

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

кандидата физико-математических наук, доцента кафедры физики
Актюбинского регионального государственного университета имени К. Жубанова
Сагимбаевой Шынар Жанузаковны
после защиты кандидатской диссертации

№	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства журналов (№ , год), авторское свидетельство	Кол-во печатн. лист.	Фамилии соавторов работы
I	II	III	IV	V	VI
Монография					
1	Технология управления механизмом трансформации энергии ионизирующей радиации в щелочногалоидных кристаллах-сцинтилляторах.	монография	Монография, Актюбе, 2017. – 120 стр. ISBN 978-9965-07-416-5	7,5	
В изданиях, входящих в базы данных Web of Science и Scopus					
1	Specific features of the temperature quenching of luminescence of self-trapped excitons in alkali halide crystals under low temperature deformation	Печатный	Physics of the Solid State – 2008. – V. 50. – № 10. P. 1799-1802	0,19	K.Sh. Shunkeev E.T. Sarmukhanov A. Barmina, L. Myasnikova, S. Shunkeyev
2	Luminescence of self-trapped excitons in alkali halide crystals at low temperature uniaxial deformation	Печатный	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. Volume 464, 1 February 2020, Pages 95-99, doi.org/ 10.1016/j.nimb.2019.12.014	0,31	Myasnikova L., Shunkeyev K., Zhanturina N., Ubaev Z., Barmina A., Aimaganbetova Z

Автор

Ш.Ж. Сагимбаева

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



№	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства журналов (№, год), авторское свидетельство	Кол-во печатн. лист.	Фамилии соавторов работы
В изданиях, включенных в перечень Комитета					
1	The peculiarities of temperature quenching of self-trapped exciton luminescence in alkali halides at elastic stress	Печатный	Известия вузов. Физика. – 2006. – № 10 приложение. – С. 29–31.	0,19	К. Shunkeyev E. Sarmukhanov A. Barmina L. Myasnikova S. Shunkeyev
2	Структура автолокализованных экситонов в щелочногалоидных кристаллах при низкотемпературной одноосной деформации	Печатный	Вестник КарГУ им. Е. Букетова. Физическая серия, № 1(45). Караганда, 2007. С. 17-22	0,25	К.Ш. Шункеев А.А. Бармина Л.Н. Мясникова С.К. Шункеев
3	Экситон-фононное взаимодействие в кристалле KI при низкотемпературной одноосной деформации	Печатный	Вестник КазНУ имени аль-Фараби. Серия физическая. № 3(30).2009. С.36-42	0,38	Л.Н.Мясникова, К.Ш.Шункеев
4	The bonding mechanisms of electron-hole pairs in KCl crystal at lattice symmetry lowering by cation-homologs and low temperature elastic stress	печатный	Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57. – № 12/3.С. 76-79	0,25	К.Shunkeyev, N. Zhanturina, S. Shunkeyev
5	Специфика излучательной аннигиляции автолокализованных экситонов в кристалле KI–TI при низкотемпературной деформации	печатный	Физика низких температур, 2016, т. 42, № 7, с. 738–742	0,31	К.Ш. Шункеев, Н.Н. Жантурина, З.К. Аймаганбетова, А.А. Бармина, Л.Н. Мясникова, Д.М. Сергеев
6	Определение вклада экситон-фононного взаимодействия в процессы автолокализации электронных возбуждений в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник КазНУ, Серия физическая. – 2016. – №4. – С. 102–109.	0,5	Л.Н. Мясникова, К.Ш. Шункеев

Автор

Ш.Ж. Сагимбаева

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



№	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства журналов (№, год), авторское свидетельство	Кол-во печатн. лист.	Фамилии соавторов работы
7	Способ определения низкотемпературных вакансионных дипольных дефектов в щелочногалоидных кристаллах методом термостимулированной деполяризации	Патент	Патент на изобретение РК 31799. заявитель Актюб. рег. гос. ун-т им. К.Жубанова. Опублик. 30.12. 2016.	0,38	Шункеев К., Сергеев Д., Мясникова Л.Н., Бармина А., Аймаганбетова З.
8	Способ усиления люминесценции кристалла KCl путем активирования легкими катионами Na	Патент	Патент на изобретение РК 33327. заявитель Актюб. рег. гос. ун-т им. К.Жубанова. Опублик. 30.11.2018	0,38	Шункеев К., Мясникова Л.Н., Бармина А., Сергеев Д.М., Жантурина Н.
9	About the origin of the emission bands in the wavelength range 320-600 nm in KBr crystal at low temperatures	печатный	Вестник КазНУ. Серия физика – 2018. – №4(67). С. 78-84	0,44	Zhanturina N., Aimagambetova Z.,
10	Исследование фото- и рентгенолюминесценции кристалла NaCl	печатный	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия физико-математическая. – 2019. – №1(65). – С. 164-169	0,38	Мясникова Л.Н., Нурманова А.Е.
11	Деформационно-стимулированная E_x -люминесценция в монокристалле RbI	печатный	Физика низких температур. – 2019. – т.45, №10. – С.1323-1327.	0,31	Шункеев К.Ш., Луцки А.Ч., Мясникова Л.Н., Убаев Ж.К., Аймаганбетова З.К.
12	Рекомбинационная люминесценция радиационных дефектов в кристаллах NaCl и NaCl-Li при низкотемпературной упругой деформации	печатный	Вестник КазНУ, Серия физическая. – 2019. №4(71). С. 75-81	0,44	Л.Н. Мясникова, К.Ш. Шункеев, Ж.К. Убаев, Ж. Кулбатыр

Автор

Ш.Ж. Сагимбаева

Главный научный секретарь

М.Р. Балтымова



№	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства журналов (№ , год), авторское свидетельство	Кол-во печатн. лист.	Фамилии соавторов работы
<i>В других научных изданиях</i>					
1	The creation mechanisms of the halide defects in alkali halide crystals in the field of dipole complex	печатный	Journal of Materials Science and Engineering A V. 2 N. 9, 2012 P.636-641	0,31	K. Shunkeyev, D. Sergeyev, Z. Aimaganbetova, A. Barmina, K. Bizhanova,
2	The cryostat for deformation of crystals at low temperatures	печатный	Journal of Physics: Conference Series 400 (2012) 052032. doi: 10.1088/1742-6596/400/5/052032	0,19	K. Shunkeyev, E. Sarmukhanov, A. Bekeshev, K. Bizhanova
3	The thermostimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals at elastic and plastic deformation	печатный	IOP Conf. Series. - 2017 Vol. 830 (www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16479811000) doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012138	0,25	Shunkeyev K., Myasnikova L., Barmina A., Zhanturina N., Aimaganbetova Z., Sergeyev D.
4	The deformation stimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals	печатный	IOP Conf. Series. - 2017. –Vol. 830. (www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16479811000) doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012139	0,25	Shunkeyev K., Sergeyev D., Drozdowski W., Brylev K., Myasnikova L., Barmina A., Zhanturina N., Aimaganbetova Z.

Автор

Ш.Ж. Сагимбаева

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



№	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства журналов (№ , год), авторское свидетельство	Кол-во печатн. лист.	Фамилии соавторов работы
5	Features of the action of an uniaxial deformation on the radiative annihilation of excitons in KBr crystal	печатный	Journal of Physics: Conf. Series, – 2018, 1115, 052010 doi :10.1088/1742-6596/1115/5/052010	0,25	Shunkeyev K., Zhanturina N., Aimaganbetova Z., Myasnikova L., Barmina A., Sergeyev D.
6	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 Physical and Functional Materials, 2018, Vol. 2. N3. – P. 267-273 doi: 10.29317/ejpfm.2018020308	0.44	Shunkeyev K., Zhanturina N., Sergeyev D., Aimaganbetova Z., Barmina A., Ubaev Zh.

Автор

Ш.Ж. Сагимбаева

Главный научный секретарь

М.Р. Балтымова

