

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

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Докторанта по образовательной программе 8D07110 – Образовательная программа «Цифровая инженерия машин и оборудования»
Аубакирова Назира Курмангажыкызы

№ 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	Повышение энергоэффективности предприятия за счет установки в системах его водоснабжения гидроэлектрических энергосистем по выработке электроэнергии (Статья)	электронный	Sustainable development of mountain territories 2024, №2 т.16 DOI: 10.21177/1998-4502-2024-16-2-642-654 Scopus - Engineering 53 % процентиль	13	N K Aubakirova., K.K Yelemessov., D.Dz.;Baskanbayeva., S.A. Bortebayev.
2	A Comprehensive Approach to Optimization of Silicon-Based Solar Cells (Статья)	электронный	Switzerland Surfaces 2024, 7, 951–968. DOI: 10.3390/surfaces7040062 Scopus Materials Science – 54 % процентиль Web of Science - Chemistry, physical Q3	18	N Chuchvaga., N Tokmoldin., V Klimenov., D. W. Boukhvalov.,
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МН и ВО РК					
3	Салалық машина жасауда композиттік Материалдар қолдану туралы мәселесі (Статья)	электронный	Наука и техника Казахстана ISSN 2788-8770. №2, 2024г	18	D. D. Baskanbayeva., K. K. Yelemesov., M. K. Myrzakulov., E. E. Sarybayev.
4	Мұнай өндірістігінде компрессорлық қондырғылардың қауіпсіздігі мен тиімділігін интеграциялау (Статья)	электронный	«Нефть и газ» 2024 6 (144). DOI: https://doi.org/10.37878/2708-0080/2024-6.05	16	D.D. Basqanbayeva., K.K. Yelemessov., L.B. Sabirova., N.K. Aubakirova.
Патент на изобретение					

«29» 10 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Н.К. Аубакирова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

5	Гидроэлектрическая энергосистема выработки электроэнергии (изобретение)	электронный	№6897 бюллетень Дата выдачи 23.08.2024 год	6	K.K. Elemesov., D.D. Baskanbayeva., S.A. Bortebayev., E.A. Sarsenbayev.
6	«Гидроэлектрическая энергосистема выработки электроэнергии» (изобретение)	электронный	№046299 бюллетень Дата выдачи 23.02.2024 год	6	K.K. Elemesov., D.D. Baskanbayeva., S.A. Bortebayev., E.A. Sarsenbayev.

« 28 » 10 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Н.К. Аубакирова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова