

N	Авторы	Название работы	Точная ссылка на опублик. раб.
1	2	3	4
	Вовченко В.Г.		
1	A. A. Kotov, L. A. Vaishnene, V. G. Vovchenko, Yu. A. Gavrikov, V. V. Poliakov, M. G. Tverskoy, O. Ya. Fedorov, Yu. A. Chestnov, A. I. Shchetkovskiy, A. V. Shvedchikov, A. Yu. Doroshenko, T. Fukahori.	<i>Energy dependence of proton induced fission cross sections for heavy nuclei in the energy range 200 – 1000 MeV</i>	Phys. Rev. C. V. 74, P. 034605 (2006).
2.	А. А. Котов, Л. А. Вайшнене, В. Г. Вовченко, Ю. А. Гавриков, А. Ю. Дорошенко, В. В. Поляков, М. Г. Тверской, О. Я. Федоров, Т. Фукахори, Ю. А. Честнов, А. И. Щетковский.	<i>Энергетическая зависимость полных сечений деления тяжелых ядер протонами в диапазоне энергий 200 – 1000 МэВ.</i>	Известия РАН, Сер. физ., Т. 70, №11, с. 1602 – 1607 (2006).
3.	I.G.Alekseev, N.A.Bazhanov, Yu.A.Beloglazov, P.E.Budkovsky, E.I.Bunyatova, V.P.Kanavets, L.I.Koroleva, A.I.Kovalev, N.G.Kozlenko, S.P.Kruglov, A.A.Kulbardis, B.V.Morozov, V.M.Nesterov, D.V.Novinsky, V.V.Ryltsov, A.D.Sulimov, V.V.Sumachev, D.N.Svirida, V.Yu.Trautman.	<i>Measurements of the spin rotation parameter A in the elastic <math>\pi^- - p</math> scattering at 1,43 GeV/c.</i>	Eur. Phys., C45, p. 383, 2006.
4.	Ю. А. Честнов. // Направлено для публикации в журнале Известия РАН, Сер. физ.	<i>Квазиупругий канал одностадийного деления атомных ядер протонами с энергией 1 ГэВ.</i>	Принято к публикации в журнале ЯФ (2006).
5.	А.А. Котов, Л.А. Вайшнене, В.Г. Вовченко, Ю.А. Гавриков, В.В. Поляков, М.Г. Тверской, О.Я. Федоров, Т. Фукахори*, Ю.А. Честнов, А.В. Шведчиков, А.И. Щетковский.	<i>Полные сечения деления тяжелых ядер протонами промежуточных энергий.</i>	Направлено для публикации в журнале Известия РАН, Сер. физ.
6.	Б. Л. Горшков, А. В. Кравцов, В. Р. Резник, Г. Е. Солякин.	<i>Коллинеарные трехтельные расщепления ядер вольфрама под действием протонов с энергией 1 ГэВ.</i>	Препринт ПИЯФ–2673, Гатчина, 17 С. (2006).

7.	Yu. A. Chestnov, A. Yu. Doroshenko, O. Ya. Fedorov, T. Fukahori, Yu.A. Gavrikov, A. A. Kotov, V. V. Polyakov, M. G. Tverskoy, A. I. Shetkovskiy, A. V. Shved-chikov, L. A. Vaishnene, V. G. Vov-chenko.	<i>Energy Dependences of Proton Induced Fission Cross Sections for Heavy Nuclei in the Energy Range 200 – 1000 MeV.</i>	Preprint PNPI–2682, Gatchina, 31 P. (2006).
8.	А. А. Котов, Л. А. Вайшнене, В. Г. Вовченко, Ю. А. Гавриков, В. В. Поляков, М. Г. Тверской, О. Я. Федоров, Т. Фукахори, Ю. А. Честнов, А. В. Шведчиков, А. И. Щетковский.	<i>Энергетическая зависимость полных сечений деления тяжелых ядер протонами в диапазоне энергий 200 – 1000 МэВ.</i>	Сборник тезисов LVI Международной конференции “Ядро – 2006” по проблемам ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра 4 – 8 сентября 2006 г. С.134 – 135. Саров (2006).
9.	Б. Л. Горшков, А. В. Кравцов, В. Р. Резник, Г. Е. Солякин.	<i>Многочастичные расщепления с образованием двух массивных коллинеарно разлетающихся осколков ядер <math>^{184}\text{W}</math> и <math>^{197}\text{Au}</math> под действием протонов с энергией 1 ГэВ.</i>	Сборник тезисов LVI Международной конференции “Ядро – 2006” по проблемам ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра 4 – 8 сентября 2006 г. С.146. Саров (2006).
10.	Ю. А. Честнов, А. Г. Крившич, Е. Г. Новодворский, Б. Ю. Соколовский.	<i>“Кластерное деление ядер <math>^{238}\text{U}</math> протонами с энергией 1 ГэВ.”</i>	Сборник тезисов LVI Международной конференции “Ядро – 2006” по проблемам ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра 4 – 8 сентября 2006 г. С.150 – 151. Саров (2006).
11.	I.G.Alekseev, N.A.Bazhanov, Yu.A.Beloglazov, P.E.Budkovsky, E.I.Bunyatova, V.P.Kanavets, L.I.Koroleva, A.I.Kovalev, N.G.Kozlenko, S.P.Kruglov, A.A.Kulbardis, B.V.Morozov, V.M.Nesterov, D.V.Novinsky, V.V.Ryltsov, A.D.Sulimov, V.V.Sumachev, D.N.Svirida, V.Yu.Trautman.	<i><math>\Lambda</math> – POLARIZATION IN THE REACTION <math>\pi^- p \rightarrow K^0 \Lambda</math> - “EPECUR” EXPERIMENT PROPOSAL.</i>	XI Advanced Research Workshop on High Energy Spin Physics (DUBNA – SPIN-05), Proceedings.
12.	A.V. Aldushchenkov, A.G. Deryatin, A.I. Kovalev, D.V. Novinsky, I.S. Okunev, V.A. Shchedrov, V.V. Sumachev, V.Yu. Trautman, I.G. Alecseev, P.E.Budkovsky, V.P.Kanavets, E.I.Bunyatova.	THE DEVELOPMENT OF THE DESIGN AND CONCEPT OF THE TARGET POLARIZATION MEASUREMENT.	XI Advanced Research Workshop on High Energy Spin Physics (DUBNA – SPIN-05), Proceedings.

13.	В.Г.Вовченко.	<i>Энергетическая и изотопическая зависимость полных сечений деления тяжелых ядер протонами в диапазоне энергий 200 – 1000 МэВ.</i>	LVI Международная конференция “Ядро – 2006” по проблемам ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра 4 – 8 сентября 2006 г. С.150 – 151. Саров (2006).
14.	Воробьев А.А.	.	
14.	A.V. Dobrovolsky, G.D. Alkhazov, M.N. Andronenko, A.V. Khanzadeev, G.A. Korolev, A.A. Lobodenko, D.M. Seliverstov, N.A.Timofeev, A.A. Vorobyov, V.I. Yatsoura et al.	Study of the nuclear matter distribution in neutron-rich Li isotopes.	Nucl. Phys. A766 (2006) 1-24.
15.	G.D. Alkhazov, A.V. Dobrovolsky, A.A. Lobodenko.	Experimental studies of the nuclear spatial structure of neutron-rich He and Li isotopes.	Yad. Fiz. 69 (2006) 1157-1164.
16	V.M. Abazov, G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for excited muons in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Rev. D73 (2006) 111102.
17	V.M. Abazov, G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for a heavy resonance decaying into a Z+jet final state in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using the D0 detector.	Phys. Rev. D74 (2006) 011104.
18.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for the rare decay $B_s^0 \rightarrow \phi \mu^+ \mu^-$ with the D0 detector.	Phys. Rev. D74 (2006) 031107.
19.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for the Higgs boson in $H \rightarrow WW^{(*)}$ decays in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Rev. Lett. 96 (2006) 011801.
20.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A.	First direct two-sided bound on the $B_s^0$	Phys. Rev. Lett. 97 (2006) 021802.

	Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	oscillation frequency.	
21.	V.M. Abazo, G. Alkhazov, A. Lobodeko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for resonant second generation slepton production at the Tevatron.	Phys. Rev. Lett. 97 (2006) 111801.
22	V.M. Abazov, G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for neutral Higgs bosons decaying to tau pairs in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Rev. Lett. 97 (2006) 121802.
23	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for pair production of second generation scalar leptoquarks in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Rev. Lett. B636 (2006) 183-190.
24.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for squarks and gluinos in events with jets and missing transverse energy in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Lett. B638 (2006) 119-127.
25.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for R-parity violating supersymmetry via the $LL\bar{E}$ couplings $\lambda_{121}, \lambda_{122}$ or $\lambda_{133}$ in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Lett. B638 (2006) 441-449.
26.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Measurement of the isolated photon cross section in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Lett. B639 (2006) 151-158.
27.	V.M. Abazov, , G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Measurement $B(t\rightarrow Wb)/B(t\rightarrow Wq)$ at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Lett. B639 (2006) 616-622.
28.	V.M. Abazov, , G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Obrant, Y. Scheglov,	Search for scalar leptoquarks in the acoplanar jet topology in $p\bar{p}$ collisions	Phys. Lett. B640 (2006) 230-237.

	L. Uvarov, S. Uvarov et al.	at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	
29.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Odrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Search for particles decaying into a Z boson and a photon in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.	Phys. Lett. B641 (2006) 415-422.
30.	V.M. Abazov, , G. Alkhazov, V. Golovtsov, A. Lobodenko, P. Neustroev, Y. Scheglov, N. Terentyev, L. Uvarov, S. Uvarov, A. Vorobyov et al.	The Upgraded D0 Detector.	Nucl. Instrum. Meth. A565 (2006) 463-537.
31.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Odrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	Multivariate searches for single top quark production with the D0 detector.	Preprint FERMILAB-PUB-06-069-E, 2006, 28 pp. Submitted to Phys. Rev. D.
32.	V.M. Abazov, ..., G. Alkhazov, A. Lobodenko, P. Neustroev, G. Odrant, Y. Scheglov, L. Uvarov, S. Uvarov et al.	A precise measurement of the $B_s^0$ lifetime.	Preprint FERMILAB-PUB-06-085-E, 2006, 7pp. Submitted to Phys. Rev. Lett.
33.	21. P. Achard, ..., O. Fedin, M. Levtchenko, P. Levtchenko, D. Prokofiev, V. Schegelsky, A.A. Vorobyov, An. Zalite, Yu. Zalite et al.	Analysis of the $\pi^+\pi^-\pi^+\pi^-$ and $\pi^+\pi^0\pi^+\pi^0$ Final States in Quasi-Real Two-Photon Collisions at LEP.	Phys. Lett. B638 (2006) 128-139.
34.	P. Achard, ..., O. Fedin, M. Levtchenko, P. Levtchenko, D. Prokofiev, V. Schegelsky, A.A. Vorobyov, An. Zalite, Yu. Zalite et al.	Measurement of the Mass and Width of the W Boson at LEP.	Eur. Phys. J. C45 (2006) 569-587.
35.	P. Achard, ..., O. Fedin, M. Levtchenko, P. Levtchenko, D. Prokofiev, V. Schegelsky, A.A. Vorobyov, An. Zalite, Yu. Zalite et al.	Measurement of Hadron and Lepton-Pair Production in $e^+e^-$ Collisions at $\sqrt{s}=192-208$ GeV.	Eur. Phys. J. C47 (2006) 1-19.
36.	P. Achard, ..., O. Fedin, M. Levtchenko, P. Levtchenko, D. Prokofiev, V. Schegelsky, A.A. Vorobyov, An. Zalite, Yu. Zalite et al.	Study of Inclusive Strange-Baryon Production and Search for Pentaquarks in Two-Photon	Preprint CERN-PH-EP/2006-028, 31 pp. To appear in Eur. Phys. J.
37.	V.A. Shchegelsky, A.V. Sarantsev, A.V. Anisovich, M.P. Levchenko.	Partial wave analysis of $\pi^+\pi^-\pi^0$ production in two-photon collisions at LEP.	Eur. Phys. J. A27 (2006) 199-205.

38.	V.A. Shchegelsky, A.V. Sarantsev, V.A. Nikonov, A.V. Anisovich.	The $K_s^0 K_s^0$ final state in two-photon collisions and SU(3) tensor nonets.	Eur. Phys. J. A27 (2006) 207-212.
39.	Ya.A. Berdnikov, V.T. Kim, V.M. Samsonov et al.	Nuclear effects in lepton-pair production in hadron-nucleus collisions.	Yad. Fiz. 69 (2006) 467-473.
40.	V.T. Kim, L.N. Lipatov.	BFKL: chronicles of evolution. Proc. 2nd Int. Workshop HSQCD2005, eds.	St. Petersburg, 2006, 125-128.
41.	V.T. Kim et al. Proc. 2nd Int. Workshop HSQCD2005, eds: V.T. Kim, L.N. Lipatov.	HSQCD2005 summary of theory talks.	St. Petersburg, 2006, 241-254.
42.	К.Н. Ермаков, В.И. Медведев, О.В. Рогачевский, В.В. Саранцев, С.Г. Шерман.	Измерение сечений парного рождения $\pi^+ \pi^-$ -мезонов в pp-соударениях при энергиях ниже 1 ГэВ.	Препринт ПИЯФ-2006 2670, 8 стр.
	Иванов		
43.	Yu.M.Ivanov et al.	Volume reflection of a proton beam in a bent crystal,	Phys. Rev. Lett., vol.97, 144801(2006);
44.	Ю.М.Иванов и др.	Объемное отражение протонов с энергией 1 ГэВ изогнутым кристаллом кремния,	Письма в ЖЭТФ, том 84, с. 445-450, 2006.
	Лопатин		
45.	A.B.Gridnev, I.Horn, W.J.Briscoe, I.I.Strakovsky.	The $K$ -matrix approach to the $\Delta$ -resonance mass splitting and isospin-violation in low-energy $\pi N$ scattering.	Ядерная физика, том 69, 1576 (2006) [Phys. At. Nucl., vol. 69, 1542 (2006)].
46.	Н.Г.Козленко, М.Садлер, В.В.Абаев, В.С.Бекренев, С.П.Круглов, Кулбардис,-	Измерение дифференциальных сечений реакции $\pi^- p \rightarrow \pi^0 n$ на полиэтиленовой мишени с	Препринт ПИЯФ-2684, Гатчина, 2006. 56 с.
47.	И.В.Лопатин, А.Б.Старостин, А.Баркер, К.Бирчер, М.Дорети, Б.Драпер, М.Дженкинс, М.Джой, К. Картер. С.Хайден, Д.Хаддлестон, Д.Эйзенхауер, К.Робинсон, М.Садлер, К.Алговер,	Измерение дифференциальных сечений реакции $\pi^- p \rightarrow \pi^0 n$ на полиэтиленовой мишени с помощью детектора «Crystal Ball» в диапазоне импульсов налетающих $\pi^-$ -мезонов от 547 МэВ/с до 750 МэВ/с.	

	<p>Р.Кадман, Х.Спинка, Д.Р.Комфорт, К.Крэйг, А.Ф.Рамирез, Т.Касия, М.Клаус, А.Марусик, С.Макдоналд, Б.М.К.Нефкенс, Н.Фансангитисакул, С.Прахов, Д.Прайс, В.Б.Типпенс, Д.Петерсон, В.Д.Бриско, А.Шафи, И.И.Страковский, Г.Студенмаер, Д.М.Манлей, Д.Олмстед, Д.Пизли, Н.Кнехт, Д.Лолос, З.Папандреу, И.Супек, Д.Маркович, А.Гибсон, Д.Гросник, Д.Котке, Манвейлер, Ш.Станислаус (Crystal Ball коллаборация). I.G.Alekseev, P.E. Budkovsky, A.Filimonov, V.V.Golubev, V.P. Kanavets, M.M.Katz, L.I. Koroleva, A.I. Kovalev, N.G.Kozlenko, V.S.Kozlov, A.G.Krivshich, V.V.Kulikov, B.V. Morozov, V.N. Nesterov, D.V. Novinsky, V.V. Ryltsov, V.A. Sakharov, V.V. Sumachev, D.N. Svirida, A.D.Sulimov, V.Yu.Trautman. A.V.Efremov and S.V.Goloskokov</p>	<p><math>\Lambda</math>-polarization in the reaction <math>\pi^- p \rightarrow K^0 \Lambda</math> – “EPECUR” experiment proposal.</p> <p>Proceedings of the 11<sup>th</sup> Advanced Research Workshop on High Energy Spin Physics, edited by.</p>	<p>(Dubna, 27 September – 1 October 2005), Dubna, 2006, p. 437.</p>
48.	<p>A.V.Aldushchenkov, A.G.Dernyatin, A.Kovalev, D.V.Novinsky, I.S.Okunev, V.V.Sumachev, V.Yu.Trautman, I.G. Alekseev, P.E. Budkovsky, V.P. Kanavets, L.I. Koroleva, B.V. Morozov, V.N. Nesterov, D.V. Novinsky, V.V. Ryltsov, D.N. Svirida, N.A.Bazhanov, E.I.Bunyatova. A.V.Efremov and S.V.Goloskokov</p>	<p>The development of the design and concept of the target polarization measurement.</p> <p>Proceedings of the 11<sup>th</sup> Advanced Research Workshop on High Energy Spin Physics, edited by</p>	<p>(Dubna, 27 September – 1 October 2005), Dubna, 2006, p. 514.</p>
49.	<p>.Recent results from the Crystal Barrel experiment at ELSA. U.Thoma for the CBELSA Collaboration. Proceedings of the Workshop on the Physics</p>		

	of Excited Nucleons NSTAR'2005 (Tallahassee, USA, 12 – 15 October 2005), World Scientific Publishing Co., 2006, p. 108.		
50.	M.Fuchs for the CBELSA Collaboration, Proceedings of the Workshop on the Physics of Excited Nucleons NSTAR'2005	Photoproduction of neutral pion pairs off the proton with the Crystal Barrel detector at ELSA.	(Tallahassee, USA, 12 – 15 October 2005), World Scientific Publishing Co., 2006, p. 324.
51.	I. Jaegle for the CBELSA/TAPS Collaboration.	$\eta$ photoproduction off deuterium.	Proceedings of the Workshop on the Physics of Excited Nucleons NSTAR'2005 (Tallahassee, USA, 12 – 15 October 2005), World Scientific Publishing Co., 2006, p. 340.
52.	M.Nanova for the CBELSA/TAPS Collaboration.	$\Sigma^+(1189)$ photoproduction off the proton.	Proceedings of the Workshop on the Physics of Excited Nucleons NSTAR'2005 (Tallahassee, USA, 12 – 15 October 2005), World Scientific Publishing Co., 2006, p. 359.
	С.Л.Белостоцкий		
53.	S.Belostotski.	Topical aspects of hyperon physics.	Published in "Hadron Physics", 97-120 (2006) edited by IJD Macgregor and R.Kaiser (University of Glasgow, Scotland, UK), Taylor 26Francis Group, 2006.
54.	.A.Airapetian et al.	Longitudinal Spin Transfer to the Lambda Hyperon in Semi-Inclusive.	Deep-Inelastic Scattering, Phys. Rev. D 74 (2006) 072004: Eprint numbers: hep-ex/0607004 and DESY-06-100.
55.	A.Airapetian et al.	Double-hadron Leptoproduction in the Nuclear Medium.	Phys. Rev. Lett. 96 (2006) 162301: Eprint numbers: hep-ex/0510030 and DESY-05-205.
56.	A. Airapetian et al.	Precision determination of the spin-dependent structure function $g_1$ of proton, deuteron and neutron.	Phys. Rev. D, accepted for publication Eprint numbers: hep-ex/0609039 and DESY-06-142.
57.	O.V.Miklukho et al.	Polarization in Quasielastic (p,2p)	Vol.69, No.3, 2006, pp.474-481.



		Scattering from 4He Nucleus at 1 GeV, Physics of Atomic Nucleus.	
	Пантелеев В.		
58.	. V. N. Panteleev A.E. Barzakh, D.V. Fedorov, A.M. Ionan, K.A. Mezilev, F.V. Moroz, S.Yu. Orlov, Yu.M. Volkov, A. Andrighetto, G. Lhersonneau, V. Rizzi, L.B. Tecchio, M. Dubois, G. Gaubert, P. Jardin, N. Lecesne, R. Leroy, J.Y. Pacquet, M.G. Saint Laurent, A.C.C. Villari, O. Bajeat, S. Essabaa, C. Lau, M. Menna, et al 2. G. Lhersonneau, V. Rizzi, O. Alyakrinskiy, A. Lanchais, L. B. Tecchio, A. E. Barzakh, D. V. Fedorov, A. M. Ionan, V. S. Ivanov, K. A. Mezilev, F. V. Moroz, S. Yu. Orlov, V. N. Panteleev, Yu. M. Volkov, C. Lau, O. Bajeat, S. Essabaa, P. Jardin, R. Leroy, and L. Stroe.	<i>Combined target-ion source unit for production of rare nuclides.</i>  <i>Absolute branching intensities in the decay of <math>^{92}\text{Rb}</math> to <math>^{92}\text{Sr}</math>.</i>	Rev. Sci. Instrum. <b>77</b> , 03A705 (2006).  Physical Review C <b>74</b> , 017308 (2006).
59.	J. Thomas, ..., D. Fedorov, ... et al. в печати в	<i><math>\beta</math>-decay properties of <math>^{72}\text{Ni}</math> and <math>^{72}\text{Cu}</math>.</i>	Physical Review C.
60.	G. Lhersonneau, A.E. Barzakh, V. Rizzi, O. Alyakrinskiy, K.A. Mezilev, F.V. Moroz, V.N. Panteleev and L.B. Tecchio.	<i>Influence of radioactive filiation on measured release curves .</i>	Nucl. Instrum. and Meth. A, Volume 566 (2006) 465.
61.	V.N. Panteleev, O. Alyakrinskiy, A. Andrighetto, A.E. Barzakh, M. Dubois, C. Eleon, S. Essabaa, O. Bajeat, D.V. Fedorov, G. Gaubert, A.M. Ionan, V.S. Ivanov, P. Jardin, A. Lanchais, C. Lau, R. Leroy, G. Lhersonneau, C. Mhamed, K.A. Mezilev, P.L. Molkanov, F.V. Moroz, S.Yu. Orlov <sup>a</sup> , V. Rizzi, M.G. Saint Laurent, L. Stroe, L.B. Tecchio, A.C.C. Villari, Yu.M. Volkov.	Recent developments and on-line tests of uranium carbide targets for production of nuclides far from stability.	в печати в Eur. Phys. J. A.
62.	6. V.N. Panteleev, A.E. Barzakh, D.V. Fedorov, P. L. Molkanov, F.V. Moroz, S.Yu.	<i>Target-ion source unit ionization efficiency measurement by a method of</i>	в печати в Eur. Phys. J. A.

	<i>Orlov, Yu.M. Volkov.</i>	<i>stable ion beam implantation.</i>	
	Гордеев В.		
63.	В.А.Гордеев, К.Е.Гусев, В.С.Демидов, Е.М.Демидова, Ю.В.Елкин, Е.М.Карасев, Ф.Ю.Соколов, Н.А.Халдеев, П.Шкуренко.	Эксперимент ФАМИЛОН. Алгоритмы реконструкции импульсов позитронов в программе "АЛЬФА-РЕК".	Препринт ИТЭФ-2-06, Москва (2006).
64.	С.И.Воробьев, В.А.Гордеев, К.И.Грицай, С.А.Густов, В.Н.Дугинов, Ю.В.Елкин, А.А.Жданов, В.А.Жуков, В.Г.Ивочкин, Е.Н.Комаров, С.В.Косьяненко, Т.Н.Мамедов, И.В.Мирохин, В.Г.Ольшевский, Ю.А.Щеглов, Г.В.Щербаков.	Плоскопараллельный счетчик для разделения медленных мюонов и релятивистских позитронов.	Препринт ПИЯФ-Р13-2006-20 (2006).
	Самсонов В.		
65.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler</del> for the collaboration).	Production of omega mesons at Large Transverse Momenta in p+p and d+Au Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV.	Nov 2006. 6pp. e-Print Archive: nucl-ex/0611031.
66.	By PHENIX Collaboration ( <del>A. Adare</del> for the collaboration).	J/psi Production vs Centrality, Transverse Momentum, and Rapidity in Au+Au Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV.	Nov 2006. 6pp. e-Print Archive: nucl-ex/0611020.
67.	By PHENIX Collaboration ( <del>A. Adare</del> for the collaboration).	System Size and Energy Dependence of Jet-Induced Hadron Pair Correlation Shapes in Cu+Cu and Au+Au Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ and 62.4 GeV.	Nov 2006. 6pp. e-Print Archive: nucl-ex/0611019.
68.	By PHENIX Collaboration ( <del>A. Adare</del> for the collaboration).	Energy Loss and Flow of Heavy Quarks in Au+Au Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV.	Nov 2006. 6pp. e-Print Archive: nucl-ex/0611018.

69.	By PHENIX Collaboration ( <del>A. Adare</del> for the collaboration).	Correlated Production of p and p <sup>bar</sup> in Au+Au Collisions at sqrt(s <sub>NN</sub> ) = 200 GeV.	Nov 2006. 21pp. e-Print Archive: nucl-ex/0611016.
70.	By PHENIX Collaboration ( <del>A. Adare</del> for the collaboration).	J/psi Production vs Transverse Momentum and Rapidity in p+p Collisions at sqrt(s) = 200 GeV.	Nov 2006. 6pp. e-Print Archive: hep-ex/0611020.
71.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler</del> for the collaboration).	Detailed Study of High-p <sub>T</sub> Neutral Pion Suppression and Azimuthal Anisotropy in Au+Au Collisions at sqrt s <sub>NN</sub> = 200 GeV.	Nov 2006. e-Print Archive: nucl-ex/0611007.
72.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler</del> for the collaboration)	High transverse momentum eta meson production in p+p, d+Au and Au+Au collisions at sqrt(s <sub>NN</sub> ) = 200 GeV.	). Nov 2006. e-Print Archive: nucl-ex/0611006.
73.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler</del> for the collaboration).	Centrality Dependence of pi <sup>0</sup> and eta Production at Large Transverse Momentum in sqrt(s <sub>NN</sub> ) = 200 GeV d+Au Collisions.	Oct 2006. 6pp. e-Print Archive: <b>nucl-ex/0610036</b>
74.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Measurement of Single Muons at Forward Rapidity in p+p Collisions at s <sup>**</sup> (1/2) = 200-GeV and Implications for Charm Production.	Sep 2006. 25pp. Submitted to Phys.Rev.D e-Print Archive: hep-ex/0609032.
75.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Measurement of direct photon production in p + p collisions at s <sup>**</sup> (1/2) = 200-GeV.	Sep 2006. 6pp. Submitted to Phys.Rev.Lett. e-Print Archive: hep-ex/0609031.
76.	By PHENIX Collaboration. ( <del>S.S. Adler et al.</del> )	Measurement of high-p(T) single electrons from heavy-flavor decays in p+p collisions at s <sup>**</sup> (1/2) = 200-GeV.	Sep 2006. 6pp. Submitted to Phys.Rev.Lett. e-Print Archive: hep-ex/0609010.
77.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Evidence for a long-range component in	May 2006. 6pp.

		the pion emission source in Au + Au collisions at $s(NN)^{1/2} = 200\text{-GeV}$ .	Submitted to Phys.Rev.Lett. e-Print Archive: nucl-ex/0605032.
78.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Jet properties from dihadron correlations in p+p collisions at $s^{1/2} = 200\text{-GeV}$ .	May 2006. 25pp. Published in Phys.Rev.D74:072002,2006. e-Print Archive: hep-ex/0605039.
79.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Azimuthal angle correlations for rapidity separated hadron pairs in d + Au Collisions at $s(NN)^{1/2} = 200\text{-GeV}$ .	Mar 2006. 6pp. Published in hys.Rev.Lett.96:222301,2006. e-Print Archive: nucl-ex/0603017.
80.	By PHENIX Collaboration ( <del>V. Ryabov for the collaboration</del> ). 4pp.	First measurement of the omega-meson production at RHIC by PHENIX.	To appear in the proceedings of 18th International Conference on Ultrarelativistic Nucleus-Nucleus Collisions: Quark Matter 2005 (QM 2005), Budapest, Hungary, 4-9 Aug 2005. Published in Nucl.Phys.A774:735-738,2006. e-Print Archive: hep-ex/0510017
81.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ). 6pp.	Nuclear modification of electron spectra and implications for heavy quark energy loss in Au+Au collisions at $s(NN)^{1/2} = 200\text{-GeV}$ .	Published in <b>Phys.Rev.Lett.96:032301,2006.</b> e-Print Archive: <b>nucl-ex/0510047</b>
82.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Single electrons from heavy flavor decays in p+p collisions at $s^{1/2} = 200\text{-GeV}$ .	6pp. Published in Phys.Rev.Lett.96:032001,2006, Eur.Phys.J.A29:7-10,2006. e-Print Archive: hep-ex/0508034.
83.	<del>By PHENIX Collaboration (S.S. Adler et al.)</del> .	Common suppression pattern of eta and pi0 mesons at high transverse momentum in Au+Au collisions at $S(NN)^{1/2} = 200\text{-GeV}$	Jan 2006. 6pp. Published in <b>Phys.Rev.Lett.96:202301,2006.</b> e-Print Archive: <b>nucl-ex/0601037</b>
84.	By PHENIX Collaboration ( <del>S.S. Adler et al.</del> ).	Nuclear effects on hadron production in d+Au and p+p collisions at $s(NN)^{1/2} = 200\text{-GeV}$ .	Mar 2006. 13pp. Published in Phys.Rev.C74:024904,2006. e-Print Archive: nucl-ex/0603010.
85.	L. Frankfurt (Tel Aviv U.) , M. Strikman	Elastic and large t rapidity gap vector	Zhalov (St.Petersburg, INP) . May 2006.

	(Penn State U.).	meson production in ultraperipheral proton-ion collisions.	21pp. Published in Phys.Lett.B640:162-169,2006 e-Print Archive: hep-ph/0605160.
86.	V.Ivanov, V.Nikulin, E.Rostchin, E.Vznuzdaev, V.Samsonov. Селиверстов Д.М.	Wire tension measurement for the ALICE muon arm slab chambers.	To be published in CERN-ALICE-Note
87.	T. Klechneva, I. Gusev, D. Seliverstov et al.	Vector and tensor analyzing powers of the $^1\text{H}(d,\gamma)^3\text{He}$ capture reaction.	Phys. Rev. C 73, 03 4005, (2006).
88.	A. Kankainen,... L. Batist, ... S.A. Eliseev, Yu. N. Novikov, A.V.Popov, D.M.Seliverstov, G.K.Vorobjev et. Al.	Mass measurements of neutron-deficient nuclides close to A=80.	EPY A20 (2006) 271-286.
89.	F. Bosch, H. Geissel, Yu. Novikov et. al.	Experiments with stored exotic nuclei at relativistic energies.	Inter. Journal of Mass Spectr. 251(2006) 212-219.
90.	T. Mikha, E. Roeckl, L. Batist et. al.	Proton-proton correlation observed in two-proton radioactivity of $^{94}\text{Ag}$ .	Nature 439 (2006) 298.
91.	L. Batist et. Al.	Beta decay of $^{94}\text{Pd}$ and of the 71s isomer of $^{94}\text{Rh}$ .	Euro Phys. Journal. A29 (2006) 175.
92.	M. Karny, L. Batist et. al.	Beta decay of the proton-rich nuclei $^{102}\text{Sn}$ and $^{104}\text{Sn}$ .	Euro Phys. Journal. A27 (2006) 129.
93.	M.Kavatshuk, L.Batist et al.	Gamov – Teller $\beta$ -decay of $^{105}\text{Sn}$ .	Euro Phys. Journal A29 (2006) 183.
94.	L. Batist et. al.	Decay Q value of $^{105}\text{Sn}$ and of others near $^{100}\text{Sn}$ measurements on GSI on-line mass-separator.	Inter. Journ. of Mass Spectr. 251(2006) 138.
95.	Ф.Г. Лепехин.	Поперечные импульсы изотопа гелия при фрагментации релятивистских ядер $^{11}\text{B}$ в фотоэмульсии.	Препринт ПИЯФ № 2674, (2006) 24 с. Принято к публикации в ЯФ.
96.	Ф.Г. Лепехин.	Метод классификации изотопов водорода и гелия по их массовым числам.	Препринт ПИЯФ № 2662, (2006) 11 с.
97.	M. Mosco, L. Andronenko, M. Andronenko et. al.	Projectile fragmentation of $^{40}\text{Ca}$ , $^{48}\text{Ca}$ , $^{58}\text{Ni}$ and $^{64}\text{Ni}$ at 140 MeV/c.	Submitted to Phys. Rev. C (2006).
98.	L. Andronenko, M. Andronenko, W. Neubert	Isotope ratios and isoscaling of	Submitted to Euro Phys. Journ. (2006).

	et al.	spallation products in p (1GeV) + A reactions.	
	Коптев В		
99.	S.Barsov et al.	Study of omega-meson production in pp collisions at ANKE.	Accepted to EPJ.
100.	Y.Maeda et al.	Precision measurement of the quasi-free pn -> d phi reaction close to threshold	PRL 97, 142301 (2006).
101.	A.Dzyuba et al.	Scalar-isovector K $\bar{K}$ ( $\bar{K}$ ) production close to threshold.	Eur. Phys. J. A29, 245 (2006).
102.	M.Hartmann et al.	The Near-Threshold Production of phi Mesons in pp Collisions.	PRL 96, 242301 (2006).
103.	D.Chiladze et al.	Vector and tensor analysing powers in deuteron-proton breakup reactions at intermediate energie.	PLB 637, 170-175 (2006).
104.	S.Dymov et al.	Production of the 1S0 diproton in the pp -> (pp)pi0 reaction at 0.8 GeV.	PLB 635,270-274 (2006).
105.	D.Chiladze et al.	Determination of Deuteron Beam Polarization at COSY.	Phys. Rev. ST-AB, 9, 050101 (2006).
106.	I.Zychor et al.	Evidence for an Excited Hyperon State in pp -> p K+Y0*.	Phys. Rev. Lett., 96, 0123002 (2006).
107.	P.Fedorets et al.	a0+(980)-resonance production in the reaction pp -> dpi+eta close to the K( $\bar{K}$ ) threshold.	Yad. Fiz. 69, No.2, (2006), 306.
108.	Koptev V. Barsov, S.I. Vorobyev, A.L. Getalov, V.P.Koptev, S.A. Kotov, S.M. Mikirtychyants, G.V. Scherbakov.	<i><math>\mu</math>SR – investigations in PNPI in 2005 year <math>\mu</math>SR – studies of local magnetic field distributions in (Pd<sub>x</sub>Fe<sub>1-x</sub>)<sub>0,95</sub>Mn<sub>0,05</sub>. S.G.</i>	Доклад на 40 <sup>ой</sup> Зимней школе ПИЯФ. Доклад на 40 <sup>ой</sup> Зимней школе ПИЯФ.
109.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, Е.Н. Комаров, В.П. Коптев, С.А. Котов, С.М. Микиртычянц, Г.В. Щербаков.	<i>Исследование потерь поляризации мюонов в пластических сцинтилляторах и кварце <math>\mu</math>SR – методом.</i>	Препринт ПИЯФ – 2668, Гатчина-2006, 11 с.

110.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев, С.А. Котов, С.М. Микиртычьянц, Г.В. Щербаков, Л.А. Аксельрод, Г.П. Гордеев, В.Н. Забенкин, И.М. Лазебник	<i>Изучение магнитных свойств сплава <math>(Pd_xFe_{1-x})_{0,95}Mn_{0,05}</math> с помощью поляризованных мюонов и нейтронов.</i>	Препринт ПИЯФ – 2688, Гатчина-2006, 17 с
111.	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев и др.	<i><math>\mu SR</math> – установка на мюонном пучке синхроциклотрона ПИЯФ РАН.</i>	Препринт ПИЯФ – 2694, Гатчина-2006, 17 с.
112	С.Г. Барсов, С.И. Воробьев, В.П. Коптев, С.А. Котов, С.М. Микиртычьянц, Г.В. Щербаков.	<i>Исследование магнитных свойств гомогенных медно-марганцевых сплавов.</i>	Направлено для печати в ФРГ.
	Абросимов Н.		
113.	N.K.Abrosimov, Yu.A.Gavrikov, E.M.Ivanov, D.L.Karlin, A.V.Khanzadeev, N.N.Yalynych, G.A.Riabov, D.M.Seliverstov, V.M.Seliverstov, V.M.Vinogradov.	1000 MeV Proton beam therapy facility at Petersburg Nuclear Physics Institute Synchrotron.	Journal of Physics: Conference Series 41 (2006) 424-423.
114.	G.A.Riabov, V.G.Riabov, M.G.Tverskoy.	Application of Monte-Carlo method for design and optimization of beam lines.	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, A558, 2006, pp. 44-46.
115.	Н.К.Абросимов, Е.М.Иванов, Д.Л.Карлин, Г.А.Рябов, Д.М.Селиверстов.	Доклад «Комплекс протонной лучевой терапии на синхроциклотроне ПИЯФ РАН в г.Гатчине». Рабочее совещание «Ускорители для медицины» при Научном Совете РАН по проблемам ускорителей заряженных частиц. «Изготовление, определение состава и толщины самоподдерживающихся тонких углеродных пленок.	41-15 июня 2006г., ОИЯИ, Дубна, Россия.  Сборник трудов V Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники», Санкт-Петербург, 19-21 июня 2006г., Санкт-Петербург, Издательство Политехнического университета, с.114-115, 2006.
116.	В.М.Лебедев, А.А.Васильев, М.Е.Взнуздаев, П.А.Кравцов, Л.М.Коченда, М.С.Микиртычьянц, В.А.Трофимов.	<i>Изготовление, определение состава и толщины самоподдерживающихся тонких углеродных пленок.</i>	Сборник трудов V Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники», Санкт-Петербург, 19-21 июня 2006г., Санкт-Петербург,

			Издательство Политехнического университета, с.114-115, 2006.
117.	В.Х.Кудоярова, С.А.Козюхин, К.Д.Цендинн, В.М.Лебедев, Е.А.Бабенко.	Исследование состава аморфных пленок $As_2Se_3$ модифицированных комплексным соединением $Ln(thd)_3$ ( $Ln=Er$ ), по данным ядерного микроанализа и ИК-спектроскопии.	Сборник трудов V Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники», Санкт-Петербург, 19-21 июня 2006г., С-Петербург, Издательство Политехнического университета, с.188-189, 2006.
118..	В.Х.Кудоярова, С.А.Козюхин, К.Д.Цендинн, В.М.Лебедев, Е.А.Бабенко.	Состав аморфных пленок $As_2Se_3$ модифицированных комплексным соединением $Ln(thd)_3$ ( $Ln=Er$ ), по данным ядерного микроанализа.	Неорганические материалы, 2006, т.42 № 8, с.939-944.
119.	А.М.Гурьянов, Н.В.Латухина, В.М.Лебдев.	Профили распределения компонентов в структурах оксид редкоземельного элемента – кремний.	Материалы и технологии XXI века. Сборник статей IV Междун. Научно-техн.конф. Пенза, 23-24 марта 2006. С.23-26, 2006.
120.	А.М.Гурьянов, А.В.Пашин, Н.В.Латухина, В.М. Лебедев.	Распределение компонентов в кремниевых МДМ-структурах с диэлектрическими пленками из оксидов редкоземельных элементов.	Вестник самарского государственного университета Естественно-научная серия. 2006, № 2, с.147-154.
121.	<i>М.Лебедев, А.Г.Крившич, В.А.Смолин.</i>	Исследование старения газоразрядных детекторов частиц методом ядерных реакций.	Тезисы докладов 56 Международной конференции по проблемам ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (ЯДРО 2006), Саратов, 4-6 сентября 2006 г, с.313-314.
122.	V.V.Brazhkin, E.A.Ekimov, A.G.Lyapin, S.V.Popova, A.V.Rakhmanina, S.M.Stishov, V.M.Lebedev, Y.Katayama, K.Rato.	Lattice parameters and thermal expansion of super conducting boron-doped diamonds.	Physical Review B 74, N 14, 2006. P. 140502-1 – 140502-4 (Rapid communications).
123.	К.Н.Ермаков, Н.А.Иванов, Е.А.Котиков, О.В.Лобанов, А.Ф.Найденков, В.В.Пашук, М.Г.Тверской.	Мониторинг пучков заряженных частиц», «Радиационная стойкость электронных систем,	Научно-технический сборник, выпуск 9, М.Б 2006, стр.215-216.



		СТОЙКОСТЬ-2006.	
	Чернов Н.		
124.	V.A. Andreev, B. Bezymjannykh, A.A. Fetisov, V.A. Ganzha, P. Kravtsov, A.G. Krivshich, E.M. Maev, O.E. Maev, G.E. Petrov, S. Sadetsky, G.N. Shapkin, G.G. Semenchuk, M. Soroka, V. Trofimov, A. Vasilyev, A.A. Vorobyov, M. Vznuzdaev.	Precision Measurement of Singlet Muon Capture Rate on the Proton at PSI. F. Mulhausen.	Physics B 15 (2006) 361-364.
125.	I. Alekseev, Ev. Arkhipov, S. Bondarenko, O. Fedorchenko, V. Ganzha, P. Kravtsov, V. Trofimov, A. Vasilyev, T. Vasyanina, M.Vznuzdaev.	Experimental Results of Hydrogen Distillation at the Deuterium Removal Unit of the MuCAP Experiment.	Препринт ПИЯФ № 2702, Gatchina 2006.
126.	I. Alekseev, Ev. Arkhipov, S. Bondarenko, O. Fedorchenko, V. Ganzha, P. Kravtsov, V. Trofimov, A. Vasilyev, T. Vasyanina, M.Vznuzdaev.	Experimental Results of Hydrogen Distillation at the Deuterium Removal Unit of the MuCAP Experiment.	Препринт ПИЯФ № 2702, Gatchina 2006
127	M. Mikirtychians, N. Chernov, L. Kochenda, P. Kravtsov, V. Trofimov, A. Vasilyev et al.	Molecular polarization with ABS.	SPIN IN HADRON PHYSICS. International workshop, Tbilisi, September 2006.
128.	R. Engels., K. Grigoryev, P. Kravtsov, M. Mikirtychians, A. Vasilyev et al.	Polarized Internal Target (PIT) for ANKE.	SPIN IN HADRON PHYSICS. International workshop, Tbilisi, September 2006.
129.	R. Engels, K. Grigoryev, P. Kravtsov, M. Mikirtychians, A. Vasilyev et al.	The polarized internal gas target of ANKE at COSY.	International workshop Polarized Sources and Targets November 14-17, 2005, Tokyo, Japan.
130.	K. Grigoryev, P. Kravtsov, M. Mikirtychians, A. Vasilyev et al.	The Polarized Internal Target at ANKE:First Results.	SPIN 2006, 17 <sup>th</sup> International Spin Physics Symposium. Kyoto, Japan.
	О.Л.Федин		
131.	O.Fedin, S.Nesterov et al.	Analysis of the $\pi^+\pi^-\pi^+\pi^-$ and $\pi^+\pi^0\pi^-\pi^0$ final state in quasi – real.	Phys Letters B 638 (2006) 128-139.
	<b>А.П.Кашук</b>		

132.	A.P.Kaschuk et al.	Production and quality control of MWPC for the LHCb muon system at CERN.	IEEE Trans. on Nucl.Sci.53 (2006), p.336-340.
133.	A.P.Kaschuk. .	On LHCb muon MWPC grounding.	CERN-LHCB-2006-067, Geneva: CERN, 2006. 21pp