17586/2226-1494-2023-23-4-696-702		
Публикации в трудах международных научных конференций					
6	Анализ спектрометрических измерений в области углеводородных топлив	печатное	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы, Казахстан, 2022. – С. 255.	1	Ережеп Д.Е.
7	Разработка ячейки для низкотемпературных измерений оптических свойств	печатное	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы, Казахстан, 2022. – С. 256.	1	Ережеп Д.Е.
8	Analysis of IR spectra in measuring the optical properties of hydrocarbon compounds at low temperatures	печатное	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы, Казахстан, 2023. – С. 206.	1	Yerezhep D.E.
9	Spectroscopic analysis of materials at nitrogen temperature	печатное	Материалы II Международной конференции памяти академика Э.Г.Боос, 2024. – С. 102-103.	2	
10	A new technique for obtaining low-temperature IR spectra of hydrocarbon fuels at atmospheric pressure	печатное	ТРУДЫ Международной научно-практической конференции «Satbayev International Conference 2024 (Сатпаевские Чтения – 2024). Интеграция науки и технологий: путь к устойчивому развитию, 2024. – С. 512-518.	7	YerezhepD., Golikov O., Aldiyarov A.
11	Low-temperature spectroscopy of hydrocarbons using kerosene as an example in cryogenic capillary system	печатное	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы, Казахстан, 2025. – С. 144.	1	Yerezhep D.E.
Патенты на полезную модель Республики Казахстан					
12	Низкотемпературная измерительная ячейка диффузного отражения в среднем ИК- диапазоне	печатное	Патент РК № 7284, опубл. 15.07.2022 г.	5	Ережеп Д.Е., Алдияров А.У., Голиков О.Ю.
13	Модернизированный держатель низкотемпературных образцов для ИК-спектроскопии	печатное	Патент РК № 9621, опубл. 19.07.2024 г.	5	Ережеп Д.Е., Алдияров А.У.

Ученый секретарь С.Л. Пешая

Соискатель А.А. Кенбай