

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы, её вид</i>	<i>Форма работы</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Объем в п.л.</i>	<i>Соавторы</i>
1	2	3	4		5
а) Научные работы:					
1. а	Теплоемкость и характеристическая температура кристаллов кальций-галлий-германиевых гранатов (статья)	Печатная	Ж. Физика твёрдого тела 1984, т.26, в.11, с.3485-3487	0,188	Антюхов А.М., Антюхов О.А., Пампуха А.К., Егоров Г.В.
2.	Теплоемкость гранатовых кристаллов в интервале 4,3 – 300 К (тезисы)	Печатная	Третья Всесоюзная конференция "Термодинамика и материаловедение полупроводников". Москва, май 1986, тезисы докладов, т. 2, с.162-163	0,125	Антюхов А.М., Пашинкин А.С.
3.	Теплоемкость кальций-ниобий-галлиевого граната (тезисы)	Печатная	XI Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике, Новосибирск, 17-19 июня 1986, тезисы докладов, часть 2, с.97-98	0,125	Антюхов А.М., Иванов И.А., Антонов А.В.
4.	Термодинамические функции гадолиний – скандий-галлиевого граната $Gd_3Sc_{1.6}Ga_{3.4}O_{12}$ в интервале 4,5 – 300 К (статья)	Печатная	Электронная техника, серия 6, Материалы, 1987, в.4 (225), с.38-40	0,188	Антюхов А.М., Иванов И.А., Антонов А.В.
5.	Теплоемкость некоторых гранатов в интервале 5 – 675 К (тезисы)	Печатная	Третья Всесоюзная конференция "Термодинамика и материаловедение полупроводников". Москва, июнь 1989, тезисы докладов, часть 2, с.326	0,06	Антюхов А.М., Пашинкин А.С., Смирнова С.А., Сидоров А.А.
6.	Низкотемпературные термодинамические свойства водного силиката меди	Печатная	Всесоюзная конференция по калориметрии и химической термодинамике. Горький, 1-3 сентября 1988г., тезисы докладов.	0,10	Бисенгалиев а.М.Р., Бектурганов Н.С.

7.	Теплоемкость и термодинамические функции диарсенида железа (статья)	Печатная	Комплексное использование минерального сырья, 1988, №10, с.92-93	0,125	Пашинкин А.С, Муратова В.А., Антюхов А.М.
8.	О химическом составе и свойствах хризоколлы (статья)	Печатная	Деп. ВИНТИ. 622 В-89, от 25 января 1989 года	0,188	Бисенгалиев а М.Р., Бектурганов Н.С., Басалаева И.В.
9.	Низкотемпературные термодинамические свойства малахита и брошантита (статья)	Печатная	Деп. ВИНТИ. 1842 В-89	0,25	Бисенгалиев а М.Р., Бектурганов Н.С., Басалаева И.В.
10.	Теплоемкость и термодинамические функции арсенопирита (статья)	Печатная	Известия АН СССР серия Неорганические материалы, 1989, т.25, №2, с.221-224	0,25	Пашинкин А.С. Муратова В.А., Антюхов А.М.
11.	Термодинамические функции твердых растворов $I_{3-x}Lu_xAl_5O_{12}$ в интервале 4,3 – 300 К (статья)	Печатная	Известия АН СССР серия Неорганические материалы, 1990, т.26, №8, с.1695-1699	0,31	Антюхов А.М., Смирнова С.А., Лысенко Т.М.
12.	Теплопроводность и термические свойства замещенного гексагаллата стронция $SrCa_{11}Mg_{0.5}Zr_{0.5}O_{19}$ в интервале температур 5 – 300 К (статья)	Печатная	ДАН СССР, Физика, 1991, т.321, №1, с.91-94	0,25	Сирота Н.Н., Попов П.А., Сидоров А.А., Кутуков В.И., и др.
13.	Heat capacity and thermodynamic functions of iron diarsenide in the temperature 5 K to 300 K (статья) англ.	Печатная	J. Chem. Thermodynamics, 1991, 23, 827-830	0,25	Pashinkin A.S., Muratova V.A., Vazhenov J.V.
14.	Исследование теплоемкости и термодинамические функции гранатов с различным содержанием гадолиния (тезисы)	Печатная	Седьмая Всесоюзная конференция по физико-химическому анализу, Саратов, 15-17 сентября 1991, часть 1, с.45	0,06	Пашинкин А.С.

15.	Теплопроводность, теплоемкость, упругие константы и тепловое расширение легированных гадолиний-галлиевых гранатов (статья)	Печатная	Физика твердого тела, 1992, т.34, в.1, с.210-214	0,31	Сирота Н.Н., Попов П.А., Сидоров А.А., Кутуков В.И., Егоров Г.В., и др.
16.	Термодинамические свойства диборида ванадия в широкой области температур (статья)	Печатная	Украинский химический журнал, 1992, т.58, №5, с.373-377	0,31	Блиндер А.В., Болгар А.С.
17.	Теплоемкость и термодинамические функции дисульфида рения (тезисы)	Печатная	Девятая теплофизическая конференция СНГ, Махачкала, 24-28 июня 1992 г., с.223	0,06	Пашинкин А.С. Малкова А.С., Болатбекова А.С.
18.	Теплоемкость силицидов лантана при низких температурах (статья)	Печатная	Институт проблем материаловедения АН Украины, Киев, 1992, Деп. в ВИНТИ 04.09.92 №2727-В92, 10 с.	0,250	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В., Мелешевич К.А
19.	Низкотемпературные теплоемкости и фазовые переходы сложных оксидных фаз со структурой граната с различным содержанием гадолиния (статья)	Печатная	Неорганические материалы, 1993, т. 29, №2, с.253-257	0,31	Пашинкин А.С.
20.	Энтальпия и теплоемкость силицидов празеодима в широкой области температур (статья)	Печатная	Институт проблем материаловедения АН Украины, Киев, 1993 Деп. в ГНТБ Украины 06.12.93. № 2419 – Ук93	0,25	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В., Мелешевич К.А
21.	Термодинамические свойства силицидов гадолиния в широкой области температур (статья)	Печатная	Институт проблем материаловедения АН Украины, Киев, 1993 Деп. в ГНТБ Украины 06.12.93. № 2420 – Ук93	0,31	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В., Мелешевич К.А

22.	Термодинамические свойства силицидов лантана (статья)	Печатная	В сборнике Термодинамика металлических сплавов, Киев, ИПМ АН Украины, 1994, с.141-148	0,5	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В., Крикля А.И., Мелешевич К.А
23.	Теплоемкость Pr_5Si_3 и Pr_5Si_4 при низких температурах (статья)	Печатная	Журнал физической химии, 1994, т.68, №12, с. 2124-2127	0,25	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В.
24.	Низкотемпературные термодинамические характеристики силицида лантана (статья)	Печатная	Журнал физической химии, 1996, т.70, №3, с. 492-495	0,25	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В.
25.	Термодинамические характеристики моно- и дисилицида лантана при низких температурах (статья).	Печатная	Журнал физической химии, 1996, т.70, №7, с. 1185-1189	0,25	Болгар А.С., Горбачук Н.П., Блиндер А.В.
26.	Теплоемкость ванадатов $GdVO_4$ и YVO_4	Печатная	Тезисы докладов и обзорных статей научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения И.Г. Петровского, Брянск, 2001	0,06	Егоров Г.В., Кульченков С.В.
27.	О приросте теплоемкости гранатов, боратов и ванадатов	Печатная	Тезисы докладов и обзорных статей Международной научной конференции к 40-летию ИФТТП НАНБ и 90-летию основателя института академика Н.Н. Сироты, Минск, 2003	0,06	Егоров Г.В.
28.	Теплоемкость и термодинамические функции $Bi_4Ge_3O_{12}$	Печатная	Вестник БГУ, 2005г, выпуск 4. с.181-185.	0,31	Клюев А.В., Кузькин В.М.
29.	Магнитный вклад в теплоемкость гадолиний-содержащих гранатов	Печатная	Вестник БГУ, 2006г, выпуск 4. с.151-154.	0,25	Егоров Г.В., Муравьева С.Б.

29.-	Экспериментальное и теоретическое исследование физико-химических свойств тугоплавких боридов в широком интервале низких температур	Печ.	Отчет по НИР (РК 01200603434) ИК 02200950917 во ВНТИЦ,2008	150 с.	Новиков В. В., Воронков Е.Б., Сидоров А. А., Кузнецов С.В., Холодовский В.Е., Корнев Б.И., Моисеев Н.В., Соломенник В.Д., Марахина О.А., Матовников А.В., Бавкунов М.А., Кульченков Е.А., Чукина Т.А., Мачихина И.О.
30.-	Теплопроводность, теплоемкость и термодинамические функции монокристалла $\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}$	Печ.	ФТТ, 2010, т.52, №9,с.1729-1731	с.1729–1731	Попов П.А., Шлегель В.Н., Иванникова Н.В.
31.-	Теплоемкость и термодинамические функции гетеровалентного твердого раствора $\text{Ba}_{0.70}\text{La}_{0.30}\text{F}_{2.30}$	Печ.	Конденсированные среды и межфазные границы. 2010. т.12. №3.с.243-246.	с.243-246	Попов П.А., Рейтеров В.М., Федоров П.П.
32.-	Теплофизические параметры кристалла LBO	Печ.	Квантовая электроника. 2010, т.40, №6, с509-512.	с.509-512.	Гречин С.Г., Зуев А.В., Кох А.Е., Попов П.А., Сидоров А.А., Фокин А.С.

33.-	LBO Crystal Thermo-physical Parameters	Печ.	14-th International Conference "Laser Optics 2010". St.Petersburg, Russia, June 28 - July 02, 2010. WeR1-p02	2 с.	Grechin S.G., Fokin A.S., Kokh A.E., Moiseev N.V., Popov P.A., Sidorov A.A., Zuev A.V.
34.-	LBO Crystal Thermo-physical Parameters	Печ.	Proceedings of Laser Interaction with Matter International Symposium (LIMIS 2010) August 15-18th 2010 in Changchun, China		Grechin S.G., Fokin A.S., Kokh A.E., Moiseev N.V., Popov P.A., Sidorov A.A., Zuev A.V.
35.-	LBO Crystal Thermo-physical Parameters	Печ.	Proceedings of International Conference on Coherent and Nonlinear Optics (ICONO) The Lasers, Applications, and Technologies (LAT), Kazan, Russia, august 23-26, 2010		Grechin S.G., Fokin A.S., Kokh A.E., Moiseev N.V., Popov P.A., Sidorov A.A., Zuev A.V.
36.-	Теплопроводность и теплоемкость монокристаллов α - и β -BaB ₂ O ₄	Печ	Неорганические материалы, 2011, т.47, №2, с.205-209.	с.	Попов П.А., Кох А.Е., Кох К.А.
37.-	Теплопроводность монокристаллических и керамических образцов на основе LaF ₃	Печ.	Неорганические материалы, 2012, т.48, №3, с.361-366.	с.	Попов П.А., Филимонова А.В., Федоров П.П., Конюшкин В.А., Осико В.В., Папашвили А.Г., Смирнов А.Н., Миронов И.А.
38.-	Теплоемкость и термодинамические функции кристалла тетрабората стронция SrB ₄ O ₇	Печ.	Неорганические материалы, 2012, т.48, №5, с.588-591.	с	Попов П.А., Соломенник В.Д., Зайцев А.И., Черепяхин А.В.

39.-	Thermal and magnetic properties of Dy B ₆₂ at low temperatures	Печ.	10 th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry. August 22-27, 2010 Rotterdam, The Netherlands	с	V.V.Novikov , D.V.Avdashchenko, A.V.Matovnikov, S.L.Budko, T.Tanaka.
40.-	Thermal and magnetic properties of Dy B ₆₂ at low temperatures	Печ.	Physika B 406 (2011) 2642-2645	с	V.V.Novikov , D.V.Avdashchenko, A.V.Matovnikov, S.L.Budko, T.Tanaka
41.-	Теплоемкость и характеристические термодинамические функции борида диспрозия DyB ₆₂ в области температур 2-300 К.	Печ.	Журнал физической химии, 2011, том 85, №11, с. 2198-2200.	с	В.В.Новиков, Д.В.Авдащенко, А.В.Матовников, Т.Танака
42.-	Термодинамические свойства гетеровалентных твердых растворов Ca _{1-x} Er _x F _{2+x} и Ca _{1-x} Yb _x F _{2+x}	Печ.	Неорганические материалы. 2013. Т. 49. № 3. С. 333-336.	с	Попов П.А., Федоров П.П, Гарибин Е.А., Рейтеров В.М.
43.-	Теплофизические характеристики кристаллов твердого раствора Pb _{0.679} Cd _{0.321} F ₂	Печ.	Кристаллография. 2015. Т. 60. № 1. С. 128-132.	с	Попов П. А., Матовников А.В., Бучинская И.И., Каримов Д. Н., Сорокин Н. И., Сульянова Е.А., Соболев Б. П., Крутов М.А.

44.-	Теплофизические характеристики кристаллов твердого раствора $\text{Ca}_{1-x}\text{Sr}_x\text{F}_2$	Печ.	Кристаллография. . 2015. Т. 60. № 1. С. 133-139.	с	Попов П. А., Каримов Д. Н., Сорокин Н. И. , Сульянова Е.А., Соболев Б. П., Конюшкин В.А., Федоров П.П.
45.-	Теплофизические характеристики кристаллов $\text{EuF}_{2.136}$ и $\text{Sr}_{0.90}\text{Eu}_{0.10}\text{F}_2$		В печати		Попов П. А., Бучинская И.И., Каримов Д. Н., Сорокин Н. И. , Сульянова Е.А., Соболев Б. П..

б) Учебно-методические работы:

1.	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по физике для студентов 030 технологического факультета (брошюра)	Печатная	Брянск: Изд-во БГПИ 1994, 18с.	<u>1,125</u> 0,35	Воронков Е.Б. , Попов П.А.
2.	Физика для биологов (учебное пособие)	Печатная	Брянск: Изд-во БГПИ 1996, 40с.	<u>2,5</u> 1,5	Воронков Е.Б.
3.	Учебно-методическое пособие для студентов-заочников физико-математического факультета по изучению курса физики	Печатная	Брянск: Изд-во БГУ, 2002, 230 с.	<u>14,375</u> 3,25	Корнев Б.И., Новиков В.В., Попов П.А.
4.	Учебное пособие «Общая и экспериментальная физика. Механика. Часть первая»	Печатная	Брянск: РИО БГУ, 2006.- 124с.	<u>7,75</u> 1,75	Корнев Б.И., Новиков В.В., Попов П.А.
5.	Учебное пособие «Общая и экспериментальная физика. Механика. Часть вторая»	Печатная	Брянск: РИО БГУ, 2007.- 122с.	<u>7,625</u> 1,625	Корнев Б.И., Новиков В.В., Попов П.А.

6.	Учебно-методическое пособие «Сборник олимпиадных задач по физике школьников Брянской области»	Печатная	Брянск: РИО БИПКРО; Издательство «Ладомир», 2008.-146 с.	<u>9,125</u> 9,125	
7.	Пособие для учителя «В помощь учителю физики для подготовки к олимпиадам»	Печатная	Брянск: РИО БГУ, 2008. – 30 с.	<u>1,875</u> 1,875	
8.	УМК по курсу «Физика» для специальности «Биология» ОЗО	Электронный ресурс	2009		
9.	АПИМ по дисциплине «Физика» для направления «Математика. Компьютерные науки»	Электронный ресурс	2009		