

СПИСОК научных и научно-методических трудов

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатный	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов	Фамилия соавторов работы
Статьи в международных рецензируемых научных журналах					
1	Low and high field sites of Cr ³⁺ ions in calcium tetraborate glasses	печатный	Optical materials. – 2016. – Vol. 59. – P. 120–125.	0,31	T.Lesniewski, B.V.Padlyak, J.Barzowska, S.Mahlik, V.Adamiv, M.Grinberg
2	Simulation of Electrical Characteristics of Switching Nanostructures "Pt – TiO – Pt" and "Pt – NiO – Pt" with Memory	печатный	Radioengineering. -2019. -Vol. 28. -NO. 4. – P. 714-720	0,37	D.M. Sergeyev
3	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. -2020. -Vol. 464.- P.95-99	0,31	L.Myasnikova K.Shunkeyev Zh.Ubaev A.Barmina Sh.Sagimbaeva Z.Aimaganbetova

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



СПИСОК научных и научно-методических трудов

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ** после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD

Монографии, учебные и учебно-методические пособия					
1	The influence of temperature, deformation and cationic impurities on luminescent properties of alkali halide materials	печатный	Монография. -Aktobe, 2018. – 114 p.	7,125	-
2	Конденсияланған күй физикасы.	печатный	Оқу құралы. -Ақтобе, 2017. -140 б.	8,75	-
Статьи в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК для публикации результатов научной деятельности					
1	Особенности люминесценции редкоземельных ионов в кристаллических материалах и применение их в технике	печатный	Вестник Каз НИТУ. -№6. -2015. -С. 87-91	0,3	К.Шункеев, М.Гринберг, А.Бармина, Д.Сергеев Л.Мясникова.
2	Влияние температуры и деформации на модуль объемной упругости щелочногалоидных материалов	печатный	Вестник КазНИТУ им. К. Сатпаева. – 2016. – №5 (117). – С. 155–159.	0,25	К.Б.Бижанова
3	Спектроскопические характеристики оксисульфида иттрия и оксисульфида лантана, активированных европием с эрбием	печатный	Труды КазНТУ. -2016. –4(65). – С. 30-32	0,12	М.Гринберг
4	The specifics of radiative annihilation of self-trapped excitons in a KI-Tl crystal under low-temperature deformation	печатный	Fizika Nizkikh Temperatur.-2016.-Volume 42, Issue 7, 2016. -P.738-742	0,25	К.Shunkeyev, L.Myasnikova, Z.Aimaganbetov A.A.Barmina, Sh.Sagymbaeva, D.Sergeyev

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



СПИСОК научных и научно-методических трудов

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ** после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD

5	Влияние температуры и деформации на относительные эффективности люминесценции и дефектообразование в щелочногалоидных кристаллах	печатный	Вестник КазНITU. – 2017. – № 5(123). – С. 332-337.	0,25	Л.Н.Мясникова, А.А. Бармина
6	Исследование характеристик природного диатомита электронно-микроскопическим методом	печатный	Вестник Карагандинского университета им. Е. Букетова. Серия Физическая. – 2017. – №2 (86). – С. 15-20	0,25	А.А.Бармина, Л.Н.Мясникова, К.Ш.Шункеев
7	Особенности релаксации электронных возбуждений в кристалле KCl-Na	печатный	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия физико-математическая. – 2017. – №3(59). – С. 185-190	0,25	Л.Н.Мясникова, А.А.Бармина, Д.М.Сергеев
8	Спектры рентгенолюминесценции кристаллов KBr и KCl в интервале температур 10-325 К	печатный	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия физико-математическая. – 2018. – №1(61). -С. 169-173	0,25	К.Ш.Шункеев, З.К.Аймаганбетова
9	TDS анализатор арқылы судағы ерітілген заттар мөлшерін анықтау және суды тазартудың физикалық әдістері	печатный	Вестник КазНITU.-2018.-№5 (129). -С. 361-367	0,37	-
10	About the origin of the emission bands in the wavelength range 320-600 nm in KBr crystal at low temperatures	печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия физическая. – 2018-№4(67). – С. 77-84	0,31	Z. Aimagambetova, Sh. Sagimbaeva,.

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



СПИСОК научных и научно-методических трудов

PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова

ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD

11	Способ усиления люминесценции кристалла KCl путем активирования легкими катионами Na	печатный	Патент на изобретение №33327 РК, опубл.: 30.11.2018	0,37	К.Шункеев, Л.Мясникова, А.Бармина, Ш.Сагимбаева, Д.М.Сергеев
12	Способ усиления люминесценции кристалла La ₂ O ₂ S путем активирования редкоземельными ионами и воздействия высокого гидростатического сжатия	печатный	Патент на изобретение № 33557 РК, опубл.: 29.03.2019.	0,31	К.Ш.Шункеев, М.Grinberg, А.А.Бармина, Л.Н.Мясникова
Статьи в других изданиях					
1	Dynamic chaos in a Josephson junction with an anharmonic current-phase relation	печатный	International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON. – Proceedings. -2015. -7147217	0,3	D.Sergeyev, A.Barmina, K.Shunkeyev
2	Modeling of current-voltage and dI/dV-characteristics of nanocontact “Niobium-Carbon nanotube (5.5) – Niobium”	печатный	International Siberian Conference on Control and Communications. - 2017. – 978-1-5090-1081-3.	0,31	D.Sergeyev, K.Shunkeyev
3	Computer simulations of the band structure and density of states of the linear chains of NaCl ions	печатный	Latvian Journal Of Physics and Technical Sciences.- 2019.-N 4. –P.49-56		L.N. Myasnikova, A.S. Istlyaup, D.M. Sergeyev, K.Sh. Shunkeyev, A.I. Popov

Автор

Н.И. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



СПИСОК научных и научно-методических трудов

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

4	Temperature dependences of the excess current and pseudogap in high-temperature superconductor $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_9$	печатный	International Siberian Conference on Control and Communications. - 2017. – 978-1-5090-1081-3.	0,3	D.Sergeyev, A.Solovjov, K.Shunkeyev,
5	The deformation stimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals	печатный	Journal of Physics: Conf. Series. - 2017. – Vol. 830. – 012139. Doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012139	0,25	K.Shunkeyev, D.Sergeyev, W.Drozdzowski, K.Brylev, L.Myasnikova, A.Barmina, Sh.Sagimbaeva, Z.Aimaganbetova
6	The thermostimulated luminescence in KCl, KBr and KI crystals at elastic and plastic deformation	печатный	Journal of Physics: Conf. Series. – 2017. - Vol. 830. – 012138. Doi: 10.1088/1742-6596/830/1/012138	0,25	Shunkeyev K., Myasnikova L., Barmina A., Sagimbaeva Sh., Aimaganbetova Z., Sergeyev D.
7	Temperature dependences of the excess current and pseudogap in high-temperature superconductor $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_9$	печатный	International Siberian Conference on Control and Communications. - 2017. https://ieeexplore.ieee.org/document/7998514/978-1-5090-1081-3 .	0,1	D.Sergeyev, A.Solovjov, K.Shunkeyev,
8	Simulation of electrical characteristics of a nanocontact “Au – Pentacene – Au”	печатный	2018 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT) 978-1-5386-3498-1	0,25	Д.М.Сергеев Л.Н.Мясникова, А.А.Бармина,

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова



СПИСОК научных и научно-методических трудов

**PhD, доцента кафедры Физики Актюбинского регионального государственного университета им. К. Жубанова
ЖАНТУРИНОЙ НУРГУЛ НИГМЕТОВНЫ после защиты диссертации на соискание ученой степени PhD**

9	Computer simulation of electrical characteristics of single walled carbon nanotube (9,0) with Stone-Wales defect	печатный	Journal of physics, conference series.-2018. -1015(3).-032124	0,37	D.Sergeyev
10	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	0,37	K. Shunkeyev, L. Myasnikova, D. Sergeyev, Z. Aimaganbetova, Sh. Sagimbaeva, A. Barmina, Zh. Ubaev
11	Features of the action of an uniaxial deformation on theradiative annihilation of excitons in KBr crystal	печатный	Journal of Physics: Conf. Series, – 2018.-1115.-052010 doi :10.1088/1742-6596/1115/5/052010	0,31	K. Shunkeyev, Z. Aimaganbetova, L. Myasnikova, A. Barmina, Sh. Sagimbaeva, D. Sergeyev
12	Spectroscopic investigations of Y2O2S and La2O2S doped with Er3+ and Yb3+ with different concentrations	печатный	Вестник АРГУ им. К. Жубанова. – 2018. -1(51). – 19-23	0,31	M. Grinberg
13	Possibilities of PASCO digital laboratory in experiments on physics	печатный	Вестник АРГУ им. К. Жубанова. – 2018. -2(52). – 67-72	0,25	A.Kuttymuratov A.Zhamangarina, M.Kerekova, A.Uzakbayeva

Автор

Н.Н. Жантурина

Главный ученый секретарь

М.Р. Балтымова

