

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Аймаганбетовой Зухры Кураниевны, PhD., доцента кафедры
«Физика» Актибинского регионального университета им. К.Жубанова
(опубликованные труды после защиты диссертации доктора философии (PhD))

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Выходные данные (наименование издательства, журналов (№, год.), № авторского свидетельства)	Объем (печатных листов, или стр.)	Фамилии соавторов
Монография					
1.	Сілтілігалоидты материалдардағы деформациялық люминесценсия және радиациялық ақаулар	Печатный	Монография. Алматы: «Medet Group» ЖШС. - 2021г. - 262 с. Решение Ученого совета АРУ им. К. Жубанова от 02.07.2022 г. Протокол №12. ISBN 978-601-08-1360-1	16,3	-
Учебное пособие					
2.	Электр және магнетизм	Печатный	Решение РУМС КазНУ им. аль-Фараби от 16.03.2022г. Протокол №1.	12,5	-

Соискатель

Главный научный секретарь



Аймаганбетова З.К

Махамбетов М.Ж.

З.К. Аймаганбетова
М.Ж. Махамбетов

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Выходные данные (наименование издательства, журналов (№, год.), № авторского свидетельства)	Объем (печатных листов, или стр.)	Фамилии соавторов
Статья, входящие в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analities, или имеющие в базе данных Scopus процентиль по CiteScore не менее 35					
3	Luminescence of self-trapped excitons in alkali halide crystals at low temperature uniaxial deformation	Печатный	Nuclear Inst. and Methods in Physics Research B. -2020. Vol. 464. -P. 95–99. https://doi.org/10.1016/j.nimb.2019.12.014	0,3	L. Myasnikova, K. Shunkeyev, N. Zhanturina, Zh. Ubaev A. Barmina, Sh. Sagimbaeva,
4	Mechanisms of radiation defect formation in KCl crystals under the influence of local and plastic deformation	Печатный	Nuclear Inst. and Methods in Physics Research. - 2021. Vol. 501.-P. 7–11. https://doi.org/10.1016/j.nimb.2021.10.010	0,3	K. Shunkeyev, L. Myasnikova, A. Maratova, Zh. Ubaev
5	The enhancement of exciton-like luminescence in KCl single crystals under local and uniaxial elastic lattice deformation	Печатный	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Vol. 528.-2022. -P. 20–26. https://doi.org/10.1016/j.nimb.2022.08.002	0,4	K. Shunkeyev, A. Tilep, Sh.Sagimbayeva, A. Lushchik, Z. Ubaev, L. Myasnikova, N. Zhanturina
6	Structural Properties of Yttrium Aluminum Garnet, Doped with Lanthanum	Печатный	Crystals.- 2022. Vol. 12(8).- P. 1132-1144. https://doi.org/10.3390/crust12081132	0,8	N. Zhanturina, D. Sergeyev, A. Zhubaev, K. Bizhanova

Соискатель

Главный научный секретарь



Z. Sh. M. Maxal

Аймаганбетова З.К

Махамбетов М.Ж.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Выходные данные (наименование издательства, журналов (№, год.), № авторского свидетельства)	Объем (печатных листов, или стр.)	Фамилии соавторов
Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МНВО РК, а также приравненные к ним патенты					
7	Методика регистрации токов термостимулированной деполяризации в KCl, KCl-Li, KCl-Sr	Печатный	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. – 2018г. – №1(125)-С. 253-258 https://official.satbayev.university/download/document/7174/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2018%20%E2%84%961.pdf	0,4	Шункеев К.Ш., Юсупова Б.К.
8	Спектры рентгенолюминесценции кристаллов KBr и KCl в интервале температур 10-325 K	Печатный	Вестник КазНПУ им. Абая. – 2018г. – №1(61). -С. 169-173 https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/14/12	0,25	Жантурин Н.Н., Шункеев К.Ш.
9	О происхождении полосы излучения в интервале 320-600 нм в кристалле KBr при низких температурах	Печатный	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. – 2018г. – №4(67). -С.77-82. https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-fizicheskaya_2018-67-4.pdf	0,3	Жантурин Н.Н., Сагимбаева Ш.Ж.
10	Деформационно-стимулированная E_x – люминесценция в монокристалле RbI	Печатный	Low Temperature Physics. -2019г. №10, - С.1323-1327 https://doi.org/10.1063/1.5125992	0,3	Шункеев К.Ш., Лущик А.Ч., Мясникова Л.Н., Сагимбаева Ш.Ж., Убаев Ж.К.

Соискатель

Аймаганбетова З.К

Главный учёный секретарь

Махамбетов М.Ж.



*З.Аймаганбетова
М.Махамбетов*

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Выходные данные (наименование издательства, журналов (№, год.), № авторского свидетельства)	Объем (печатных листов, или стр.)	Фамилии соавторов
11	Собственные и примесные дефекты в щелочногалоидных кристаллах	Печатный	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. - 2020г.- №4(140)-С. 659-665 https://official.satbayev.university/download/document/16393/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%96.pdf	0,4	Шункеев К.Ш.
12	Negative longitudinal magnetoresistance silicon on interline electron transition	Печатный	Известия Национальной академии наук РК. -2021г. - №6 (340)-С.37-41 doi: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1726.99	0,3	Таймуратова Л.У., Бигожа О.Д., Сейтмуратов А.Ж., Казбекова Б.К.,
13	Longitudinal magnetoresistance of uniaxially deformed n-type silicon	Печатный	Вестник Карагандинского университета. - 2022г. - № 2(106), С.111-116. DOI 10.31489/2022Ph1/111-116 http://rmebrk.kz/magazines/journal/show/7325	0,4	O.D. Bigozha, A.Zh. Seitmuratov, L.U. Taimuratova, B.K. Kazbekova
14	Determination of the parameters of capture centers of thermally stimulated luminescence in KBr and KCl crystals	Печатный	Доклады Национальной Академии наук РК. -2022. № 342.- С.99-107 https://doi.org/10.32014/2022.2518-1483.151 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/3071/3308	0,6	N. Zhanturina, W. Drozdowski, L.Taimuratova, A. Seitmuratov

Соискатель

Аймаганбетова З.К.



Главный научный секретарь

Махамбетов М.Ж.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Выходные данные (наименование издательства, журналов (№, год.), № авторского свидетельства)	Объем (печатных листов, или стр.)	Фамилии соавторов
Публикации в других журналах					
15	The thermostimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals at elastic and plastic deformation	печатный	IOP Conf. Series. – 2017. –Vol. 830. – 012138 doi :10.1088/1742-6596/830/1/012138	0,25	Shunkeyev K., Barmina A., Myasnikova L., Sagimbaeva Sh., Zhanturina N., Sergeyev D.
16	The deformation stimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals	печатный	IOP Conf. Series. -2017. –Vol. 830. – 012139 doi :10.1088/1742-6596/830/1/012139	0,25	Shunkeyev K., Sergeyev D., Drozdowski W., Brylev K., Myasnikova L., Barmina A., Sagimbaeva Sh., Zhanturina N.
17	Features of the action of an uniaxial deformation on the radiative annihilation of excitons in KBr crystal	Печатный	IOP Conf. Series. -2018. –Vol. 1115. – 052010 doi:10.1088/1742-6596/1115/5/052010	0,31	Shunkeyev K., Zhanturina N., Myasnikova L., Barmina A., Sagimbaeva Sh., Sergeyev D.

Соискатель

Аймаганбетова З.К



Главный научный секретарь

Махамбетов М.Ж.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Выходные данные (наименование издательства, журналов (№, год.), № авторского свидетельства)	Объем (печатных листов, или стр.)	Фамилии соавторов
Публикации в других журналах					
18	The nature of luminescence of KI and KI-Na crystals at low temperature deformation after natural decrease in the symmetry of the lattice	Печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. –2018. – № 2(3). – P. 267-273 https://doi.org/10.29317/ejpfm.2018020308	0,4	Shunkeyev K., Zhanturina N., Myasnikova L., Sergeev D., Sagimbaeva Sh., Barmina A., Ubaev Zh.
19	Сілтілігалоидты деформациялық кристалдардағы ынталандырған люминесценция	Печатный	Вестник Академического регионального государственного университета имени К.Жубанова. – 2018. – №2. -С. 52-60 http://science.arsu.kz/files/1552746749.pdf	0,6	Балпан С.Ж.
20	Способ воздействия на длину свободного пробега экситонов в щелочногалоидных кристаллах	Патент на полезную модель	Патент 5978 РК. Опуб. 09.04.2021, бюл. №14	0,3	Шункеев К.Ш. Мясникова Л. Н. Жантуриной Н.Н. Сагимбаева Ш. Ж. Убаев Ж.К. Маратова А. Г.
21	Маска-скраб с диатомитом и алоэ	Патент на полезную модель	Патент 6137 РК. Опуб. 11.06.2021, бюл. №23	0,2	Сагимбаева Ш.Ж., Шункеев К.Ш., Жантуриной Н.Н., Мясниковой Л.Н., Истляуп А.С.

Соискатель



Главный ученый секретарь

М. Махамбетов

Аймаганбетова З.К

Махамбетов М.Ж.

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Аймаганбетова З.К.

Идентификаторы автора: Scopus Author ID: 56305678700

Номер ResearcherID Web of Science: FWZ-6859-2022

ORCID: 0000-0002-8765-516X

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт- фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Cope Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшин)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль о область науки по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или для корреспонде нции)
1	Luminescence of self-trapped excitons in alkali halide crystals at low temperature uniaxial deformation	статья	Nuclear Inst. and Methods in Physics Research B. - 2020. -P. 95–99. Vol. 464 https://doi.org/10.1016/j.nimb.2019.12.014	1.377, Q3, Nuclear science & technology	Q3	Citescore 2.4 Процентиль 51% Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics	L. Myasnikova, K. Shunkeyev, N. Zhanturina, Zh. Ubaev A. Barmina, Sh. Sagimbaeva, Zh. Aimaganbetova	соавтор

Ученый секретарь *M.Matal* Махамбетов М.Ж.

Автор  Аймаганбетова З.К.

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт- фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Cope Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль о область науки по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или для корреспонде нции)
2	Mechanisms of radiation defect formation in KCl crystals under the influence of local and plastic deformation	статья	Nuclear Inst. and Methods in Physics Research. -2021. -P. 7–11. Vol. 501 https://doi.org/10.1016/j.nimb.2021.10.010	1.377, Q3, Nuclear science & technology	Q3	Citescore 2.7 Процентиль 48% Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics	K. Shunkeyev, <u>Zh. Aimaganbetova</u> L. Myasnikova, A. Maratova, Zh. Ubaev	соавтор
3	The enhancement of exciton-like luminescence in KCl single crystals under local and uniaxial elastic lattice deformation	статья	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. -2022. -P. 20–26. Vol. 528 https://doi.org/10.1016/j.nimb.2022.08.002	1.377, Q3, Nuclear science & technology	Q3	Citescore 2.7 Процентиль 48% Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics	K. Shunkeyev, A. Tilep, Sh. Sagimbayeva, A. Lushchik, Z. Ubaev, L. Myasnikova, N. Zhanturina <u>Zh. Aimaganbetova</u>	соавтор
4	Structural Properties of Yttrium Aluminum Garnet, Doped with Lanthanum	статья	Crystals. - 2022. - P. 1132-1144. Vol. 12(8) https://doi.org/10.3390/crys12081132	2.67, Q2, Crystallography	Q2	Citescore 3.2 Процентиль 50% Physics and Astronomy: Condensed matter physics	N. Zhanturina, <u>Zh. Aimaganbetova</u> D. Sergeyev, A. Zhubaev, K. Bizhanova	соавтор

Учебный секретарь

Махамбетов М.Ж.

Автор

Аймаганбетова З.К.

