

**«8D05303 – Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Омарова Жансая
Бағдатқызының**

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Web of Science және Scopus халықаралық ғылыми деректер базасына кіретін басылымдардағы жарияланымдар					
1.	IR Spectroscopic Degradation Study of Thin Organometal Halide Perovskite Films	баспа	Molecules. – 2023. – 28(3), 1288 (IF - 4.927, SJR - 0.705, 83 percentile) https://doi.org/10.3390/molecules28031288	14	Yerezhep, D.; Aldiyarov, A.; Shinbayeva, A.; Tokmoldin, N.
2	Investigation of the Impact of Hole-Transport Layers on the Performance of CH ₃ NH ₃ SnI ₃ Perovskite Photovoltaic Cells	баспа	Crystals. – 2022. – 12(5), 699 (IF - 2.670, SJR - 0.459, 52 percentile) https://doi.org/10.3390/crys12050699	17	Yerezhep, D.; Aldiyarov, A.; Tokmoldin, N.

Ізденуші

Ғылыми хатшы

Омарова Ж.Б.

Исанова М.К.



**«8D05303 – Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Омарова Жансая
Бағдатқызының**

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күелік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Қазақстан Республикасы БФМ БФССҚҚ ұсынған басылымдардағы жарияланымдар					
3	Performance simulation of eco-friendly solar cells based on CH ₃ NH ₃ SnI ₃	баспа	Eurasian Physical Technical Journal, 2022, Vol.19, No.2(40) https://doi.org/10.31489/2022No2/58-64	7	Yerezhep D., Golikov O. Y., Aldiyarov A., Tokmoldin N.
4	Перовскит күн элементіндегі функционалды қабаттың тозу процесін зерттеу	баспа	AӘжБУ Хабаршысы. – 2022. – 3(58) – 41–49 б. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_58_3_41	9	Ережеп Д., Алдияров А., Токмолдин Н.
5	HTL онтайлы таңдауымен CH ₃ NH ₃ SnI ₃ негізіндегі экологиялық таза күн элементтерін сандық модельдеу	баспа	AӘжБУ Хабаршысы. – 2022. – 2(57) – 6–17 б. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_57_2_6	12	Ережеп Д., Алдияров А., Токмолдин Н.
6	Изготовление и анализ производительности при деградации перовскитных солнечных элементов	баспа	ҚазҰУ Хабаршысы. Физика сериясы – 2020. – 4(75). – 38-45 б. https://doi.org/10.26577/RCPH.2020.v75.i4.05	8	Жантуаров С.Р., Жаппар А.Б., Шонгалова А.К., Чучвага Н.А., Жолдыбаев К.С., Аймаганбетов К.П., Карни М. Дж., Токмолдин Н.С.

Ізденуші

Ғылыми хатшы

Омарова Ж.Б.

Исанова М.К.



**«8D05303 – Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Омарова Жансая
Бағдатқызының**

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күзілік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Халықаралық шетелдік және отандық ғылыми конференциялар материалдарындағы жарияланымдар					
7	Перовскит күн элементінің жеке қабатының деградациясын зерттеу	баспа	«ФАРАБИ ӘЛЕМІ» атты студенттер мен жас ғалымдардың Халықаралық ғылыми конференциясы. — Алматы. — 2023.	1	
8	Исследование деградации отдельного слоя перовскитного солнечного элемента	баспа	ҚР Ұлттық ғылым академиясының академигі Босс Эрнст Гербертовичті еске алуға арналған Халықаралық конференцияның тезистер жинағы. — Алматы. — 2023. — 22 б.	1	Ережеп Д.
9	IR-spectroscopic perspective on degradation of functional layers in perovskite solar cells	баспа	5th International Conference on Applied Surface Science. — Palma, Mallorca, Spain — 2022. — P.1.39.	1	Yerezhep D., Aldiyarov A., Tokmoldin N.
10	SCAPS-1D бағдарламасының көмегімен CH ₃ NH ₃ SnI ₃ негізіндегі экологиялық таза күн элементінің сипаттамаларын модельдеу	баспа	«Сәтбаев оқулары-2022. Қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері — Алматы. — 2022. — 767-771 б.	5	Ережеп Д.

Ізденуші

Ғылыми хатшы

Омарова Ж.Б.

Исанова М.К.



**«8D05303 – Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Омарова Жансая
Бағдатқызының**

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

p/ с №	Еңбектерінің аты	Колжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күелік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Халықаралық шетелдік және отандық ғылыми конференциялар материалдарындағы жарияланымдар					
11	Перовскит негізіндегі күн элементтерінің жұмыс параметрлеріне температураның әсері	баспа	«ФАРАБИ ӘЛЕМІ» атты студенттер мен жас ғалымдардың Халықаралық ғылыми конференциясы. — Алматы. — 2022. — 271 б.	1	
12	Моделирования характеристик экологически чистого солнечного элемента на основе $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_3$ с помощью программы SCAPS-1D	баспа	XI- Международной научной конференции «Проблемы эволюции открытых систем». — Алматы. — 2022. — С. 1.	1	
13	SCAPS-1D бағдарламасының көмегімен $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_3$ негізіндегі экологиялық таза күн элементінің сипаттамаларын модельдеу	баспа	"Сатпаев оқулары - 2021" Халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері. — Алматы. — 2021. — 1265- 1269 б.	5	Нурбаев Б., Жантуаров С.Р.
14	Анализ производительности перовскитных солнечных элементов при их деградации	баспа	«Фараби әлемі— 2021» атты студенттер мен жас ғалымдардың Халықаралық ғылыми конференциясы. — Алматы. — 2021. — 278 б.	1	Жантуаров С.Р.
15	Применение тонких пленок на основе перовскитных материалов для фотовольтаики	баспа	«Фараби әлемі— 2020» атты студенттер мен жас ғалымдардың Халықаралық ғылыми конференциясы. — Алматы. — 2020. — 249 б.	1	

Ізденуші

Ғылыми хатшы

Омарова Ж.Б.

Исанова М.К.



**«8D05303 – Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Омарова Жансая
Бағдатқызының**

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күелік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Пайдалы модельге патент және авторлық күелік					
1.	Перовскиттік құрылымы бар металорганикал ық галогенді күн элементі	Пайдалы модель	Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК, 2022, Патент №7458	5	Ережеп Д., Алдияров А., Токмолдин Н.
2.	Численное исследование влияния дефектов на экологически чистый солнечный элемент на основе $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SNI}_3$ с оптимальным выбором HTL	Ғылым туындысы	Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК, 2023, Авторлық күелік №33477	8	Ережеп Д.

Ізденуші

Ғылыми хатшы



Омарова Ж.Б.

Исанова М.К.