

**«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 куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
<b>Web of Science және Scopus халықаралық ғылыми деректер базасына кіретін басылымдардағы жарияланымдар</b>					
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) <a href="https://doi.org/10.3390/molecules28031288">https://doi.org/10.3390/molecules28031288</a>	14	Yerezhep, D.; Aldiyarov, A.; Shinbayeva, A.; Tokmoldin, N.
2	Investigation of the Impact of Hole-Transport Layers on the Performance of CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> SnI <sub>3</sub> Perovskite Photovoltaic Cells	баспа	Crystals. – 2022. – 12(5), 699 (IF - 2.670, SJR - 0.459, 52 percentile) <a href="https://doi.org/10.3390/crystals12050699">https://doi.org/10.3390/crystals12050699</a>	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**

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
<b>Қазақстан Республикасы ҒҒМ ҒҒ ССҚҚ ұсынған басылымдардағы жарияланымдар</b>					
3	Performance simulation of eco-friendly solar cells based on $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_3$	баспа	Eurasian Physical Technical Journal, 2022, Vol.19, No.2(40) <a href="https://doi.org/10.31489/2022No2/58-64">https://doi.org/10.31489/2022No2/58-64</a>	7	Yerezhap D., Golikov O. Y., Aldiyarov A., Tokmoldin N.
4	Перовскит күн элементіндегі функционалды қабаттың тозу процесін зерттеу	баспа	АЭЖБУ Хабаршысы. – 2022. – 3(58) – 41–49 б. <a href="https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_58_3_41">https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_58_3_41</a>	9	Ережеп Д., Алдияров А., Токмолдин Н.
5	HTL оңтайлы таңдауымен $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_3$ негізіндегі экологиялық таза күн элементтерін сандық модельдеу	баспа	АЭЖБУ Хабаршысы. – 2022. – 2(57) – 6–17 б. <a href="https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_57_2_6">https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_57_2_6</a>	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. <a href="https://doi.org/10.26577/RCPH.2020.v75.i4.05">https://doi.org/10.26577/RCPH.2020.v75.i4.05</a>	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**

р/ с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
<b>Халықаралық шетелдік және отандық ғылыми конференциялар материалдарындағы жарияланымдар</b>					
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	Материалы 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.



