

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Кисловой Инны Леонидовны

№, п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Новые эффекты памяти в кристаллах LiNbO ₃ (статья)	печ.	ФТТ, Т. 40, вып.2, 1998. С. 367-369.	$\frac{3}{1}$	Педько Б.Б., Лебедев Э.В., Волк Т.Р.
2	Эффект термооптической записи в кристаллах LiNbO ₃ (статья)	печ.	Кристаллография, М., Т.44, № 1., 1999. С. 143-148.	$\frac{6}{2}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р., Лебедев Э.В.
3	Запись оптических изображений на полярных срезах кристаллов ниобата лития (статья)	печ.	Изв. ВУЗов. Матер. электр. техники, вып..2., 1999. С.43-46.	$\frac{6}{2}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р., Исаков Д.В.
4	Исследование эффектов памяти в кристаллах LiNbO ₃ (статья)	печ.	Сб. «Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики». Межвузовский тематический сборник научных трудов Тверь, ТвГУ, 1998. С.38-43.	$\frac{6}{2}$	Педько Б.Б., Лебедев Э.В., Волк Т.Р.
5	Новые эффекты долговременной памяти в кристаллах LiNbO ₃ (тезисы)	печ.	Тез. докл. Международной научно-практической конференции по физике твердых диэлектриков “Диэлектрики-97”, Санкт-Петербург, СПбГТУ, 1997. С. 170.	$\frac{1}{0,2}$	Педько Б.Б., Лебедев Э.В., Волк Т.Р.
6	Новые эффекты памяти в кристаллах LiNbO ₃ (тезисы)	печ.	Тез. докл. 3 Международной конференции “Кристаллы: рост, свойства, реальная структура, применение”, Александров, ВНИИСИМС, 1997. С. 167.	$\frac{1}{0,2}$	Педько Б.Б., Лебедев Э.В., Волк Т.Р.
7	Исследование нового эффекта памяти в кристаллах LiNbO ₃ (тезисы)	печ.	Тез. док. 3 Международной научной конференции “Математические модели нелинейных возбуждений, переноса, динамики, управления в конденсиро-	$\frac{1}{0,3}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р.

			ванных системах и других средах”, Тверь, 1998. С. 65.		
8	Исследование термооптического эффекта в кристаллах LiNbO ₃ (тезисы)	печ.	Тез. Докл. Международной конференции по росту и физике кристаллов, Москва, МИСИС, 1998. С.239.	$\frac{1}{0,3}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р.
9	The Study of Thermo-optical Effect in LiNbO ₃ (тезисы)	печ.	9 European Meeting on Ferroelectricity (EMF-9), Praha, Czech Republic, 1999. P.135.	$\frac{1}{0,2}$	Pedko B.B., Isakof D.V., Volk T.R.
10	Термооптический эффект памяти в кристаллах ниобата лития (тезисы)	печ.	III научная конференция молодых ученых и специалистов, Дубна, Объединенный Институт Ядерных Исследований, 1999. С.57.	$\frac{1}{0,3}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р.
11	Способы записи оптических изображений на полярных срезах монокристаллов ниобата лития (тезисы)	печ.	Труды 4-й Международной конференции «Кристаллы: рост, свойства, реальная структура и применение», г. Александров, ВНИИСИМС, 1999. С. 123-126.	$\frac{4}{1}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р., Исаков Д.В.
12	Новые эффекты памяти в кристаллах ниобата лития (тезисы)	печ.	Тез. Докл. XV Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков (ВКС-XV). Ростов-на-Дону, г. Азов, 1999. С.100.	$\frac{1}{0,2}$	Педько Б.Б., Волк Т.Р., Исаков Д.В.
13	Photo- and thermoluminescence in congruent SBN crystals doped with Ce and Cr (статья)	печ.	Ferroelectrics, V.273, 2002. P. 187-192.	$\frac{6}{1}$	Gao M., Kapphan S.E., Pankrath R., Kutsenko A.B., Vikhnin V.S.
14	Charge transfer vibronic excitons and excitonic-type polaron states: photoluminescence in SBN (статья)	печ.	Solid State Communications, V. 121, 2002. P. 83-88.	$\frac{6}{2}$	Vikhnin V.S., Kutsenko A.B., Kapphan S.E.
15	Variation of doping-dependent properties in photorefractive Sr _x Ba _{1-x} Nb ₂ O ₆ : Ce, Cr, Ce+Cr (статья)	печ.	Rad. Effects and Defects in Solids, V.157, 2002. P. 1033-1037.	$\frac{5}{1}$	Kapphan S., Pedko B., Trepakov V., Savinov M., Pankrath R.
16	Congruent Sr _{0.61} Ba _{0.39} Nb ₂ O ₆ doubly doped with Ce and Cr: photo- and thermoluminescence investigations (статья)	печ.	Rad. Effects and Defects in Solids, V. 157, 2002. P. 1015-1020.	$\frac{6}{1}$	Gao M., Kapphan S.E., Pankrath R., Kutsenko A.B., Vikhnin V.S.
17	Polar Clusters in Ferroelectric Relaxors of PMN-Type: Polaronic and Charge Trans-	печ.	Ferroelectrics. V.268, 2002. P. 257-262.	$\frac{6}{1}$	Vikhnin V. S., Blinc R., Pirc R.,

	fer Effects (статья)				Kapphan S. E., Markovin P. A.
18	Light-induced plaronic absorption at low temperature in pure and (Fe, Ce, Cr) doped $Sr_xBa_{1-x}Nb_2O_6$ or $Ba_{1-y}Ca_yTiO_3$ crystals and photodissociation of VIS centers into small polarons (статья)	печ.	Rad. Effects and Defects in Solids, V.158, 2003. P. 357-362.	$\frac{6}{1}$	Kapphan S. E., Wierschem M., Lindemann T., Gao M., Pankrath R. и др., всего 7 человек
19	Polaronic states in Ferroelectric relaxor PMN (статья)	печ.	Rad. Effects and Defects in Solids, V.158, 2003. P. 387-390.	$\frac{4}{1}$	Vikhnin V.S., Kapphan S.E., Markovin P.A.
20	Влияние внешнего электрического поля на диэлектрические свойства кристалла SBN конгруэнтного состава (тезисы)	печ.	Тез. докл. Второй Международной конференции по физике кристаллов «Кристаллофизика 21-го века», Москва, МИСиС, 2003. С. 348-349.	$\frac{2}{0,3}$	Мальшкина О.В., Педько Б.Б., Каппхан З.
21	Процессы переполяризации в кристаллах SBN с примесями Cr и Ce (тезисы)	печ.	Материалы VI Международной конференции «Кристаллы: рост, свойства, реальная структура, применение», Александров, ВНИИСИМС, 2003. С. 213-214.	$\frac{2}{0,3}$	Мальшкина О.В., Педько Б., Каппхан З.
22	Диэлектрические свойства кристаллов SBN:Cr, Ce в районе фазового перехода (статья)	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Пьезотехника – 2003». Москва, МИРЭА, 2003. С. 57-60.	$\frac{4}{1}$	Мальшкина О.В., Педько Б. Б., Каппхан З.
23	Doping-Dependent Properties in Photorefractive Congruent $Sr_xBa_{1-x}Nb_2O_6$: Ce, Cr Crystals (тезисы)	печ.	Abstracts of 10 th European Meeting on Ferroelectricity, 2003. P. 144.	$\frac{1}{0,2}$	Gubaev A., Demirbilek R., Pankrath R., Kapphan S., Pedko B. и др., всего 6 человек
24	Photo Dissociation of Blue-light-induced VIS-Centers in SBN:Ce, Cr and in BCT:Fe Into Small Polarons at Low Temperatures (тезисы)	печ.	Abstracts of 10 th European Meeting on Ferroelectricity, 2003. P. 173.	$\frac{1}{0,1}$	Kapphan S., Gubaev A., Kutsenko A., Pankrath R., Vikhnin V.
25	Elimination of photovoltaic induced instabilities and the theoretical evaluation of material parameters in iron-doped Lithium-niobate using contra-directional two-beam	печ.	Ferroelectrics, V. 285, 2003. P. 303-310.	$\frac{8}{2}$	Vikhnin V.S., Kapphan S.E., Eglitis R.I., Markovin P.A.

	coupling (статья)				
26	Dielectric and Infrared response of Ba _{0,77} Ca _{0,23} TiO ₃ (статья)	печ.	Ferroelectrics, V. 295, 2003. P. 31-38.	$\frac{8}{1}$	Savinov M.E., Trepakov V.A., Kamba S., Kapphan S.E., Petzelt J., и др., всего 8 человек
27	Photo Dissociation of Blue-Light-Induced VIS-Centers in SBN:Ce, Cr and in BCT:Fe into Small Polarons at Low Temperature (статья)	печ.	Ferroelectrics, V. 303, 2004. P. 107–112.	$\frac{6}{1}$	Kapphan S., Gubaev A., Kutsenko A., Pankrath R., Vikhnin V.
28	Doping-Dependent Properties in Photorefractive Congruent Sr _x Ba _{1-x} Nb ₂ O ₆ :Ce, Cr Crystals (статья)	печ.	Ferroelectrics, V. 303. 2004. P. 185–188.	$\frac{4}{0,3}$	Gubaev A., Demirbilek R., Rankrath R., Kapphan S., Pedko B., и др., всего 6 человек
29	Kinetics of light-induced polaron- and VIS-centers in SBN:Ce single crystals at low temperature (статья)	печ.	Physica status solidi (c), V. 2, 2005. P. 167-170.	$\frac{4}{0,5}$	Gubaev A., Kapphan S., Kutsenko A., Pankrath R., Vikhnin V.
30	Влияние примеси Rh на диэлектрические свойства кристаллов ниобата бария – стронция (статья)	печ.	Вестник ТвГУ. Серия «Физика», Т.9(15). Вып.2., 2005. С. 76-79	$\frac{4}{2}$	Мальшкина О.В., Моргушка И.В.
31	Электрическое поле и туннельная эмиссия в сегнетоэлектрических катодах на основе пленок PZT (статья)	печ.	Материалы международной научной конференции «Пленки-2005», Москва:МИРЭА, ч.1, 2005. С. 72-75.	$\frac{4}{1}$	Солнышкин А.В., Suchaneck G., Косарев А.И.
32	Моделирование распределения электрических полей в сегнетоэлектрических катодах для тепловизоров на основе электронной эмиссии (статья)	печ.	Вестник ТвГУ, серия физическая вып. 2007, №6 (34), С. 88-94.	$\frac{6}{3}$	Солнышкин А.В., Суханек Г.
33	Surface analysis of reactive sputtered Pb(Zr,Ti)O ₃ thin film by XPS (статья)	печ.	Ferroelectrics, 2007. V. 353, P. 132-137.	$\frac{5}{1}$	Suchaneck G., Wen-Mei Lin, Gerlach G.
34	Modeling of Pyroelectric thin film IR Imager (статья)	печ.	Ferroelectrics, 2007. V. 353, P. 225-232.	$\frac{8}{5}$	Solnyshkin A.V., Suchaneck G., Gerlach G.

35	Electron emission from ferroelectric thin films enhanced by the presence of 90° ferroelectric domains (статья)	печ.	IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2007. V. 54, N 12, P. 2555-2561	$\frac{7}{3}$	Suchanek G., Vidyarthi V.S., Gerlach G., Solnyshkin A.V.
36	Диэлектрическая дисперсия в сополимерах P(VDF-TrFE)		Материалы XI Международной конференции «Физика диэлектриков (Диэлектрики-2008)». Санкт-Петербург, 2008. Т. 1. С. 270 – 272	$\frac{3}{1}$	Солнышкин А.В., Künstler W., Gerhard R.
37	Инициирование поляризованного состояния в кристаллах SBN переменным электрическим полем		Тезисы докладов XVIII Всероссийской конференции по физике сегнетоэлектриков. г. Санкт-Петербург, 2008. С.190-191.	$\frac{5}{1}$	А.А.Богомолов, А.В.Солнышкин, В.Н.Иванов, А.Ю.Лазарев, Л.И.Ивлева.
38	Анализ и моделирование диэлектрической релаксации в пленках сополимера P(VDF-TrFE). (статья)	печ.	Вестник ТГТУ. 2009. С.68-74	6	Солнышкин А.В.
39	Стимулирование учебной деятельности студента через рейтинговую систему оценок. (статья)	печ.	Материалы II-ой Международная научно-практическая конференция МК-16-49, с.17-23, Пенза 2009.	6	
40	Информационные рейтинговые технологии в сфере модернизации образовательного процесса (на примере проведения рейтинга с помощью программ MS OFFICE). (статья)	печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Модернизационные процессы в обществе: проблемы, теории и практики», с.23-25, Тверь, ТГТУ, 2009	3	
41	Особенности диэлектрической дисперсии пленок сополимера P(VDF-TrFE) (статья)	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения» (INTERMATIC – 2009), Москва, 7 – 11 декабря 2009 г	3	Солнышкин А.В.
42	Рейтинговая шкала как инструмент для измерения уровня достигнутого в интеллектуальной и практической деятельности. Материалы конференции. (статья)	печ.	Материалы конференции «Образование в XXI-ом веке», с.34-37, Пенза 2009	3	

43	Моделирование и анализ пироотклика релаксорных кристаллов ниобата бария-стронция (статья)	печ.	Вестник ТГТУ, Вып. 17, с. 20-25, 2010.	5	Солнышкин А.В., Богомолов А.А., В.Н. Иванов
44	Analysis of the Relaxor-Like Behavior in a Ferroelectric Copolymer P(VDF-TrFE) (статья)	печ.	Ferroelectrics. 2010. V. 398. P. 77 – 84	7	Solnyshkin A.V
45	Влияние включений триглицинсульфата на диэлектрический отклик пленок композита P(VDF-TrFE)+ТГС. (статья)	печ.	Материалы VIII Международной научно-технической конференции «INTERMATIC – 2010». Часть 2. Москва: МИРЭА. 2010. С. 250 – 253.	4	Солнышкин А.В., Морсаков И.М.
46	Температурное поведение диэлектрических характеристик композитных материалов на основе сополимера P(VDF-TrFE) с добавлением ТГС (статья)	печ.	Материалы XII Международной конференции «Физика диэлектриков (Диэлектрики-2011)». Санкт-Петербург. 2011. Т. 2. С. 103 – 105.	3	Солнышкин А.В., Морсаков И.М..
47	Диэлектрические характеристики пленочных композитов на основе P(VDF-TrFE) с сегнетоэлектрической керамикой (статья)	печ.	Научно-технический вестник Поволжья. 2012, № 6. С. 32 – 36.	4	Морсаков И.М., Солнышкин А.В., Богомолов А.А., Силибин М.В., Киселев Д.А., Шварцман В.В., Сеньченко О.М.
48	Polarizing effect on dielectric response of ferroelectric copolymer P(VDF-TrFE) (тезисы)	печ.	Proceedings of the International Workshop on Relaxor Ferroelectrics. St.-Petersburg, Russia. July 1 - 6, 2013. P. 166 – 167	1	A.V. Solnyshkin, M.V. Silibin, D.A. Kiselev.
49	Пироэлектрический эффект в слоистых магнитоэлектрических композитах (тезисы)	печ.	Тез. 7(12) Международного семинара по физике сегнетоэластиков. Воронеж. 2012. С.91	1	Богомолов А.А., Солнышкин А.В., Карпенков Д.Ю.
50	Диэлектрические характеристики композитных структур на основе сополимера P(VDF-TrFE) с включениями сегнетоэлектрической керамики (тезисы)	печ.	Тез. 7(12) Международного семинара по физике сегнетоэластиков. Воронеж. 2012. С.101.	1	Морсаков И.М., Солнышкин А.В., Богомолов А.А.

51	Dielectric response of polarized and unpolarized composite films on the base of P(VDF-TrFE) and BPZT (тезисы)	печ.	Abstracts of the 13 th International Meeting on Ferroelectricity. Krakow, Poland, September 1 – 6, 2013. P. 396 – 397.	1	A.Solnyshkin, M. Silibin, D. Kiselev, V. Shvartsman
52	Электрический отклик слоистых магнитоэлектрических композитов системы керамика PZT-NiZn-феррит на импульсное тепловое воздействие (статья)	печ.	Письма в журнал технической физики. 2014. Т. 40. № 7. С. 70 – 78.	$9 \frac{1}{3}$	Богомолов А.А., Солнышкин А.В., Карпенков Д.Ю.
53	Electric Response to Pulse Thermal Impact from Layered Magnetoelectric Composites of PZT–NiZn–Ferrite Ceramics (статья)	печ.	Technical Physics Letters. 2014. V. 40. N 4. P. 309 – 312.	$4 \frac{1}{2}$	Bogomolov A.A., Solnyshkin A.V., Karpenkov D.Yu.
54	Polarization Effect on Dielectric Response of Ferroelectric Copolymer P(VDF-TrFE) (статья)	печ.	Ferroelectrics. 2014. V. 469. P. 144 – 149.	$6 \frac{1}{2}$	Solnyshkin A.V., Silibin M.V., Kiselev D.A.
55	Диэлектрическая дисперсия в пленочных композитах на основе сополимера P(VDF-TrFE) с включениями ТГС (статья)	печ.	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Физика. 2014. № 2. С. 50-54.	$5 \frac{1}{3}$	Солнышкин А.В., Морсаков И.М.
56	Основы измерения знаний студентов (статья)	печ.	В сборнике: Инструменты и сервисы для оценки качества образования материалы докладов научно-практической конференции. Тверской государственный технический университет. 2014. С. 58-60.	$3 \frac{1}{1}$	Стукалова Н.А., Романова Г.В.
57	Методы измерения качества образования (статья)	печ.	В сборнике: «Качество образования как характеристика образовательной деятельности». Материалы докладов заочной научно-практической конференции. ТвГТУ. 2015. С. 89-91.	$3 \frac{1}{1}$	Стукалова Н.А., Романова Г.В.
58	Формирование активности студентов на занятиях по математике (статья)	печ.	В сборнике: «Роль инновационной деятельности в обеспечении качества образования». Материалы докладов заочной научно-практической конференции. Петропавловская В.Б.	$5 \frac{1}{2}$	Стукалова Н.А., Романова Г.В.

			(ответственный редактор). 2015. С. 81-85.		
59	Пирозлектрический эффект в слоистых магнитоэлектрических композитах PZT/Ni-Zn-феррит	печ.	Журнал технической физики. 2016. Т. 86. № 4. С. 63-68.	$6 \frac{1}{2}$	Солнышкин А.В., Богомолов А.А., Карпенков Д.Ю., Белов А.Н.
60	Диэлектрический отклик пленочных композитов на основе сополимера P(VDF-TrFE) с включениями ТГС	печ.	Изв РАН. Сер. физ. 2016. Т. 80, № 9. С. 1217 – 1219	$6 \frac{1}{1}$	Солнышкин А.В., Морсаков И.М., Белов А.Н.
61	Динамический пирозлектрический отклик керамики магнониобата свинца	печ.	Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2016. Т. 16, № 2. С. 211 – 213	$4 \frac{1}{1}$	В.В. Хромов, А.А. Богомолов, А.В. Солнышкин, Д.А. Киселев.
62	Dielectric properties of composite based on ferroelectric copolymer of poly(vinylidene fluoride-trifluoroethylene) and ferroelectric ceramics of barium lead zirconate titanate	печ.	J. Adv. Dielect. 2017. V.7 С. 1720003 (5)	$5 \frac{1}{1}$	Солнышкин А.В., Морсаков И.М., Белов А.Н., Шевяков В.И., Киселев Д.А., Шварцман В.В.
63	Electrical Conductivity of Film Composites Based on Polyvinylidene Fluoride with Carbon Nanotubes	печ.	Semiconductors. 2017. V. 51, N 13. С. С.1702 – 1706	$5 \frac{1}{1}$	Солнышкин А.В., Белов А.Н., Сыса А.В., Строганов А.А., Шевяков В.И., Силибин М.В., Михалчан А.А., Лысенко А.А.
в) учебно-методические работы					
60	Тестовые материалы по основным разделам высшей математики для проведения промежуточного контроля знаний студентов. (Учебно-методическое пособие)	печ.	Тверской государственный технический университет. Тверь, ТГТУ, 2009.- 60 с.	60	Романова Г.В., Стукалова Н.А.
61	Экономико-математические методы в управлении (Учебно-методическое пособие)	печатная	Тверской государственный технический университет. Тверь, ТГТУ, 2006. - 36 С.	36	
62	Экономико-математические модели объектов отрасли (Учебно-методическое пособие)	печатная	Тверской государственный технический университет. Тверь, ТГТУ, 2006.- 38 С.	38	
63	Задачи для расчетно-графической работы по курсу «Алгебра и геомет-	печатная	Тверской государственный технический университет.	43	

	рия» (Учебно-методическое пособие для студентов 1-го курса)		Тверь, ТГТУ, 2006.- 43 С.		
64	Задачи линейного программирования. Примеры решения в Excel. (Учебно-методическое пособие)	печатная	Тверской государственной технической университет. Тверь, ТГТУ, 2008.- 60 С.	$\frac{60}{30}$	Фомина Е.Е.
65	Лекции по высшей математике (часть 1) (Учебное пособие)	печ.	Тверской государственной технической университет. Тверь, ТГТУ, 2014.- 219 с.	219	Романова Г.В., Стукалова Н.А
66	Лекции по высшей математике (часть 2) (Учебное пособие)	печ.	Тверской государственной технической университет. Тверь, ТГТУ, 2015.- 124 с.	124	Романова Г.В., Стукалова Н.А.

Соискатель _____ Кислова И.Л.

Зав. кафедрой физики конденсированного состояния _____ Пастушенков Ю.Г.

Ученый секретарь ученого совета _____ Н.Е.Сердитова

« _____ » _____ 2016 г.