

Публикации ОФВЭ за 2016 год

№ п/п	Дата выхода публикации	Выходные данные	Название публикации	Авторы	Примечания
1	Август 2016	Bull.Russ.Acad.Sci.Phys. 80 (2016) no.8, 970-976, Izv.Ross.Akad.Nauk Ser.Fiz. 80 (2016) no.8, 1058-1064	<a href="#">Gluon densities at small x from photoproduction of <math>\psi(2S)</math> mesons in ultraperipheral collisions at the LHC</a>	В.Гузей,М.Жалов	
2	Август 2016	Eur.Phys.J. C76 (2016) no.8, 467	<a href="#">A fresh look at factorization breaking in diffractive photoproduction of dijets at HERA at next-to-leading order QCD</a>	<a href="#">V. Guzey</a> , <a href="#">M. Klasen</a>	
3	Апрель 2016	JHEP 1604 (2016) 158	<a href="#">Diffractive dijet photoproduction in ultraperipheral collisions at the LHC in next-to-leading order QCD</a>	<a href="#">V. Guzey</a> , <a href="#">M. Klasen</a>	
4	Март 2016	EPJ Web Conf. 112 (2016) 01022	<a href="#">Electron–deuteron DIS with spectator tagging at EIC: Development of theoretical framework</a>	<a href="#">W. Cosyn</a> ( <a href="#">Gent U.</a> ), <a href="#">V. Guzey</a> ( <a href="#">St. Petersburg. INP</a> ), <a href="#">M. Sargsian</a> ( <a href="#">Florida Intl. U.</a> ), <a href="#">M. Strikman</a> ( <a href="#">Penn State U.</a> ), <a href="#">C. Weiss</a> ( <a href="#">J Lab</a> )	
5	Май 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.5, 055206	<a href="#">Coherent photoproduction of vector mesons in ultraperipheral heavy ion collisions: Update for run 2 at the CERN Large Hadron Collider</a>	<a href="#">V. Guzey</a> , <a href="#">E. Kryshen</a> , <a href="#">M. Zhalov</a>	
6	Декабрь 2016	Phys.Lett. B763 (2016) 238-250	<a href="#">Jet-like correlations with neutral pion triggers in pp and central Pb-Pb collisions at 2.76 TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
7	Сентябрь 2016	JHEP 1609 (2016) 164	<a href="#">Higher harmonic flow coefficients of identified hadrons in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 2.76</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
8	Ноябрь	Phys.Let	<a href="#">Pseudorapidity dependence of</a>	Я.Бердников,М.Ж	<a href="#">ALICE Coll</a>

	2016	t. B762 (2016) 376-388	<a href="#">the anisotropic flow of charged particles in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}}=2.76</math> TeV</a>	алов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	aboration
9	Октябрь 2016	Phys.Rev.Lett. 117 (2016) 182301	<a href="#">Correlated event-by-event fluctuations of flow harmonics in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}}=2.76</math> TeV</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
10	сентябрь 2016	JHEP 1609 (2016) 028	<a href="#">Elliptic flow of electrons from heavy-flavour hadron decays at mid-rapidity in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 2.76</math> TeV</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
11	сентябрь 2016	Phys.Rev. C94 (2016) no.3, 034903	<a href="#">Measurement of transverse energy at midrapidity in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 2.76</math> TeV</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
12	Май 2016	Eur.Phys J. C76 (2016) no.5, 271	<a href="#">Centrality dependence of charged jet production in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
13	Июнь 2016	JHEP 1606 (2016) 050	<a href="#">Centrality dependence of <math>\psi(2S)</math> suppression in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
14	Август 2016	JHEP 1608 (2016) 078	<a href="#">Measurement of D-meson production versus multiplicity in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
15	Май 2016	Eur.Phys J.Plus 131 (2016) no.5, 168	<a href="#">Particle identification in ALICE: a Bayesian approach</a>	Я.Бердников, М.Жалов, В.Иванов, Е.Крышень, М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов, Ю.Рябов, В.	<a href="#">ALICE</a> Collaboration

				.Самсонов,А.Ханза деев	
16	Апрель 2016	Phys.Rev.Lett. 116 (2016) no.13, 132302	<a href="#">Anisotropic flow of charged particles in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
17	Май 2016	Eur.Phys J. C76 (2016) no.5, 245	<a href="#">Production of <math>K^*</math> (892)0 and <math>\phi</math> (1020) in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
18	сентябрь 2016	Phys.Lett . B760 (2016) 720-735	<a href="#">Multiplicity dependence of charged pion, kaon, and (anti)proton production at large transverse momentum in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
19	Май 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.5, 054908	<a href="#">Multipion Bose-Einstein correlations in pp,p -Pb, and Pb-Pb collisions at energies available at the CERN Large Hadron Collider</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
20	Июль 2016	Phys.Lett . B758 (2016) 389-401	<a href="#">Multi-strange baryon production in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
21	Июнь 2016	Phys.Rev.Lett. 116 (2016) no.22, 222302	<a href="#">Centrality dependence of the charged-particle multiplicity density at midrapidity in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>
22	Апрель 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.4, 044903	<a href="#">Charge-dependent flow and the search for the chiral magnetic wave in Pb-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 2.76</math> TeV</a>	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE Collaboration</a>

			<a href="#">ALICE</a> Collaboration	.Самсонов,А.Ханза деев	
23	Июнь 2016	Phys.Rev.Lett. 116 (2016) no.22, 222301	Measurement of an excess in the yield of J/ψ at very low pT in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
24	Февраль 2016	Phys.Lett. B753 (2016) 319-329	Pseudorapidity and transverse-momentum distributions of charged particles in proton-proton collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 13$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
25	Апрель 2016	Eur.Phys.J. C76 (2016) no.4, 184	Inclusive quarkonium production at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 8$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
26	Февраль 2016	Phys.Lett. B753 (2016) 511-525	Azimuthal anisotropy of charged jet production in $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV Pb-Pb collisions <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
27	Март 2016	Phys.Lett. B754 (2016) 235-248	Direct photon production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
28	Март 2016	Phys.Lett. B754 (2016) 373-385	Centrality evolution of the charged-particle pseudorapidity density over a broad pseudorapidity range in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
29	Март 2016	JHEP 1603 (2016) 082	Measurement of Ds+ production and nuclear modification factor in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
30	Февраль 2016	Eur.Phys.J. C76	Multiplicity and transverse momentum evolution of	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.К	<a href="#">ALICE</a> Collaboration

		(2016) no.2, 86	charge-dependent correlations in pp, p–Pb, and Pb–Pb collisions at the LHC <a href="#">ALICE</a> Collaboration	рышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	
31	Март 2016	JHEP 1603 (2016) 081	Transverse momentum dependence of D-meson production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
32	Январь 2016	JCAP 1601 (2016) no.01, 032	Study of cosmic ray events with high muon multiplicity using the ALICE detector at the CERN Large Hadron Collider <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
33	Февраль 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.2, 024905	Centrality dependence of pion freeze-out radii in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
34	Март 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.3, 034916	Event shape engineering for inclusive spectra and elliptic flow in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
35	Февраль 2016	Phys.Lett. B753 (2016) 41-56	Elliptic flow of muons from heavy-flavour hadron decays at forward rapidity in Pb–Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
36	Февраль 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.2, 024917	Production of light nuclei and anti-nuclei in pp and Pb-Pb collisions at energies available at the CERN Large Hadron Collider <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
37	Май 2016	JHEP 1605 (2016) 179	Differential studies of inclusive J/ψ and ψ(2S) production at forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев, В.Никулин, В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханза деев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration

				деев	
38	Март 2016	Phys.Lett. B754 (2016) 360-372	${}^3_{\Lambda}H$ and ${}^3_{\Lambda'}H$ production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
39	Февраль 2016	Phys.Lett. B753 (2016) 126-139	Forward-central two-particle correlations in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
40	Январь 2016	Phys.Lett. B752 (2016) 267-277	Search for weakly decaying $\Lambda_n^- \Lambda_n^-$ and $\Lambda\Lambda\Lambda$ exotic bound states in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
41	Март 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.3, 034913	Centrality dependence of the nuclear modification factor of charged pions, kaons, and protons in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
42	Март 2016	Phys.Lett. B754 (2016) 81-93	Measurement of electrons from heavy-flavour hadron decays in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
43	Ноябрь 2016	Phys.Rev. C94 (2016) no.5, 054908	<a href="#">D-meson production in p-Pb collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 5.02</math> TeV and in pp collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 7</math> TeV</a> <a href="#">ALICE</a> Collaboration	Я.Бердников,М.Жалов,В.Иванов,Е.Крышень,М.Малаев,В.Никулин,В.Рябов,Ю.Рябов,В.Самсонов,А.Ханзадеев	<a href="#">ALICE</a> Collaboration
44	Январь 2016	Phys.Lett. B752 (2016) 51-58	Nuclear shadowing in photoproduction of $\rho$ mesons in ultraperipheral nucleus collisions at RHIC and the LHC	В.Гузей,М.Жалов,М.Стрикман,Л.Франкфурт	
45	Январь 2016	Phys.Rev. D93 (2016) no.1, 011501	<a href="#">Inclusive cross section and double-helicity asymmetry for <math>\pi^0\pi^0</math> production at midrapidity in pp+pp collisions at <math>\sqrt{s_{NN}}</math></a>	В.Баублис,Е.Взнуздаев,Д.Иванищев,Д.Котов,Б.Комков,В.Рябов,Ю.Рябов,	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration

			<a href="#">=510 GeV</a>	В.Самсонов, А.Ханзадеев	
46	Февраль 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.2, 024911	<a href="#">Scaling properties of fractional momentum loss of high-<math>p_T</math> hadrons in nucleus-nucleus collisions at <math>\sqrt{s_{NN}}</math> from 62.4 GeV to 2.76 TeV</a> PHENIX Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>
47	Февраль 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.2, 024901	<a href="#">Transverse energy production and charged-particle multiplicity at midrapidity in various systems</a> $\sqrt{s_{NN}}$ from 7.7 to 200 GeV PHENIX Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>
48	Февраль 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.2, 024904	<a href="#"><math>\phi</math> meson production in the forward/backward rapidity region in Cu++Au collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 200</math> GeV</a> PHENIX Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>
49	Март 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.3, 034903	<a href="#">Forward <math>J/\psi</math> production in U+U collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 193</math> GeV</a> PHENIX Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>
50	Январь 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.1, 014904	<a href="#">Dielectron production in Au+Au collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 200</math> GeV</a> PHENIX Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>
51	Март 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.3, 034904	<a href="#">Single electron yields from semileptonic charm and bottom hadron decays in Au+Au collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 200</math> GeV</a> PHENIX Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>
52	Март 2016	Phys.Rev.Lett. 116 (2016) no.12, 122301	<a href="#">Centrality-dependent modification of jet-production rates in deuteron-gold</a>	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев,	<a href="#">PHENIX Collaboration</a>



			<a href="#">collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 200</math> GeV</a> <a href="#">PHENIX</a> Collaboration	Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	
53	Январь 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.1, 011901	<a href="#">Measurement of higher cumulants of net-charge multiplicity distributions in Au+Au collisions at <math>\sqrt{s_{NN}}</math> = 7.7–200 GeV</a> <a href="#">PHENIX</a> Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration
54	Май 2016	Phys.Rev. D93 (2016) no.5, 051103	<a href="#">Measurement of parity-violating spin asymmetries in <math>W^\pm</math> production at midrapidity in longitudinally polarized pp collisions</a> <a href="#">PHENIX</a> Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration
55	Ноябрь 2016	Phys.Rev. C94 (2016) no.5, 054910	<a href="#">Measurements of directed, elliptic, and triangular flow in Cu+Cu collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 200</math> GeV</a>	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration
56	Май 2016	Phys.Rev. C93 (2016) no.5, 051902	<a href="#">Measurement of the higher-order anisotropic flow coefficients for identified hadrons in Au+Au collisions at <math>\sqrt{s_{NN}} = 200</math> GeV</a> <a href="#">PHENIX</a> Collaboration	В. Баублис, Е.Взнуздаев, Д.Иванищев, Д.Котов, Б.Комков, В.Рябов, Ю.Рябов, В.Самсонов, А.Ханзадеев	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration
57	2016	J.Phys.C Conf.Ser. 675 (2016) no.2, 022011	<a href="#">Recent PHENIX results on hard probes and direct photon production</a> <a href="#">PHENIX</a> Collaboration	V. Riabov ( PNPI.) for the collaboration	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration
58	2016	J.Phys.C Conf.Ser. 668 (2016) no.1, 012017	<a href="#">Strangeness production in PHENIX experiment</a> <a href="#">PHENIX</a> Collaboration	D.O. Kotov ( St. Petersburg, INP) for the collaboration	<a href="#">PHENIX</a> Collaboration
59	2016	AIP Conf.Proc. 1701 (2016) 100011	<a href="#">Results from Cu+Au collisions at 200 GeV in PHENIX Experiment</a>	Ya. A. Berdnikov , D.A. Ivanishchev , D.O. Kotov , V.G. Riabov, Yu. G.	



				<a href="#">Riabov, V.M. Samsonov (St. Petersburg, INP)</a>	
60	2016	J.Phys.Conf.Ser. 675 (2016) no.4, 042030	Development of the read-out ASIC for muon chambers	<a href="#">V. Samsonov, V. Ivanov</a> ( PNPI	<a href="#">E. Atkin (Moscow Phys. Eng. Inst.), ....)</a>
61	Январь 2016	Instrum. Exp.Tech . 59 (2016) no.1, 53-59	Testing the prototype detectors for the muon tracking system of the CBM experiment at the CERN PS accelerator	<a href="#">S.S. Volkov , V.V. Ivanov , B.G. Komkov, L.G. Kudin , V.N. Nikulin , E.V. Roshchin, V.M. Samsonov ( St. Petersburg, INP)</a>	<a href="#">E.V. Atkin (M Ph E. I.) , ,</a>
62	Январь 2016	JINST 11 (2016) no.01, C01084	<a href="#">Development and experimental study of the readout ASIC for muon chambers of the CBM experiment</a>	<a href="#">V. Ivanov, A. Khanzadeev, E. Roshchin, V. Samsonov</a>	<a href="#">E. Atkin, ....</a>
63	Май 2016	JINST 11 (2016) no.05, C05016	<a href="#">The CBM RICH detector</a>	V.Dobyrn,L.Kochen da, P.Kravtsov,E.Leonova, N.Miftakhov, Y.Riabov, E.Roschin, V.Samsonov, O.Tarasenkova,M.Vznuzdaev	CBM()