Форма 2.3

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Жолдас Ерасыл Айдосұлы

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№ год), № авторского свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	Способ получения люминесцентных материалов на основе сложного бората, легированного ионами тербия и европия	печ.	«Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства Юстиции Республики, Регистрационный номер заявки 2021/0208.2	7	Болатов А.К., Оразов Ж.Қ., Уралбеков Б.М., Шевченко В.С., Кононова Н.Г., Кох А.Е., Кузнецов А.Б., Кох К.А.
2	Синтез и люминесценция легированного ионами церия $KSrY(BO_3)_2$	печ.	Chemical Journal of Kazakhstan. – 2022. – №. 4.	11	Bolatov A.K., Kuznetsov A.B., Kokh K.K., Uralbekov B.M., Kokh A.E.
3	Tb^{3+} және Yb^{3+} иондарымен легирленген $KSrY(BO_3)_2$ құрылымындағы энергетикалық ауысуларды зерттеу	печ.	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы, 6-8 апрель 2022 г.	1	Кенжебай М., Болатов А.К., Уралбеков Б.М.
4	Synthesis and luminescence of cerium doped $KSrY(BO_3)_2$	печ.	7th European conference on crystal growth, Paris, 25-27 July 2022	1	Bolatov A. K., Orazov Z. K., Kadenova D.
5	Linear and Nonlinear Optical Properties of Trigonal Borate Crystals $K_7MIn_{2-x}Yb_x(B_5O_{10})_3$ (M = Ca, Sr, Ba; x = 0…2) with Isolated B_5O_{10} Units	печ.	Journal of Alloys and Compounds. – 2023. – Т. 935. – С. 167912	6	Jamous, A.Y., Svetlichnyi, V.A., Kuznetsov, A.B., Kokh, K.A., Kononova, N.G., Lapin, I.N., Bolatov, A., Kokh, A.E.
6	Жаңа $NaSrR(BO_3)_2$ (R = Y, Ho-Lu) ортобораттарының синтезі	печ.	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы, 6-8 апрель 2023 г	1	Кайрова А.Б., Нурметов О.Ш., Уралбеков Б.М.
7	Synthesis, Growth and Luminescence Properties of Rare Earth Borates $KSrY(BO_3)_2$: R^{3+} (R = Ce, Tb, Er)	печ.	The 8th Asian Symposium on Advanced Materials, Novosibirsk, 3-5 July 2023	1	Kuznetsov A.B., Kokh K.A., Gorelova L.A., Sofich D.O., Kokh A.E.

Соискатель
Ученый секретарь

Тусупбекова А.С.

Форма 2.3

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Жолдас Ерасыл Айдосулы

8	Synthesis, Growth, and Luminescence Properties of Rare Earth Borates $KSrY(BO_3)_2$: Tb^{3+} and Tb^{4+}	печ.	Crystal Growth and Design. – 2024. Т. 24. – С. 5478 – 5485	8	Kuznetsov A.B., Gorelova L.A., Fedorenko A.D., Ryadun A.A., Seryotkin Y.V., Shevchenko V.S., Kokh A.E., Klimov A.O., Kokh K.A.
9	Синтез и исследование люминесцентных характеристик $GaBO_3$: Yb^{3+}	печ.	Chemical Journal of Kazakhstan. – 2024. – №. 4.	11	Кайрова А.Б. Кузнецов А.Б. Бахадур А.М. Рахманова М.И. Болатов А.К. Кох К.А.

Соискатель
Ученый секретарь

Тусупбекова А.С.