

13. Научные публикации

13а. Научные статьи (2016 год)

№ пп, наименование статьи	Авторы		Издание		Публикации статей в изданиях,	
	Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, другое)	включенных в Российский индекс цитирования (РИНЦ) Да/нет	входящих в перечень ВАК Да/нет
1	2	3	4	5	6	8
Статьи						
1. Magnetic properties and spin dynamics of CoFeB–SiO ₂ multilayer granular heterostructures	Kablov, E.N., Ospennikova, O.G., Piskorskii, V.P., Korolev, D.V., Kalinin, Y.E., Sitnikov, A.V., Kunitsyna, E.I., Talantsev, A.D., Berdinskii, V.L., Morgunov, R.B.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 6, 1 June 2016, Pages 1121-1127.	зарубежное	да	да
2. Interatomic interactions at interfaces of multi-layered nanostructures (Co ₄₅ Fe ₄₅ Zr ₁₀ /aSi) ₄₀ and (Co ₄₅ Fe ₄₅ Zr ₁₀ /SiO ₂) ₃₂	Domashevskaya E.P., Terekhov, V.A., Turishchev, S.Y., Spirin, D.E., Chernyshev, A.V., Kalinin, Y.E., Sitnikov, A.V.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 5, 1 May 2016, Pages 1024-1033.	зарубежное	да	да
3. Influence of oxidized interlayers on magnetic properties of multilayer films based on amorphous ferromagnetic-dielectric nanocomposites	Al’Azzavi, H.S.M., Granovskii, A.B., Kalinin, Y.E., Makagonov, V.A.,		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 5, 1 May 2016, Pages 938-945.	зарубежное	да	да

	Sitnikov, A.V., Tarasova, O.S.					
4. The particle size distribution function in the composite films and microwave magnetic properties	L Kotov, V Ustyugov, V Vlasov, V Turkov, M Lasek, Yu Kalinin, A Sitnikov and E Golubev		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Volume 123, Issue 1, 15 April 2016, Article number 012009. 3rd International Conference on Competitive Materials and Technology Processes, IC-CMTP 2014; Miskolc-Lillafured; Hungary; 6 October 2014 through 10 October 2014; Code 122317.	Зарубежное	да	да
5. Nanostructure and electrical conductivity of amorphous granulated $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_x(\text{Al}_2\text{O}_3)_{1-x}$ composite films	Antonets, I.V., Golubev, E.A., Kotov, L.N., Kalinin, Y.E. ^c , Sitnikov, A.V.		Technical Physics. Volume 61, Issue 3, 1 March 2016, Pages 416-423.	зарубежное		
6. Logarithmic temperature dependence of electrical resistivity of $(\text{Co}_{41}\text{Fe}_{39}\text{B}_{20})_x(\text{Al-O})_{100-x}$ nanocomposites	Mikhailovskii, Y.O., Prudnikov, V.N., Ryl'kov, V.V., Chernoglazov, K.Y., Sitnikov, A.V., Kalinin, Y.E., Granovskii, A.B.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 3, March 2016, Pages 444-446.	зарубежное	да	да
7. Relaxation of Transport Properties in Nanocomposites of Ferromagnetic Insulators	A. B. Granovsky, Y. E. Kalinin, A. V. Sitnikov, and O. V. Stognei.		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1134–1135.	зарубежное	да	да
8. Effect of Conditions of Preparation on the Thermoelectric Properties of Solid Solutions of $\text{Bi}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Te}_3$.	A. S. Ivanov, Yu. E. Kalinin, A. V. Mikhailov, A. S. Shuvaev, A. G. Chuiko, and V. V. Bavykin.		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1141–1143	зарубежное	да	да
9. Effect of Thermal Treatment on the Thermoelectric Properties of $\text{Sb}_{0.9}\text{Bi}_{1.1}\text{Te}_{2.9}\text{Se}_{0.1}$ Solid Solution Thin	Y. E. Kalinin, V. A. Makagonov, and A. V. Sitnikov.		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No.	зарубежное	да	да

Films			9, pp. 1180–1183			
10. Morphology and magnetic properties of nanocomposite magnetic multilayers $[(Co_{40}Fe_{40}B_{20})_{34}(SiO_2)_{66}]/[C]_{47}$	V. Ukleev, E. Dyadkina, A. Vorobiev, O.V.Gerashchenko, L. Carond, A.V. Sitnikov, Yu.E. Kalinin, S.V. Grigoriev.		Journal of Non-crystalline solids, 2016, Том: 432. Часть: В. Стр.: 499-504.	зарубежное	нет	да
11. Малоугловая дифракция гетерогенных композитных наноструктур на основе $(Co_{45}Fe_{45}Zr_{10})_{35}(Al_2O_3)_{65}$	Юраков Ю.А., Логачев В.В., Канныкин С.В., Ситников С.В., Калинин Ю.Е., Домшевская Э.П		Известия российской академии наук . серия физическая , 2016, т.80, № 11. С. 1593-1597	российское	да	да
12. Электрические свойства композитов $Cu_2Se + Cu_2O$	Иванов А.С., Калинин Ю.Е., Бавыкин В.В., Шуваев А.С.		Материаловедение. 2016. № 5. С. 32-36.	российское	да	да
13. Микрополосковый двухшлейфный направленный ответвитель со специальными характеристиками	Калинин Ю.Е., Останков А.В., Щетинин Н.Н.		Радиотехника. 2016. № 6. С. 44-49.	российское	да	да
14. Электрические свойства двухслойных тонкопленочных структур	Ю.Е. Калинин, В.А. Макагонов, С.Ю. Панков, А.В. Ситников.		Вестник ВГТУ, 2016, Т. 12. №.4, С.66-70.	вузовское	да	нет
15. Influence of semiconductor interlayer thickness on electric and magnetic properties of $\{(Co_{41}Fe_{39}B_{20})_{34}(SiO_2)_{66}]/[In_{36}Y_4O_{60}]\}_{93}$ multilayer nanostructure	Babkina, I.V., Gabriel's, K.S., Zhilova, O.V. , Kalinin, Y.E., Kudrin, A.M., Sitnikov, A.V.		Ferroelectrics, Volume 501, Issue 1, 1 September 2016, Pages 173-179.	зарубежное	нет	да
16. Высокочастотные магнитные свойства многослойных пленок нанокompозит-нанокompозит	Ю. Е. Калинин, О. С. Тарасова, А. В. Ситников,	В. В. Филиппов.	Материалы V Междунар. науч. конф., Минск, 22–25 нояб. 2016 г. Наноструктурные материалы – 2016: Беларусь – Россия – Украина : НАНО–2016 /– Минск : Беларуская на-	зарубежное	нет	нет

			ука, 2016.- 483-485			
17.Электрические и магнитные свойства многослойных структур суперпарамагнетик – полупроводник ...	Ю. Е. Калинин, М. А. Каширин, А. В. Ситников.	Д. В. Колмаков,	Материалы V Междунар. науч. конф., Минск, 22–25 нояб. 2016 г. Наноструктурные материалы – 2016: Беларусь – Россия – Украина : НАНО–2016 /– Минск : Беларуская наука, 2016.- 499-501	зарубежное	нет	нет
18.Структура, электрические и магнитные свойства многослойных пленок нанокompозит-нанокompозит	Ю. Е. Калинин, О. С. Тарасова, А. В. Ситников,	В. В. Филиппов.	Сборник докладов Международной научной конференции "Актуальные проблемы физики твердого тела" -ФТТ-2016.- Т.1.- 22-25 ноября 2016.-Минск.- С.73-75.	зарубежное	нет	нет
19.Высоочастотная магнитная проницаемость однослойных и многослойных нанокompозитов (Co ₄₁ Fe ₃₉ B ₂₀) _x (SiO ₂) _{100-x} ©	О.С. Тарасова, А.В. Ситников, Ю.Е. Калинин, С.Н. Старостенко, А.Б. Грановский		Физика твердого тела, 2016, том 58, вып. 12.- С.2365-2368.	российское	да	да
20.Структура пленок ZnO, In ₂ O ₃ , SnO ₂ , (Co ₄₀ Fe ₄₀ B ₂₀) ₃₄ (SiO ₂) ₆₆ , (In ₂ O ₃ /ZnO) ₈₃ , (In ₂ O ₃ /SnO ₂) ₆₉ , [(Co ₄₀ Fe ₄₀ B ₂₀) ₃₄ (SiO ₂) ₆₆ / In ₂ O ₃] ₉₂	Бабкина И.В., Жилова О.В., Макагонов В.А., Ситников А.В.	Епрынцева Т.И.	Сборник докладов Международной научной конференции "Актуальные проблемы физики твердого тела" -ФТТ-2016.- Т.2.- 22-25 ноября 2016.-Минск.- С.27-29.	зарубежное	нет	нет
21.Влияние водорода на электрические свойства композитов Ni _x (Nb ₂ O ₅) _{100-x}	Стогней О.В., Смирнов А.Н., Семенов К.И.		Сборник докладов Международной научной конференции "Актуальные проблемы физики твердого тела" -ФТТ-2016.- Т.3.- 22-25 ноября 2016.-Минск.- С.229-231.	зарубежное	нет	нет
22.Электрические и магниторезистивные свойства композитов (Co ₄₇ Fe ₄₂ Zr ₁₁) _x (MgF ₂) _{100-x} и Co _x (MgF ₂) _{100-x}	Трегубова Т.В., Стогней О.В., Ситников А.В., Макагонов В.А.,	Кирпан В.В.	Сборник докладов Международной научной конференции "Актуальные проблемы физики	зарубежное	нет	нет

			твёрдого тела" -ФТТ-2016.- Т.3.- 22-25 ноября 2016.-Минск.- С. 235-237.			
23.Влияние высокотемпературных отжигов на структуру и микротвёрдость стабилизированных пленок ZrO_2	Филатов М.С., Стогней О.В.		Сборник докладов Международной научной конференции "Актуальные проблемы физики твёрдого тела" -ФТТ-2016.- Т.3.- 22-25 ноября 2016.-Минск.- С. 238-240.	зарубежное	нет	нет
24.Влияние типа матрицы на магнито-транспортные свойства композитных систем Ni-AlO и Ni-NbO	Стогней О.В., Аль-Малики А.Дж., Гребенников А.А., Семенов К.И., Буловацкая Е.О.		Физика и техника полупроводников, 2016, №.6, с.724-730	российское	да	нет
25.Matrix-type effect on the magnetotransport properties of Ni-AlO and Ni-NbO composite systems	Stognei O.V., Maliki A.J., Grebennikov A.A., Semenenko K.I., Bulovatskaya E.O., Sitnikov A.V.		Semiconductors. 2016. 50 (6), pp. 709-714	зарубежное	нет	да
26.Structure, thermal stability, and microhardness of ZrO_2 coatings produced by different techniques	Valyukhov S.G., Stognei O.V., Filatov M.S., Kashirin M.A.		Inorganic Materials. 2016. 52 (4), pp. 412-418	зарубежное	да	да
27.Термическая стабильность, структура и фазовый состав композитов $Ni_x(NbO)_{100-x}$	К.И. Семенов, М.А. Каширин, О.В. Стогней, А. Д. Аль-Малики		Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2016. 10, С.98-103	российское	да	нет
28.Релаксация транспортных свойств в нанокompозитах ферромагнетик-диэлектрик	А. Б. Грановский, Ю. Е. Калинин, А. В. Ситников, О. В. Стогней		Известия РАН. серия Физическая. 2016. - том 80, № 9. - с. 1241-1242	российское	да	да
29.Magnetic nanoparticles in "amorphous ferromagnetic metal-insulator" nanogranular thin films	A.Granovsky, Yu.Kalinin, A.Sitnikov, O.Stognei		Physics Procedia. - 2016. - V. 82. - p. 46 - 50	зарубежное	нет	да
30.Синтез композиционных покрытий на основе фосфатов кальция методом	А.В. Костюченко, С.В. Канькин,		Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80,	российское	да	да

импульсной фотонной обработки	С.Б. Куцев, В.А. Дыбов		№ 9, с. 1284–1287			
31. Electrical properties of phase formation in LiNbO ₃ films grown by radio-frequency magnetron sputtering method	M. Sumets, A. Kostyuchenko, V. Ievlev, V. Dybov		J Mater Sci: Mater Electron. V. 27, I. 8, P. 7979–7986	зарубежное	нет	нет
32. Properties of magnetron hydroxyapatite coatings deposited on oxidized substrates	V.V. Starikov, A.V. Kostuchenko, S.L. Starikova, A.G. Mamalis, S.N. Lavrynenko		Journal of Biological Physics and Chemistry 16 (2016) 126–130	зарубежное	нет	нет
33. Внутреннее трение и магнитоэлектрический отклик в двухслойных композитах Tb _{0,12} Dy _{0,2} Fe _{0,68} – PbZr _{0,53} Ti _{0,47} O ₃	А.В. Калгин, С. А. Гриднев, Е. С. Григорьев.		Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, № 9, С. 1200-1203.	российское	да	да
34. Диэлектрическая релаксация в магнитоэлектрических композитах (x)Mn _{0,4} Zn _{0,6} Fe ₂ O ₄ –(1-x)PbZr _{0,53} Ti _{0,47} O ₃ вблизи температуры сегнетоэлектрического фазового перехода	А.В. Калгин, С.А. Гриднев, А.А. Лялин.		Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, № 9, С. 1290-1293.	российское	да	да
35. Диэлектрическая релаксация в магнитоэлектрическом композите 0,85 BiFeO ₃ -0,15 MgFe ₂ O ₄	С.А. Гриднев, А.А. Камынин, Д.П. Козленко, Б.Н. Савенко, С.Е. Кичанов, Е.В. Лукин	А.С. Шпортенко, П.В. Кулаков, М.В. Хахленков	Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, № 9, С. 1191-1195.	российское	да	да
36. Кроссовер нормальный сегнетоэлектрик-релаксорный сегнетоэлектрик в Sr _{2+x} Bi _{4-x} Ti _{5-x} Nb _x O ₁₈	С.А. Гриднев, А.И. Бочаров, Н.А. Толстых,	Н.В. Животенко.	Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, №9, С. 1163-1166.	зарубежное	да	да
37. Conductivity and magnetoresistance of nanogranular ferroelectric-ferromagnetic Ni-PZT and Co-PZT composites	S. A. Gridnev.		Ferroelectrics, 2016, V. 500, P. 99-115.	зарубежное	нет	нет
38. Crossover from Ordinary to Relaxor Ferroelectric State in Particulate Magnetoelectric Composites (x) Mn _{0,4} Zn _{0,6} Fe ₂ O ₄ – (1-x) PbZr _{0,53} Ti _{0,47} O ₃	A.V. Kalgin and S.A. Gridnev.		Ferroelectrics, 2016. V. 501. P. 100-108.	зарубежное	нет	нет
39. Features of Electrical Resistance in the Magnetoelectric Ceramics	A.A. Kamynin, S.A. Gridnev,		Ferroelectrics, 2016. V. 501. P. 114-121.	зарубежное	нет	нет

(1-x)BiFeO ₃ - xMgFe ₂ O ₄	D.P. Kozlenko, S.E. Kichanov, E.V. Lukin, and B.N. Savenko.					
40.Domain Mechanisms of Dielectric Losses in Triglycine Sulfate Crystals	S.A. Gridnev, A.A. Kamynin,	A.S. Shportenko, and P. Kulakov.	Ferroelectrics, 2016. V. 501. P. 187-193.	зарубежное	нет	нет
41.Dielectric response of polystyrene BaTiO ₃ nanocomposites	T. N. Korotkova, O. I. Sysoev, P. A. Belov, N. A. Emelianov, Yu. O. Velyaev, Wissam M. Al Mandalawi, L. N. Korotkov.		Eur. Phys. J. Appl. Phys. 2016. Vol. 75: p. 10401 (4 p)	зарубежное	нет	да
42.Аномальный термический гистерезис и размытие фазовых переходов в твердых растворах типа K _{1-x} (NH ₄) _x H ₂ PO ₄	Т. Н. Короткова, Д. В. Лиховая, Р. Р. Левицкий, Л. Н. Коротков.		Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1152–1156	российское	да	да
43.Диэлектрические потери в субмикронном титанате бария в окрестностях температуры Кюри	Л. Н. Коротков, В. М. Аль Мандалави, Т. Н. Короткова, Н. А. Емельянов,	Е. А. Жмаченко.	Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1178–1181	российское	да	да
44.Influence of ferroelastic domains concentration on electrical resistance of YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} ceramics	I. M. Golev, T. N. Korotkova, and L. N. Korotkov.		Ferroelectrics. 2016, Vol. 501, P. 165–168.	зарубежное	нет	нет
45.Электрические, диэлектрические и магнитные свойства наноструктурированного титаната бария.	В. М. Аль Мандалави, Т. Н. Короткова, А.И. Дунаев, М.А. Каширин, А.В. Калгин, Н. А. Емельянов, Л.Н. Коротков.		Вестник Воронежского государственного технического университета. 2016. Т. 12. № 5. С. 19-27.	вузовское	да	да
46.Структура и диэлектрический отклик композиционных материалов в виде полимерных матриц, наполненных наночастицами BaTiO ₃ с модифицированной поверхностью	Емельянов Н.А., Белов П.А., Веляев Ю.О., Яковлев О.В., Чекаданов А.С.,		Сборник статей V Всероссийской конференции, Санкт-Петербург СПбЭТУ, Т.2, Электроника и микроэлектроника	российское	нет	нет

	Кузьменко А.П., Азь Мандалави В.М., Коротков Л.Н.		СВЧ, 30 мая-2 июня 2016.-С. 93-96.			
47.Установка для измерения нелинейных свойств высокотемпературных сверхпроводников при комплексном воздействии переменных и постоянных магнитных полей	Сергеев А.В., Голев И.М., Калядин О.В.,	Уколова С.М., Великосельская А.А.	Известия Юго-Западного государственного технического университета. Серия Техника и технологии, 2016, № 3 (20), с. 146 – 153.	российское	да	да
48.Особенности генерации третьей гармоники в сверхпроводниках Bi-Sr-Ca-Cu-O в области температур сверхпроводящего перехода	Голев И.М., Сергеев А.В., Кадменский В.Г., Калядин О.В.		Известия РАН. Серия Физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1176–1178	российское	да	да
49.Specifics of Third-Harmonic Generation in Bi–Sr–Ca–Cu–O Superconductors in the Region of Superconducting Transition Temperatures	I. M. Golev, A. V. Sergeev, V. G. Kadmenskiy, and O. V. Kalyadin		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1077–1079.	зарубежное	нет	да
50.Моделирование технологических процессов переохлаждения криогенных жидкостей	Гребенников А.А., Калядин О.В., Сергеев А.В., Свиридов О.П., Голев И.М., Курьянов С.А.		Вестник Воронежского государственного технического университета Т.12, №4, С. 85-91	вузовское	нет	да
51.Особенности диссипации энергии в гранулированных высокотемпературных сверхпроводниках в области температур сверхпроводящего перехода	Голев И.М., Сергеев А.В., Гребенников А.А.		Известия Юго-Западного государственного технического университета. Серия Техника и технологии, 2016, № 2 (19). С. 146-153	российское	да	да
52.Установка для измерения комплексной магнитной проницаемости высокотемпературных сверхпроводников	Голев И.М., Гребенников А.А., Сергеев А.В.		Вестник Воронежского государственного технического университета, 2016, Т. 12, № 4, С. 71-77	вузовское	да	да

Тезисы

53. Effect of a restricted geometry on thermal and dielectric properties of NH_4HSO_4 ferroelectric	Mikhaleva E.A., Flerov I.N., Kartashev A.V., Gorev M.V., Bogdanov E.V., Bondarev V.S., Korotkov L.N., Dotsenko I.I., Rysia- kiewicz-Pasek E.		Abstract of Joint 13th Rus- sia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferro- electricity (RCBJSF) and International Workshop on Relaxor Ferroelectrics (IWRP), June 19-23, 2016, Matsue, Japan, P-18.	зарубежное		
54. Влияние термообработки на электросопротивление в многослойной структуре $(\text{In}_2\text{O}_3/\text{C})_{74}$	О.В. Жилова, Макагонов В.А., Бабкина И.В., Ситников А.В.	Епрынцева Т.И., Хлоповских П.М.	Тезисы докладов 56-й отчетной научно- технической конфе- ренции профессорско- преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студен- тов ВГТУ, секция «Физика твердого те- ла», «Физика и техни- ка низких темпера- тур». Воронеж, 22 ап- реля 2016. С. 3.	вузовское		
55. Диэлектрические потери в смесе- вых композитах на основе феррита $\text{Mn}_{0,4}\text{Zn}_{0,6}\text{Fe}_2\text{O}_4$ и сегнетоэлектрика $\text{PbZr}_{0,53}\text{Ti}_{0,47}\text{O}_3$	А.В. Калгин, С.А. Гриднев		Там же, с.4	вузовское		
56. Позисторный эффект в магнито- электрической керамике $(1-x)\text{BiFeO}_3$ - $x\text{MgFe}_2\text{O}_4$	А.А. Камынин, С.А. Гриднев	М.В. Хахленков, П.В. Кулаков, А.С. Шпортенко	Там же с.5	вузовское		
57. Механизмы электропроводности в аморфных тонкопленочных нанограну- лированных композитах $(x)\text{Ni} - (1-x)\text{PZT}$	С.А. Гриднев, А.В. Калгин	И.И. Попо,	Там же с.6	вузовское		
58. Влияние размера гранул и их рас- пределения в магнитной компоненте на магнитоэлектрический эффект в двухслойных композитах	А.В. Калгин, С.А. Гриднев	И.И. Попов	Там же, с.7	вузовское		

$Tb_{0,12}Dy_{0,2}Fe_{0,68} - PbZr_{0,53}Ti_{0,47}O_3$						
59.Диэлектрическая релаксация в магнитоэлектрическом композите $0,85 BiFeO_3-0,15 MgFe_2O_4$	С.А. Гриднев, А.А. Камынин	П.В. Кулаков, А.С. Шпортенко, М.В.Хахленков	Там же, с.8	вузовское		
60.Особенности диэлектрической проницаемости в магнитоэлектрическом композите $0,85 BiFeO_3-0,15 MgFe_2O_4$	С.А. Гриднев, А.А. Камынин.	А.С. Шпортенко, П.В. Кулаков, М.В. Хахленков,	Там же с.15.	вузовское		
61.Влияние давления Ar на фазовый состав стабилизированных покрытий ZrO_2 , полученных магнетронным ВЧ-распылением керамической мишени	М.С. Филатов, О.В. Стогней		Там же, с.9	вузовское		
62.Получение наноструктурированных композитов $Ni-ZrO_2$ методом ионно-лучевого распыления составной мишени	М.С. Филатов, О.В. Стогней	С. А. Победа,	Там же, с.10	вузовское		
63.Электрические и магнитные свойства тонких пленок $(Co_{47}Fe_{42}Zr_{11})_x(MgF)_{100-x}$ и $Co_x(MgF)_{100-x}$	Т.В.Трегубова О.В. Стогней	В.В. Кирпан	Там ж, с.11	вузовское		
64.Исследование механизмов электропереноса в композитах $Fe_x(Nb_2O_n)_{100-x}$	А.Д. Аль-Малики, К. И. Семенов, О.В. Стогней	А.Н. Смирнов	Там же, с.12	вузовское		
65.Дифракционный анализ структуры композитов $(Co_{47}Fe_{42}Zr_{11})_x(MgF_2)_{100-x}$ и $Co_x(MgF_2)_{100-x}$	Т.В. Трегубова, В.А. Макагонов, О.В. Стогней		Там же, с.13	вузовское		
66.Синтез и исследование диэлектрических новых керамических материалов со структурой АуриВиллиуса	А.И. Бочаров, Н.А. Толстых	И.Ю. Кобяков	Там же, с.14	вузовское		
67.Особенности диэлектрической проницаемости в магнитоэлектрическом композите $0,85 BiFeO_3-0,15 MgFe_2O_4$	С.А. Гриднев, А.А. Камынин	А.С. Шпортенко, П.В. Кулаков, М.В. Хахленков	Там же, с.15	вузовское		
68.Влияние давления рабочего газа на скорость напыления Al методом	М. С. Филатов, О. В. Стогней		Там же, с.16	вузовское		

высокочастотного магнетронного распыления металлической мишени						
69.Генерация ЭДС в двухслойной градиентной структуре $[(Sb_{0,9}Bi_{1,1}Te_{2,9}Se_{0,1})_x - C_{100-x}]_2$	М.А. Каширин, В.А. Макагонов, С.Ю. Панков		Там же, с.18	вузовское		
70.Влияние температуры отжига на термоэлектрические свойства тонких пленок $Sb_{0,9}Bi_{1,1}Te_{2,9}Se_{0,1}$	М.А. Каширин, В.А. Макагонов, С.Ю. Панков, А.В. Ситников		Там же, с.19	вузовское		
71.Влияние скорости закалки на термоэлектрическую добротность твердого раствора $Bi_{0,5}Sb_{1,5}Te_3$	А.В. Михайлов, А.С. Шуваев	В.В. Бавыкин, А.А. Татьянченко	Там же, с.20	вузовское		
72.Зависимость электрофизических свойств МДП-структур с диэлектрическим слоем из гидроксипатита от влажности воздуха	А.В. Костюченко, Е.Н.Федорова	В.И. Пархоменко	Там же, с.21	вузовское		
73.Высокочастотные магнитные свойства многослойных гетерогенных систем композит-композит	О.С.Тарасова, Х.С.М. Аль Аззави, А.В. Ситников		Там же, с.22	вузовское		
74.Продольные и поперечные электромеханические свойства монокристаллов твердых растворов $K_{1-x}(NH_4)_xH_2PO_4$	Л.Н. Коротков, Д.В. Лиховая	Л.С. Стекленева	Там же, с.23	вузовское		
75.Диэлектрические потери в субмикронном титанате бария в окрестностях температуры кюри	В.М. Аль Мандалави, Л.Н. Коротков	Е.А. Жмаченко	Там же, с.24	вузовское		
76.Влияние фотонного отжига на структуру и фазовый состав пленок $PbTiO_3$	З.Х. Граби, М.А. Каширин, Л.И. Янченко	М.Н. Горобец	Там же, с.25	вузовское		
77.Разработка автоматизированного комплекса для исследований нелинейного поведения вольтамперных характеристик в тонкопленочных нанокompозитах	К.Г. Королев	А.В. Юрьев, П.П. Попов,	Там же, с.26	вузовское		
78.Свитч-эффект в многофазных высокотемпературных сверхпроводниках	А.В. Сергеев, И.М. Голев, О.В. Калядин	А.А. Великосельская	Там же, с.29	вузовское		
79.Моделирование процесса хранения криогенных жидкостей в стаци-	А.В. Сергеев, О.В. Калядин		Там же, с.32	вузовское		

онарных резервуарах						
80.Необратимые потери в случае сильного и слабого скин-эффекта для высокотемпературных сверхпроводников	А.В. Сергеев, И.М. Голев, О.В. Калядин	С.М. Уколова	Там же, с.33	вузовское		
81.Сравнение резистивного и индуктивного сверхпроводящих переходов гранулированной керамики Y-Ba-Cu-O	Сергеев А.В., Калядин О.В.	Уколова С.М.	Двадцать вторая Всероссийская научная конференция студентов физиков и молодых ученых ВНКСФ-22. Россия, Ростов на Дону, 2016. Материалы конференции ВНКСФ 22 и тезисы докладов, 21-28 апреля 2016, с. 236-237	российская		
82.Криогенный измерительный модуль для изучения влияния внешних магнитных воздействий на параметры сверхпроводящего перехода	Сергеев А.В., Калядин О.В.	Великосельская А.А.	Двадцать вторая Всероссийская научная конференция студентов физиков и молодых ученых ВНКСФ-22. Россия, Ростов на Дону, 2016. Материалы конференции ВНКСФ-22 и тезисы докладов, 21-28 апреля 2016, с. 232-233.	российская		
83.Высокотемпературные сверхпроводящие ленты 2-го поколения	А.В. Сергеев	А.С. Баркалова	Тезисы докладов 56-й отчетной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов ВГТУ, секция «Физика твердого тела», «Физика и техника низких температур». Воронеж, 22 апреля 2016. С.28	вузовская		

84.Сверхпроводящие кабели типа РЁБЕЛЬ для сильноточных устройств из ВТСП	А.В. Сергеев	В.А.Гвоздевская	Тезисы докладов 56-й отчетной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов ВГТУ, секция «Физика твердого тела», «Физика и техника низких температур». Воронеж, 22 апреля 2016.- с.30	вузовская		
85.Генерация третьей гармоники в сверхпроводниках Bi-Sr-Ca-Cu-O в области температур сверхпроводящего перехода	Сергеев А.В.	Великосельская А.А., Уколова С.М.	Физика твердого тела: сб. материалов XV Российской научной студенческой конференции (18–20 мая 2016 г., г. Томск, Россия). – Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. – С. 84-85.	русская		
86.Система сверхпроводник – нормальный металл в магнитном поле	И. М. Шушлебин		Тезисы докладов 56-й отчетной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов ВГТУ, секция «Физика твердого тела», «Физика и техника низких температур». Воронеж, 22 апреля 2016. С.34	вузовская		
87.Прочность при растяжении металлополимерного композиционного материала типа СИАЛ-2-1		Н.В. Животенко	Тезисы докладов 56-й отчетной научно-технической конфе-	вузовская		

			ренции профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов ВГТУ, секция «Физика твердого тела», «Физика и техника низких температур». Воронеж, 22 апреля 2016. с.35			
88.Физико-механические свойства образцов ПКМ на основе связующего т-107 и композиций углеродного и стеклянного армирующего наполнителя	О.А. Караева, А.М. Кудрин, Д.В. Полухин, О.В. Овдак		Тезисы докладов 56-й отчетной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов ВГТУ, секция «Физика твердого тела», «Физика и техника низких температур». Воронеж, 22 апреля 2016. с.37	вузовская		
89.Синтез и свойства композиционных покрытий на основе фосфатов кальция	Костюченко А.В., Куцев С.Б., Гончарова А.А.		Тезисы докладов IX Международной научной конференции "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы будущего", Иваново, 2016, с. 220-221	российская		
90.Структурные превращения в гидроксипатите в процессе пластической деформации	Иевлев В.М., Костюченко А.В.		Тезисы докладов IX Международной научной конференции "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы будущего", Иваново, 2016, с. 5	российская		

91. Синтез и свойства пленок на основе ниобата лития	Дыбов В.А., Сумец М.П., Костюченко А.В.		Тезисы докладов IX Международной научной конференции "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы будущего", Иваново, 2016, с. 144-145	русская		
92. Синтез эпитаксиальных пленок фосфатов кальция	Иевлев В.М., Костюченко А.В., Солдатенко С.А.		Сборник материалов VI Всероссийской конференции по наноматериалам НАНО-2016, 22-25 ноября, 2016г., г. Москва, с. 129-130	русская		

Год	Наименование статьи	Авторы		Издание		Web of Scince			Scopus		
		Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, другое)	Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Да/нет	из них публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет	Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, Да/нет	из них публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет
2012	Влияние давления кислорода на фазовый состав и магнитную структуру нанокompозитов FeCoZr p Pb(ZrTi)O ₃	Ю.В. Касюк, Ю.А. Федотов, М. Marszalek, А. Karczmarzka, М. Mitura-Nowak, Ю.Е. Калинин, А.В. Ситников		Физика твердого тела – 2012. –Т. 54, Вып. 1. – С. 166-172	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Особенности поведения поляризации в сегнетоэлектрике PbFe _{1/2} Nb _{1/2} O ₃	Гриднев С.А., Камынин А.А.		Физика твердого тела – 2012. –Т. 54, Вып. 5. С. 956-958.	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Диэлектрические и акустические свойства семейства бессвинцовых материалов с общей формулой BiMe _{2/3} Sb _{1/3} O ₃ (Me = Mg, Ni, Co, Zn)	Толстых Н.А., Гриднев С.А.		Физика твердого тела– 2012. –Т. 54, Вып. 5. С. 894-895	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Features of magneto-optical response on multilayer nanostructures {(Co ₄₅ Fe ₄₅ Zr ₁₀) _z (Al ₂ O ₃) _{100-z} /α-Si:H} _n	Gan'shina E., Buravtsova V., Novikov A., Kalinini Yu., Sitnikov A.		Solid State Phenomena – 2012. – Vol. 190 – P.605-608.	зарубежное	Нет			Да	Да	Нет
	Magnetic properties of CoFeB-SiO ₂ nanocomposite and [(Co ₄₀ Fe ₄₀ B ₂₀) _x (SiO ₂) _{100-x} /α-Si:H] _n multilayer films	Elena Denisova, Rauf Iskhakov, Lidia Checanova, Yuri Kalinin, Alexandor Sitnikov		Solid State Phenomena – 2012. – Vol. 190 – P.361-364	зарубежное	Нет			Да	Да	
	Features of magnetic	Ju.Chekrygina, Devizenko,		Solid State Phenomena – 2012. – Vol. 190 –	зарубеж-	Нет			Да	Да	Нет

	properties and FMR of CoFeZr/Si layered nanosystems due to their inner structure	Yu.E. Kalinin, E. Lebedeva, I. Shipkova, A. Stnikov, N. Syr'ev, S. Vyzulin		P.605-608.	ное						
	Superferromagnetism and coercivity in Co-Al ₂ O ₃ granular films with perpendicular anisotropy	Timopheev A.A., Sobolev N.A., Lozenko A.F., Bdikin I., Stognei O.V., Sitnikov A.V., Los A.V.		Journal of Applied Physics. - 2012. – Vol.111. - №12. P. 123915-1 – 123915-7	зарубежное	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	Dielectric and mechanical relaxation in the vicinity of glass transitions in confined polar copolymers VDF/Te and VDF/Tr	T. Korotkova, O.Karaeva, A. Naberezhnov, E. Rysiakiewichz-Pasek, L. Korotkov		Solid State Communications, 2012, V. 152, N10. –P.846-848	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Да
2013	XANES-исследования межатомных взаимодействий в многослойных наноструктурах (Co ₄₅ Fe ₄₅ Zr ₁₀ /α-Si) ₄₀ и (Co ₄₅ Fe ₄₅ Zr ₁₀ /SiO ₂) ₃₂	Э.П.Домашевская, А.В. Чернышев, С.Ю. Турищев, Ю.Е. Калинин, А.В. Ситников, Д.Е. Марченко		Физика твердого тела – 2013. – Т.55. – Вып. 6. – С. 1202-1210	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Нелинейный диэлектрический отклик в смешанном кристалле K _{0,91} (NH ₄) _{0,09} H ₂ PO ₄	Л.Н. Коротков, Т.Н. Короткова.		Физика твердого тела – 2013. – Т.55. – Вып. 2. – С. 302-305.	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Исследование диэлектрических, электромеханических и упругих свойств смешанных кристаллов K _{1-x} (NH ₄) _x H ₂ PO ₄	Л. Н. Коротков, Д. Лиховая, С. И. Сороков, Р. Р. Левицкий, А. С. Вдовыч, З. Трыбула, Ш. Лос, В. С. Захвалинский, А. Н. Хмара, Е. А. Пилюк, Е. И. Ситало.		Известия РАН, сер. физическая. 2013, том 77, № 8, с. 1104 – 1109.	российское	Нет			Да	Да	Нет
	Амплитудные зависимости диэлектриче-	Т. Н. Короткова, Л. Н. Коротков.		Известия РАН, сер. физическая., 2013,	российское	Нет			Да	Да	Нет

	ской проницаемости и диэлектрических потерь в смешанном кристалле $K_{0,88}(NH_4)_{0,12}H_2PO_4$.			том 77, № 8, с. 1138 – 1141.							
	Особенности прямого магнитоэлектрического эффекта в двухслойных композитах $Tb_{0,12}Dy_{0,2}Fe_{0,68} - PbZr_{0,53}Ti_{0,47}O_3$	Гриднев С.А., Калинин Ю.Е., Калгин А.В., Григорьев Е.С.		Известия РАН, сер. Физ., 2013. Т. 77, № 8, с. 1134 – 1137	российское	Нет			Да	Да	Нет
	Влияние содержания нормальной фазы на проникновение магнитного поля в сверхпроводящие текстурированные металлооксиды иттрия	Милошенко В.Е., Шушлебин И.М., Калядин О.В., Авдеев М.А.		Известия РАН, сер. Физ., 2013. Т. 77, № 8, с. 1190 – 1194	российское	Нет			Да	Да	Нет
	Новые многослойные структуры на основе наногранулированных композитов металл–диэлектрик	Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Алешников А.А. Федосов А.Г.		Известия РАН. Серия физическая. Т. 77, № 10. С. 1503–1506	российское	Нет			Да	Да	Нет
	Электрические и магниторезистивные свойства наногранулированных пленок $CoFeB-CaF_2$	Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Каширин М.А., Донцова Н.А.		Известия РАН. Серия физическая. Т. 77, № 10. С. 1519–1522	российское	Нет			Да	Да	Нет
	Влияние отжига на структуру и СВЧ-магнитные свойства однослойных и многослойных пленок различного состава	Турков В.К., Власов В.С., Котов Л.Н., Устюгов В.А., Ласек М.П., Калинин Ю.Е., Ситников А.В.		Известия РАН. Серия физическая. Т. 77, № 10. С. 1414–1417	российское	Нет			Да	Да	Нет
	Электрические и магнитные свойства мультислойных структур на основе композита $(Co_{40}Fe_{40}B_{20})_{33,9}(SiO_2)_{66,1}$	Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Каширин М.А., Дунец О.В.		Журнал технической физики. Т. 83, № 9. С. 114-120	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Аномальный эффект Холла в нанокомпо-	Ю.О. Михайловский,		Письма в ЖЭТФ. – 2013. – Т. 97. – Вып.	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет

	зитах (Co ₄₁ Fe ₃₉ B ₂₀) _x (Al-O) _{100-x}	Д.Е. Меттус, А.П. Казаков, В.Н. Прудников, Ю.Е. Калинин, А.С. Ситников, А. Гербер, Д. Бартов, А.Б. Грановский		6.– С. 544-548							
	Magnetoelectric properties of two-layered composites Tb _{0.12} Dy _{0.2} Fe _{0.68} – PbZr _{0.53} Ti _{0.47} O ₃	Kalgin A.V., Gridnev S.A., and Gribe Z.H.		Ferroelectrics, 2013. V. 444. P. 40-46.	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Magnetodielectric effect in relaxor ceramic Pb(In _{0.5} Nb _{0.5})O ₃	Gridnev S.A., Voskoboinik M.Yu., and Raevski I.P.		Ferroelectrics, 2013. V. 444. P. 60-66.	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Dielectric, Elastic and Electromechanical Properties of K _{1-x} (NH ₄) _x H ₂ PO ₄ Solid Solutions in Paraelectric Phase	L. Korotkov, D. Likhovaya, R. Levitskii, S. Sorokov, A. Vdovych.		Ferroelectrics. 2013. V. 444. P. 76-83.	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Electrical Conductivity of NaNO ₂ Confined within Porous Glass	L. Korotkov, V. Dvornikov, M. Vlasenko, T. Korotkova, A. Naberezhnov and Ewa Rysiakiewicz-Pasek.		Ferroelectrics. 2013. V. 444. P. 100-106.	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Anomalies of dielectric, elastic and electromechanical properties of K _{0.25} (NH ₄) _{0.75} H ₂ PO ₄ single crystal in the vicinity of antiferroelectric phase transition.	L.N. Korotkov, D.V. Likhovaya, R.R. Levitskii, S.I. Sorokov, A.S. Vdovych.		Solid State Communications, 2013. Vol. 160. P. 52-55.	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Internal friction in the particulate magnetoelectric composite (x)PbZr _{0.53} Ti _{0.47} O ₃ – (1-x)Mn _{0.4} Zn _{0.6} Fe ₂ O ₄	Kalgin A.V. and Gridnev S.A.		Phys. Stat. Sol.(b), 2013. V. 250. № 8. P. 1568-1571.	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет

	Multilayer nanogranular films (Co ₄₀ Fe ₄₀ B ₂₀) ₅₀ (SiO ₂) ₅₀ /α-Si:H and (Co ₄₀ Fe ₄₀ B ₂₀) ₅₀ (SiO ₂) ₅₀ / SiO ₂ : magnetic properties	S.V. Komogortsev, E.A. Denisova, R.S. Iskhakov, A.D. Balaev L.A. Chekanova, Yu.E. Kalinin, A.V. Sitnikov		J. Appl. Phys., 2013, Vol. 113, 17C105-1- 17C105-3	зарубеж- ное	Да	Да	Да	Да	Да	Да
2014	Особенности обратного магнитоэлектрического эффекта в двухслойных композитах Tb _{0.12} Dy _{0.2} Fe _{0.68} – PbZr _{0.53} Ti _{0.47} O ₃	А.В. Калгин, С.А. Гриднев, Z.H. Gribе		ФТТ, 2014. Т.56. Вып. 7. С. 1278 – 1283	россий- ское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Прямой магнитоэлектрический эффект в двухслойных композитных структурах Tb _{0.12} Dy _{0.2} Fe _{0.68} – PbZr _{0.53} Ti _{0.47} O ₃ при изгибных и продольных колебаниях	А.В. Калгин, С.А. Гриднев, Z.H. Gribе		ФТТ, , 2014. Т.56. Вып. 11. С. 2111-2114	россий- ское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Pressure-induced polar phases in relaxor multiferroic PbFe _{0.5} Nb _{0.5} O ₃	D.P. Kozlenko, S.E. Kichanov, E.V. Lukin, N.T. Dang, L.S. Dubrovinsky, H.-P. Liermann, W. Morgenroth, A.A. Kamynin, S.A. Gridnev, B.N. Savenko		Physical review B, 2014. V. 89(17) 174107-(1-7)	зарубеж- ное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Magnetic properties and anisotropic coercivity in nanogranular films of Co/Al ₂ O ₃ above the percolation limit	Kulyk, M.M., Kalita, V.M., Lozenko A.F., Ryabchenko S.M., Stognei O.V., Sitnikov A.V., Korenivski, V.		Journal of Physics D: Applied Physics, 2014. – V. 47.-N.34.-P. 345002-12.	зарубеж- ное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Динамическая проводимость аморфных наногранулированных пленок в диапазоне сверхвысоких	И.В.Антонец, Л.Н.Котов, В.И.Щеглов		ЖЭТФ, 2014, том 40, вып. 14, стр. 1-4.	россий- ское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет

	частот										
	XPS-исследования межатомных взаимодействий в поверхностном слое многослойных наноструктур $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10}/\text{a-Si})_{40}$ и $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10}/\text{SiO}_2)_{32}$	Э.П.Домашевская, А.В.Чернышев, С.Ю.Турищев, Ю.Е.Калинин, А.В.Ситников, Д.Е.Марченко		ФТТ, 2014, том 56, вып. 11, - с. 2219-2230	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Морфология, магнитные и проводящие свойства гетерогенных слоистых магнитных структур $[(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_{35}(\text{Al}_2\text{O}_3)_{100-x}]$	Е.А.Дядькина, А.А.Воробьев, В.А.Уклеев, Д.Лотт, А.В.Ситников, Ю.Е.Калинин, О.В.Герашенко, С.В.Григорьев		ЖЭТФ, 2014, том 145, вып. 3, стр. 472-480.	российское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Magnetic and Magnetoresonance Properties of Multilayered Systems Based on $(\text{CoFeB})_x(\text{SiO}_2)_{100-x}$ Composite Layers	Ju.Chekrygina, A.Devizenko, Yu.Kalinin, S.Kirov, E.Lebedeva, I.Shipkova, Sitnikov A.V., N.Syrev, S.Vyzulin		Solid State Phenomena Vol. 215 (2014) pp/272-277	зарубежное	Нет			Да	Да	Нет
	Hopping of electron transport in granular $\text{Cu}_x(\text{SiO}_2)_{1-x}$ nanocomposite films deposited by ion-beam sputtering	I.Svito, A.K.Fedotov, T.N.Koltunowicz, P.Zukowski, Y.Kalinin, A.Sitnikov, K.Czarnacka, A.Saad		Journal of Alloys and Compounds, 2014, Vol. 615, Sup. 1, P. S371-S374	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	AC/DC conductance in granular nanocomposite films $(\text{Fe}_{45}\text{Co}_{45}\text{Zr}_{10}/\text{CaF}_2)_{100-x}$	T.N.Koltunowicz, P.Zukowski, M.Milosavljevic, A.Saad J.V.Kasiuk, J.A.Fedotova, Yu.Kalinin, A.V.Sitnikov, K.Czarnacka, A.K.Fedotov		Journal of Alloys and Compounds, 586 (2014) 5353-5356.	зарубежное	Да	Да	Да	Да	Да	Да

2015	Thermoelectric properties of thin-film Sb _{0.9} Bi _{1.1} Te _{2.9} Se _{0.1} -C composites	Kalinin, Y.E., Makagonov, V.A., Sitnikov, A.V.		2015 Physics of the Solid State	зарубежное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Magneto-optical properties of multilayer nanostructures with composite magnetic layers near percolation threshold	Victoria Buravtsova, Elena Gan'shina, Yuri Kalinin, Alexander Sitnikov and Daniil Zubakin		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp 603-606	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Magnetic properties of nanocomposites metal-carbon	Alexander Aleshnikov, Haider S. Mohammed Al-Azzawi, Yuri Kalinin Alexander Sitnikov Oksana Tarasova		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp 538-541	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Peculiarities of the interface forming in the "nanocomposite-bismuth telluride" multilayer system	G.S. Zykov, E.A. Gan'shina, A.I. Novikov, Yu.E. Kalinin, A.V. Sitnikov		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp 505-508.	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Concentration dependences of exchange fields in composite and multilayer thin films	Anton V. Golov, Leonid N. Kotov, Vladimir S. Vlasov, Fanur F. Asadullin, Yuri E. Kalinin, Alexander V. Sitnikov		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp 485-489.	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	High-frequency properties of multilayer systems based on the (Co ₄₁ Fe ₃₉ B ₂₀) _x (SiO ₂) _{100-x} and (Co ₄₅ Fe ₄₅ Zr ₁₀) _x (Al ₂ O ₃) _{100-x} nanocomposites	Haider Al Azzawi, Yuri Kalinin, Alexander Sitnikov, Oksana Tarasova		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp 467-470.	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Anomalous Hall effect in (Co ₄₁ Fe ₃₉ B ₂₀) _x (Al-O) _{100-x} nanocomposites: temperature dependence	Yuriy O. Mikhailovsky, Valery N. Prudnikov, Konstantin Yu. Chernoglazov, Vladimir V. Rylkov, Sergey N. Nikolaev, Alexan-		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp 403-406.	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	

		der V. Sitnikov, Yuriy E. Kalinin, Doron Bartov, Alexander Gerber, Alexander B. Granovsky									
	Influence of different interlayers on the electrical and magnetic properties of multilayered structures based on $(\text{Co}_{41}\text{Fe}_{39}\text{B}_{20})_{33.9}(\text{SiO}_2)_{66.1}$ composite	Yuri E. Kalinin, Maxim A. Kashirin, Alexander V. Sitnikov		Solid State Phenomena, Vols 233-234 (2015) pp157-160.	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Tunnel magnetoresistance of thin-film nanogranular metal-dielectric composites $(x)\text{Ni}-(1-x)\text{PNBZT}$	A. V. Kalgin, S. A. Gridnev, Z. H. Gribe, M. A. Kashirin.		Phys. Status Solidi (b), 2015, v. 252, No. 9, p. 2123–2128.	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Dielectric, electromechanical, and elastic properties of $\text{K}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{PO}_4$ compounds	R. Levitskii, I. Zachek, A. Vdovych, L. Korotkov, D. Likhovaya		Ferroelectrics, 2015, Vol. 474: P.P. 8–19	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Distribution of internal random fields in the vicinity of diffused ferroelectric phase transition in $\text{K}_{0.81}(\text{NH}_4)_{0.19}\text{H}_2\text{PO}_4$ single crystal	T. N. Korotkova, R. R. Levitskii, L. N. Korotkov		Ferroelectrics Letters, 2015. Vol. 42, PP. 27–34.	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Dielectric, electromechanical and elastic properties of $\text{K}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{PO}_4$ compounds	L. Korotkov, D. Likhovaya, R. Levitskii, I. Zachek, A. Vdovych		Physics and Chemistry of Solid State. 2015. Vol. 16. N 1. PP. 116–122	зарубежное	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	In-plane anisotropy effect on critical transition field in nanogranular films with perpendicular anisotropy	S.M. Ryabchenko, O.V. Stognei, A.V. Sitnikov		Ukrainian Journal of Physics. - 2015. - V. 60, N. 1 – P. 52-63	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Anisotropic magnetoresistance and weak	A.Grebennikov, O. Stognei		Solid State Phenomena Vols 233-234 (2015)	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	

	localization in granular system Ni-MgO			pp 501-504							
	Magnetic and magneto-transport properties of Fe-NbO system	A. Grebennikov, O. Stognei, K. Semenenko, T. Tregubova		Solid State Phenomena Vols 233-234 (2015) pp 579-582	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Thermoelectric power of gradient Fe _x (Al ₂ O ₃) _{100-x} composite films	O. Stognei, A. Al-Maliki, A. Sitnikov, V. Makagonov		Solid State Phenomena Vols 233-234 (2015) pp 694-698	зарубежное	Нет	Нет		Да	Да	
	Influence of thermal annealing on structural properties and oxide charge of LiNbO ₃ films	M.Sumets, A.Kostyuchenko, V.Ievlev, S.Kannykin, V.Dybov		Journal of Materials Science: Materials in Electronics , 2015, V. 26, I. 10, pp. 7853-7859	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Sputtering condition effect on structure and properties of LiNbO ₃ films	M. Sumets, A. Kostyuchenko, V. Ievlev, S. Kannykin, V. Dybov		J Mater Sci: Mater Electron, 2015, June 2015, V. 26, I. 6, pp. 4250-4256	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Structural transformations in hydroxyapatite ceramics as a result of severe plastic deformation	V.M. Ievlev, S.M. Barinov, V.S.Komlev, A.Yu. Fedotov, A.V. Kostyuchenko, A.R. Kilmametov, J.V. Rau, S.V.Dobatkin		Ceramics International, 2015, V. 41, I. 9, P. A, P. 10526–10530	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Structure and hardness of ceramics produced through hightemperature nitridation of zirconium foil	K.B. Kuznetsov , K.A. Shashkeev, S.V. Shevtsov, A.I. Ogarkov , N.N. Tretyakov , M.P. Saprina , A.V. Kostyuchenko , A.S. Chernyavskii , V.M. Ievlev, K.A. Solntsev		Inorganic Materials, 2015, Vol. 51, No. 8, pp. 820–827	зарубежное	Да	Да		Да	Да	
	Structure and mechanical properties of Ag–Cu films prepared by vacuum codeposition of Au and Cu	S.B. Kushchev, M.A. Bosykh, S.V. Kannykin, A.V. Kostyuchenko, S.A. Soldaten-		Inorganic Materials, 2015, V. 51, I. 7, pp. 673-678	зарубежное	Да	Да		Да	Да	

		ko, M.S. Antonova									
	Tunnel magnetoresistance of thin-film nanogranular metal–dielectric composites (x)Ni–(1-x)PNBZT	A. V. Kalgin, S. A. Gridnev, Z. H. Gribe, and M. A. Kashirin.		Phys. Status Solidi (b), 2015, v. 252, No. 9, p. 2123–2128.	зарубеж- ное	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	. Механизмы внутреннего трения в композите $x\text{Mn}_{0.4}\text{Zn}_{0.6}\text{FeO}_4 - (1-x)\text{PbZr}_{0.53}\text{Ti}_{0.47}\text{O}_3$ вблизи температуры сегнетоэлектрического фазового перехода	А.В. Калгин, С.А. Гриднев, О.А. Караева		Физика твердого тела, 2015, том 57, вып. 11, с. 2171-2176	россий- ское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
	Прямой магнито-электрический эффект в трехслойных композитах $\text{Fe}_{0.45}\text{Co}_{0.45}\text{Zr}_{0.1} - \text{PbZr}_{0.53}\text{Ti}_{0.47}\text{O}_3 - \text{Fe}_{0.45}\text{Co}_{0.45}\text{Zr}_{0.1}$	С.А. Гриднев, Ю.Е. Калинин, А.В. Калгин, Е.С. Григорьев.		Физика твердого тела, 2015, том 57, вып. 7, с. 1349-1353.	россий- ское	Да	Да	Нет	Да	Да	Нет
2016											
1	Magnetic properties and spin dynamics of CoFeB–SiO ₂ multilayer granular heterostructures	Kablov, E.N., Ospennikova, O.G., Piskorskii, V.P., Korolev, D.V., Kalinin, Y.E., Sitnikov, A.V., Kunitsyna, E.I., Talantsev, A.D., Berdinskii, V.L., Morgunov, R.B.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 6, 1 June 2016, Pages 1121-1127.	зарубеж- ное						
2	Interatomic interactions at interfaces of multi-layered nanostructures $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10}/\text{aSi})_{40}$ and $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10}/\text{SiO}_2)_{32}$	Domashevskaya E.P., Terekhov, V.A., Turishchev, S.Y., Spirin, D.E., Chernyshev, A.V.,		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 5, 1 May 2016, Pages 1024-1033.	зарубеж- ное						

		Kalinin, Y.E., Sitnikov, A.V.									
3	Influence of oxidized interlayers on magnetic properties of multilayer films based on amorphous ferromagnet–dielectric nanocomposites	Al’Azzavi, H.S.M., Granovskii, A.B., Kalinin, Y.E., Makagonov, V.A., Sitnikov, A.V., Tarasova, O.S.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 5, 1 May 2016, Pages 938-945.	зарубеж- ное						
4	The particle size distribution function in the composite films and microwave magnetic properties	L Kotov, V Ustyugov, V Vlasov, V Turkov, M Lasek, Yu Kalinin, A Sitnikov and E Golubev		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Volume 123, Issue 1, 15 April 2016, Article number 012009. 3rd International Conference on Competitive Materials and Technology Processes, IC-CMTP 2014; Miskolc-Lillafured; Hungary; 6 October 2014 through 10 October 2014; Code 122317.	Зарубеж- ное						
5	Nanostructure and electrical conductivity of amorphous granulated $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_x(\text{Al}_2\text{O}_3)_{1-x}$ composite films	Antonets, I.V., Golubev, E.A., Kotov, L.N., Kalinin, Y.E. ^c , Sitnikov, A.V.		Technical Physics. Volume 61, Issue 3, 1 March 2016, Pages 416-423.	зарубеж- ное						
6	Logarithmic temperature dependence of electrical resistivity of $(\text{Co}_{41}\text{Fe}_{39}\text{B}_{20})_x(\text{Al-O})_{100-x}$ nanocomposites	Mikhailovskii, Y.O., Prudnikov, V.N., Ryl’kov, V.V., Chernoglazov, K.Y., Sitnikov, A.V., Kalinin, Y.E.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 3, March 2016, Pages 444-446.	зарубеж- ное						

		Granovskii, A.B.									
7	Relaxation of Transport Properties in Nanocomposites of Ferromagnetic Insulators	A. B. Granovsky, Y. E. Kalinin, A. V. Sitnikov, and O. V. Stognei.		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1134–1135.	зарубежное						
8	Effect of Conditions of Preparation on the Thermoelectric Properties of Solid Solutions of $\text{Bi}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Te}_3$.	A. S. Ivanov, Yu. E. Kalinin, A. V. Mikhailov, A. S. Shuvaev, A. G. Chuiko, and V. V. Bavykin.		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1141–1143	зарубежное						
9	Effect of Thermal Treatment on the Thermoelectric Properties of $\text{Sb}_{0.9}\text{Bi}_{1.1}\text{Te}_{2.9}\text{Se}_{0.1}$ Solid Solution Thin Films	Y. E. Kalinin, V. A. Makagonov, and A. V. Sitnikov.		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1180–1183	зарубежное						
10	Morphology and magnetic properties of nanocomposite magnetic multilayers $[(\text{Co}_{40}\text{Fe}_{40}\text{B}_{20})_{34}(\text{SiO}_2)_{66}]/[\text{C}]_{47}$	V. Ukleev, E. Dyadkina, A. Vorobiev, O.V.Gerashchenko, L. Carond, A.V. Sitnikov, Yu.E. Kalinin, S.V. Grigoriev.		Journal of Non-crystalline solids, 2016, Том: 432. Часть: В . Стр.: 499-504.	зарубежное						
11	Малоугловая дифракция гетерогенных композитных наноструктур на основе $(\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10})_{35}(\text{Al}_2\text{O}_3)_{65}$	Юраков Ю.А., Логачев В.В., Канныкин С.В., Ситников С.В., Калинин Ю.Е., Домшевская Э.П		Известия российской академии наук . серия физическая , 2016, т.80, № 11. С. 1593-1597	российское						
12	Influence of semiconductor interlayer thickness on electric and magnetic proper-	Babkina, I.V., Gabriel's, K.S., Zhilova, O.V. , Kalinin, Y.E.,		Ferroelectrics, Volume 501, Issue 1, 1 September 2016, Pages 173-179.	зарубежное						

	ties of $\{[(\text{Co}_{41}\text{Fe}_{39}\text{B}_{20})_{34}(\text{SiO}_2)_{66}]/[\text{In}_{36}\text{Y}_4\text{O}_{60}]\}_{93}$ multilayer nanostructure	Kudrin, A.M., Sitnikov, A.V.									
13	Высокочастотная магнитная проницаемость однослойных и многослойных нанокомпозитов $(\text{Co}_{41}\text{Fe}_{39}\text{B}_{20})_x(\text{SiO}_2)_{100-x}$ ©	О.С. Тарасова, А.В. Ситников, Ю.Е. Калинин, С.Н. Старостенко, А.Б. Грановский		Физика твердого тела, 2016, том 58, вып. 12.- С.2365-2368.	российское						
14	Matrix-type effect on the magnetotransport properties of Ni–AlO and Ni–NbO composite systems	Stognei O.V., Maliki A.J., Grebennikov A.A., Semenenko K.I., Bulovatskaya E.O., Sitnikov A.V.		Semiconductors. 2016. 50 (6), pp. 709-714	зарубежное						
15	Structure, thermal stability, and microhardness of ZrO ₂ coatings produced by different techniques	Valyukhov S.G., Stognei O.V., Filatov M.S., Kashirin M.A.		Inorganic Materials. 2016. 52 (4), pp. 412-418	зарубежное						
16	Термическая стабильность, структура и фазовый состав композитов $\text{Ni}_x(\text{NbO})_{100-x}$	К.И. Семененко, М.А. Каширин, О.В. Стогней, А. Д. Аль-Малики		Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2016. 10, С.98-103	российское						
17	Релаксация транспортных свойств в нанокompозитах ферромагнетик–диэлектрик	А. Б. Грановский, Ю. Е. Калинин, А. В. Ситников, О. В. Стогней		Известия РАН. серия Физическая. 2016. - том 80, № 9. - с. 1241–1242	российское						
18	Magnetic nanoparticles in “amorphous ferromagnetic metal-insulator” nanogranular thin films	A.Granovsky, Yu.Kalinin, A.Sitnikov, O.Stognei		Physics Procedia. - 2016. - V. 82. - p. 46 – 50	зарубежное						

19	Синтез композиционных покрытий на основе фосфатов кальция методом импульсной фотонной обработки	А.В. Костюченко, С.В. Канныкин, С.Б. Куцев, В.А. Дыбов		Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1284–1287	российское						
20	Electrical properties of phase formation in LiNbO ₃ films grown by radio-frequency magnetron sputtering method	M. Sumets, A. Kostyuchenko, V. Ievlev, V. Dybov		J Mater Sci: Mater Electron. V. 27, I. 8, P. 7979–7986	зарубежное						
21	Внутреннее трение и магнитоэлектрический отклик в двухслойных композитах Tb _{0,12} Dy _{0,2} Fe _{0,68} – PbZr _{0,53} Ti _{0,47} O ₃	А.В. Калгин, С. А. Гриднев, Е. С. Григорьев.		Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, № 9, С. 1200-1203.	российское						
22	Диэлектрическая релаксация в магнитоэлектрических композитах (x)Mn _{0,4} Zn _{0,6} Fe ₂ O ₄ –(1-x)PbZr _{0,53} Ti _{0,47} O ₃ вблизи температуры сегнетоэлектрического фазового перехода	А.В. Калгин, С.А. Гриднев, А.А. Лялин.		Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, № 9, С. 1290-1293.	российское						
23	Диэлектрическая релаксация в магнитоэлектрическом композите 0,85 BiFeO ₃ -0,15 Mg Fe ₂ O ₄	С.А. Гриднев, А.А. Камынин, Д.П. Козленко, Б.Н. Савенко, С.Е. Кичанов, Е.В. Лукин	А.С. Шпортенко, П.В. Кулаков, М.В. Хахленков	Известия РАН, сер. физ., 2016, Т. 80, № 9, С. 1191-1195.	российское						
24	Кроссовер нор-	С.А. Гриднев,	Н.В.	Известия РАН, сер.	зарубеж-						

	мальный сегнето- электрик- релаксорный сегне- тоэлектрик в $\text{Sr}_{2+x}\text{Bi}_{4-x}\text{Ti}_{5-x}\text{Nb}_x\text{O}_{18}$	А.И. Бочаров, Н.А. Толстых,	Живо- тенко.	физ., 2016, Т. 80, №9, С. 1163-1166.	ное						
25	Conductivity and magnetoresistance of nanogranular ferro- electric-ferromagnetic Ni-PZT and Co-PZT composites	S. A. Gridnev.		Ferroelectrics, 2016, V. 500, P. 99-115.	зарубеж- ное						
26	Crossover from Ordinary to Relaxor Ferroelectric State in Particulate Magnetoelectric Composites (x) $\text{Mn}_{0.4}\text{Zn}_{0.6}\text{Fe}_2\text{O}_4 - (1-x) \text{PbZr}_{0.53}\text{Ti}_{0.47}\text{O}_3$	A.V. Kalgin and S.A. Gridnev.		Ferroelectrics, 2016. V. 501. P. 100-108.	зарубеж- ное						
27	Features of Electrical Resistance in the Magnetoelectric Ceramics $(1-x)\text{BiFeO}_3 - x\text{MgFe}_2\text{O}_4$	A.A. Kamynin, S.A. Gridnev, D.P. Kozlenko, S.E. Kichanov, E.V. Lukin, and B.N. Savenko.		Ferroelectrics, 2016. V. 501. P. 114-121.	зарубеж- ное						
28	Domain Mechanisms of Dielectric Losses in Triglycine Sulfate Crystals	S.A. Gridnev, A.A. Kamynin,	A.S. Shpor- tenko, and P. Ku- lakov.	Ferroelectrics, 2016. V. 501. P. 187-193.	зарубеж- ное						
29	Аномальный термический гистерезис и размытие фазовых переходов в твердых растворах типа $\text{K}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{PO}_4$	Т. Н. Короткова, Д. В. Лиховая, Р. Р. Левицкий, Л. Н. Коротков.		Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1152–1156	россий- ское						
30	Диэлектрические потери в субмикронном титанате бария в окрестно-	Л. Н. Коротков, В. М. Аль Мандалави, Т. Н. Короткова,	Е. А. Жма- ченко.	Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1178–1181	россий- ское						

	стях температуры Кюри	Н. А. Емельянов,									
31	Influence of ferroelastic domains concentration on electrical resistance of $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ ceramics	I. M. Golev, T. N. Korotkova, and L. N. Korotkov.		Ferroelectrics. 2016, Vol. 501, P. 165–168.	зарубежное						
32	Specifics of Third-Harmonic Generation in Bi–Sr–Ca–Cu–O Superconductors in the Region of Superconducting Transition Temperatures	I. M. Golev, A. V. Sergeev, V. G. Kadmenskiy, and O. V. Kalyadin		Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2016, Vol. 80, No. 9, pp. 1077–1079.	зарубежное						

13. Научные публикации в соавторстве с зарубежными учеными

№ пп	Вид публикации (статья, монография, учебное пособие и т.д.)	Наименование публикации	Авторы		Издание		Страна и Ф.И.О. зарубежного ученого
			Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, другое)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Статья	Influence of oxidized interlayers on magnetic properties of multilayer films based on amorphous ferromagnetic-dielectric nanocomposites	Granovskii, A.B., Kalinin, Y.E., Makagonov, V.A., Sitnikov, A.V., Tarasova, O.S.		Physics of the Solid State. Volume 58, Issue 5, 1 May 2016, Pages 938-945.	зарубежное	Ирак, <u>Al'Azzavi, H.S.M.,</u>
2.	Статья	Влияние типа матрицы на магнитотранспортные свойства композитных систем Ni-AlO и Ni-NbO	Стогней О.В., Гребенников А.А., Семенов К.И., Буловацкая Е.О.		Физика и техника полупроводников, 2016, №.6, с.724-730		Ирак А. Дж. Аль-Малики
3.	Статья	Matrix-type effect on the magnetotransport properties of Ni-AlO and Ni-NbO composite systems	Stognei O.V., Grebennikov A.A., Semenenko K.I., Bulovatskaya E.O.,		Semiconductors. 2016. 50 (6), pp. 709-714		Ирак, А. Al-Maliki

			Sitnikov A.V.				
4.	Статья	Термическая стабильность, структура и фазовый состав композитов $Ni_x(NbO)_{100-x}$	К.И. Семененко, М.А. Каширин, О.В. Стогней,		Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2016. 10, С.98-103		Ирак А. Д. Аль-Малики
5.	Статья	Dielectric response of polystyrene BaTiO ₃ nanocomposites	T. N. Korotkova, O. I. Sysoev, P. A. Belov, N. A. Emelianov, Yu. O. Velyaev, L. N. Korotkov.		Eur. Phys. J. Appl. Phys. 2016. Vol. 75: p. 10401 (4 p)		Ирак, Wissam M. Al Mandalawi,
6.	Статья	Диэлектрические потери в субмикронном титанате бария в окрестностях температуры Кюри	Л. Н. Коротков, Т. Н. Короткова, Н. А. Емельянов,	Е. А. Жмаченко.	Известия РАН. Серия физическая, 2016, том 80, № 9, с. 1178–1181	русское	Ирак В. М. Аль Манда- лави
7.	Статья	Электрические, диэлектрические и магнитные свойства наноструктурированного титаната бария.	Т. Н. Короткова, А.И. Дунаев, М.А. Каширин, А.В. Калгин, Н. А. Емельянов, Л.Н. Коротков.		Вестник Воронежского государственного технического университета. 2016. Т. 12. № 5. С. 19-27.	вузовское	Ирак В. М. Аль Манда- лави
8.	Статья	Структура и диэлектрический отклик композиционных материалов в виде полимерных матриц, наполненных наночастицами BaTiO ₃ с модифицированной поверхностью	Емельянов Н.А., Белов П.А., Веляев Ю.О., Яковлев О.В., Чекаданов А.С., Кузьменко А.П., Коротков Л.Н.		Сборник статей V Всероссийской конференции, Санкт-Петербург СПбЭТУ, Т.2, Электроника и микроэлектроника СВЧ, 30 мая-2 июня 2016.-С. 93-96.	русское	Ирак, Аль Мандалави В.М.,
9.	Статья	Electrical properties of phase formation in LiNbO ₃ films grown by radio-frequency magnetron sputtering method	A. Kostyuchenko, V. Ievlev, V. Dybov		J Mater Sci: Mater Electron. V. 27, I. 8, P. 7979–7986		США M. Sumets

