

## СПИСОК

научных статей после защиты кандидатской диссертации

к.ф.-м.н., доцента Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова

Мясниковой Людмилы Николаевны

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства, номер страниц	Кол-во печатных листов	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1.	Effect of intrinsic luminescence of alkali halide amplification by low temperature deformation	печатный	Journal of Physics: Conference Series, – 2012, 400. – 042002 doi: 10.1088/1742-6596/400/4/042002	0,25	Shunkeyev K., Barmina A., Sagimbaeva Sh.
2.	Modeling of intrinsic luminescence ignition effect in KI crystal at low deformation temperature	печатный	Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, №11/3. – С. 121-124.	0,25	Zhanturina N., Shunkeyev K., Aliiev B., Grinberg M., Tkachenko V.
3.	Моделирование влияния температуры и одноосной деформации на вероятность возникновения радиационных центров в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2013. №4 (290). – С. 38-42.	0,31	Жантурина Н., Шункеев К., Алиев Б., Бармина А.
4.	Температурная зависимость эффективной массы экситона в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник Национальной инженерной академии РК. – 2013. – №3 (49). – С.101-105.	0,31	Жантурина Н., Шункеев К., Бармина А.
5.	Andreev Reflection of Pseudo-Correlated Pairs Electrons in the System Superconductor-Fluctuation Superconductor-Superconductor	печатный	Journal of Physical Science and Application. – 2014. – Т. 4, №3. – С. 188-192	0,31	Sergeyev D., Shunkeyev K., Barmina A.

Соискатель

Ученый секретарь



Л.Н. Мясникова

А.Ж. Мұхамбетжан

6.	Универсальный криостат для регистрации низкотемпературной ионной проводимости и токов термостимулированной деполяризации деформированных и облученных кристаллов	печатный	Инновационный патент на изобретение РК. заявитель Актоб. гос. ун-т им. К. Жубанова. – № 28731; бюл. №7 15.07.2014. – С.1-5.	0,31	Шункеев К., Нурмагамбетов А., Бармина А., Сергеев Д., Жантурина Н.
7.	Vacancy dipole currents of thermostimulated depolarization in a plastically deformed KCl crystal	печатный	Russian Physics Journal. – 2014. – Vol. 57, No. 4. – P. 451-458. doi: 10.1007/s11182-014-0261-3	0,50	Shunkeyev K., Sergeyev D., Barmina A., Zhanturina N., Shunkeyev S., Aimaganbetova Z.
8.	Особенности люминесценции редкоземельных ионов в кристаллических материалах и применение их в технике	печатный	Вестник КазННТУ. – 2015. – №6. – С. 87-91	0,31	Жантурина Н., Шункеев К., Гринберг М., Бармина А., Сергеев Д.
9.	Экситоноподобная люминесценция в кристалле KCl при сборке электронно-дырочных пар в поле натрия	печатный	Сборник турдов XI Иссык-кульской международной школы-конференции по радиационной физике твердого тела SCORPh-2015, 2-8 августа 2015 года, г. Бишкек. – С. 23-28	0,38	Шункеев К. Бармина А., Жантурина Н., Шункеев С.
10.	The innovative technologies on the developing natural nanomaterial from the deposits of Aktobe region	печатный	Материалы 9 Международной конференции «Эффективное использование ресурсов и охрана окружающей среды – ключевые вопросы развития горно-металлургического комплекса», 20-23 мая 2015 года, г. Усть-Каменогорск. – С. 399-405	0,44	Shunkeyev K., Zhanturina N., Barmina A., Sergeyev D., Sagimbaeva Sh., Shunkeyev S., Aimaganbetova Z., Temirbaeva A.

Соискатель

Л.Н. Мясникова

Ученый секретарь

А.Ж. Мухамбетжан



11.	Влияние упругой деформации на полуширину полосы излучения автолокализованных экситонов в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник КазНУ. – 2016. – №1 (113). – С. 424-429	0,38	Шункеев К.
12.	Люминесценция и экситон-фононное взаимодействие в щелочногалоидных кристаллах при низкотемпературной деформации	печатный	Монография, Актобе, 2016. – 140 стр. ISBN – 978-9965-884-44-3	8,75	-
13.	The specifics of radiative annihilation of self-trapped excitons in a KI-Tl crystal under low-temperature deformation	печатный	Low temperature physics. – 2016. – V.42, №7. – P. 580-583. doi: 10.1063/1.4960008	0,25	Shunkeyev K., Zhanturina N., Aimaganbetova Z., Barmina A., Sagymbaeva Sh., Sergeyev D.
14.	Определение вклада экситон-фононного взаимодействия в процессы автолокализации электронных возбуждений в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник КазНУ. Серия физика. – 2016. – №4 (59). – С. 102-109.	0,50	Сагимбаева Ш., Шункеев К.
15.	Способ определения низкотемпературных вакансионных дипольных дефектов в щелочногалоидных кристаллах методом термостимулированной деполяризации	печатный	Патент на изобретение РК заявитель Актюб. рег. гос. ун-т им. К.Жубанова. Опублик. 30.12. 2016. В(11) 31799; G01N 27/00 (2006/01)	0,38	Шункеев К., Сергеев Д., Бармина А., Аймаганбетова З.
16.	The thermostimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals at elastic and plastic deformation	печатный	IOP Conf. Series. - 2017, 830. – 012138 doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012138	0,25	Shunkeyev K., Barmina A., Zhanturina N., Sagimbaeva Sh., Aimaganbetova Z., Sergeyev D.

Соискатель

Л.Н. Мясникова

Ученый секретарь

А.Ж. Мұхамбетжан



17.	The deformation stimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals	печатный	IOP Conf. Series. - 2017, 830. – 012139 doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012139	0,25	Shunkeyev K., Sergeyev D., Drozdowski W., Brylev K., Barmina A., Zhanturina N., Sagimbaeva Sh., Aimaganbetova Z.
18.	Влияние температуры и деформации на относительные эффективности люминесценции и дефектообразование в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник КазНУ. – 2017. – № 5(123). – С. 332-337.	0,38	Жантурина Н., Бармина А.
19.	Исследование характеристик природного наноматериала диатомита электронно-микроскопическим методом	печатный	Вестник Карагандинского университета. – 2017. – №2 (86). – С. 15-20	0,38	Бармина А., Жантурина Н., Шункеев К.
20.	Особенности релаксации электронных возбуждений в кристалле KCl-Na	печатный	Вестник КазНУ им. Абая. Серия физико-математическая. – 2017. – №3(59). – С. 65-69.	0,25	Жантурина Н., Бармина А., Сергеев Д.

Соискатель

Л.Н. Мясникова

Ученый секретарь

А.Ж. Мұхамбетжан

