

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

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Докторанта по образовательной программе 8D07105 - «Биомедицинская инженерия»
Асылбековой Ляида Рамазанкызы

№ 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	Mathematical modeling of thermophysical processes in a thermoelectric device for cooling the brain (article)	Электронный	BioNanoScience, Vol 14, 2024, p 1428-1441, ISSN: 2191-1630. https://doi.org/10.1007/s12668-024-01303-5 (Scopus) Biomedical Engineering – 50% процентиль. (Web of Science) Materials science, biomaterials – Q3	13	N. Aldiyarov, O. Yevdulov, N. Kuldeev
2	A computational model of a thermoelectric device for the correction of cerebral hypothermia (article)	Электронный	Biomedical Engineering, Vol 58, 2024, p 182-185, ISSN: 0006-3398. https://doi.org/10.1007/s10527-024-10393-0 (Scopus) Medical Laboratory Technology – 34% процентиль (Web of Science) Engineering, biomedical – Q4	3	O.V. Yevdulov, N.U. Aldiyarov, Z.A. Kamilova, N.E. Kuldeev
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНИВО РК					
3	Адамның басын салқындатуға арналған термоэлектрлік салқындату құрылғылары (статья)	Электронный	«Университет еңбектері – Труды университета» КарГУ, №4, 2023, С 472 - 477, ISSN: 2710-3382 DOI 10.52209/1609-1825_2023_4_472		Н.У. Алдияров, Г.Е. Куандыкова
4	Адамның басын салқындатуға арналған термоэлектрлік жүйені есептеу моделі (статья)	Электронный	«Университет еңбектері – Труды университета» КарГУ, №2, 2024, 473 с., ISSN: 2710-3382 DOI 10.52209/1609-1825_2024_2_473		Н.У. Алдияров
Патенты					

«__» _____ 2025 г.

Автор работ

Л.Р. Асылбекова

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



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

5	Охлаждающий шлем для локальной гипотермии (полезная модель)		Патент РК №7026 от 22.04.2022	Н.У. Адияров, Г.А. Кадыр, Н.Е. Кульдеев
6	Термоэлектрическое охлаждающее устройство для локального воздействия на руку человека (полезная модель)		Патент РК №8862 от 16.02.2024	Н.У. Адияров, Г.А. Кадыр, Н.Е. Кульдеев

«__» _____ 2025 г.

Автор работ

Д.Р. Асылбекова

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова

