Форма 3

С П И С О К

печатных научных трудов *В.Л.Коротких*

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
1.	Характеристики квазистационарных уровней непрерывного спектра в действительном потенциале Вудса-Саксона для ядер с A от 5 до 240	печ.	Изв. АН СССР, т.27, 1963, с.900–902	3	Е.В.Колесов
2.	Упругое рассеяние нейтронов на ядрах O^{16} и C^{12}	печ.	Изв. АН СССР, т.27, 1963, с.903–906	4	Е.В.Колесов и др.
3.	Влияние "резонансов формы" на связь каналов ядерных реакций	печ.	ЯФ, т.2, 1965, с.643–656	14	В.В.Балашов и др.
4.	Квазистационарные одночастичные состояния в ^{208}Pb	печ.	Изв. АН СССР, т.30, 1966, с.319–321	3	В.М.Московкин и др.
5.	Возбуждение гигантского дипольного резонанса в μ-захвате	печ.	Nucl. Phys., v.B1, 1967, p.158–168	11	В.В.Балашов и др.
6.	Фоторасщепление ядра O^{16}	печ.	Nucl. Phys., v.A103, 1967, p.450–460	10	Н.М.Кабачник и др.
7.	Особенности угловых распределений фотонуклонов в случае E1- E2-переходов	печ.	Тезисы докладов XVIII Ежегодного совещания по ядерной спектроскопии и структуре ядра, Рига, 1968	1	В.Н.Фетисов и др.
8.	Обобщенная теория ядерного фотоэффекта	рук.	Изд-во Московского университета, Москва, 1968	10	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
9.	Резонансный механизм захвата μ-мезонов ядрами	печ.	Материалы III Межд. конф. по физике высоких энергий и структуре ядер, Нью-Йорк, Препринт ОИЯИ, E44601, 1969	25	В.В.Балашов и др.
10.	О рождении ρ-мезонов в столкновениях пионов высоких энергий с ядрами	печ.	ЯФ, т.12, 1970, с.308–318 1955	11	З.Р.Бабаев и др.

№ п/п	**Наименование труда**	**Рук. или печ.**	**Название издательства или журнала, №, год**	**Кол-во стр.**	**Соавторы**
11.	Асимптотика адрон-нуклонных сечений и взаимодействие частиц высоких энергий с ядрами	печ.	Тезисы доклада на XV Межд. конф. по ФВЭ, Киев, 1970	1	З.Р.Бабаев и др.
12.	Микроскопический локальный оптический потенциал для α-α рассеяния	печ.	Phys. Lett., v.34B. 1971, p.581–584	4	В.Г.Неудачин и др.
13.	Возможности ядерной мишени в определении механизма когерентного рождения пионов при высоких энергиях	печ.	Тезисы доклада на IV Межд. конф. по ФВЭ и СЯ, Дубна, 1971, с.19	1	А.Х.Виницкий и др.
14.	Рождение резонансов на ядрах пионами высоких энергий	печ.	Материалы VII зимней школы ЛИЯФ по физике ядра и элементарных частиц, Ленинград, 1972, ч.II, с.432–458	27	
15.	Анализ экспериментов по рождению 3-х пионов на ядрах при 5 и 15 ГэВ в модели Глаубера	печ.	Вопросы атомной науки и техники, сер. ФВЭ и СЯ, 1973, вып.1, с.49–54	6	А.М.Гершкович и др.
16.	Рождение резонансов на ядрах пионами высоких энергий (конспект лекций)	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ, Москва, 1973	78	
17.	О возбуждении дискретных ядерных уровней в процессах рождения частиц	печ.	Phys. Lett., v.B49, 1974, p.120–123	4	В.В.Балашов и др.
18.	Двухступенчатый механизм возбуждения ядер в процессах когерентного рождения	печ.	Тезисы доклада на XXIV Совещании по ядерной спектроскопии и ядру, Харьков, 1974, с.263	1	В.В.Балашов и др.
19.	Изучение pN-взаимодействий на основе данных по некогерентному рождению ρ-мезона на ядре углерода π-мезонами с импульсом 3.72 ГэВ/с	печ.	ЯФ, т.19, 1974, с.600–607	8	А.В.Арефьев и др.
20.	Исследование взаимодействия π^--мезонов с ^{12}C с целью получения сведений о сечениях ρN и ΔN	печ.	Труды Межд. сем. "Взаимодействия частиц высокой энергии с ядрами и новые ядерно-подобные системы", ИТЭФ, Москва, 1973, вып.11 М., Атомиздат, 1974, с.35–43	9	А.В.Арефьев и др.

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
21.	Рождение ρ-мезонов на ядрах π^--мезонами с импульсом 3.9 ГэВ/с и сечение ρ^-N взаимодействия	печ.	Письма в ЖЭТФ, т.20, 1974, с.676–679	4	А.Д.Василькова и др.
22.	Обработка экспериментальных данных по угловому распределению дифракционного рассеяния частиц на ядрах методом χ^2	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ, Москва, 1975	43	
23.	Программы по обработке экспериментальных данных методом наименьших квадратов для ЭВМ БЭСМ-6, БЭСМ-4 и МИР-1	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ, Москва, 1976	48	В.К.Долинов и др.
24.	Рождение ρ^--мезонов на ядрах и сечение ρ^-N-взаимодействий	печ.	В сб. "Элементарные частицы и космические лучи", М., 1976, с.42–47	6	М.Г.Горнов и др.
25.	Определение сечения взаимодействия нестабильной системы из трех π-мезонов с нуклоном на основе A- и t-зависимостей процесса дифракционной диссоциации	печ.	ЯФ, т.26, 1977, с.1230–1236	6	В.К.Долинов и др.
26.	О прохождении нестабильной адронной системы через ядро в процессах дифракционного рождения	печ.	VII Межд. конф. по ФВЭ и СЯ, Цюрих, 1977, с.H24	1	
27.	Некогерентное рождение ρ^0-мезонов на ядрах π^--мезонами с импульсом 3.7 ГэВ/с	печ.	VII Межд. конф. по ФВЭ и СЯ, Цюрих, 1977, с.H12	1	А.В.Арефьев и др.
28.	Некогерентное рождение ρ^0-мезонов на ядрах π^--мезонами с импульсом 3.7 ГэВ/с	печ.	ЯФ, т.27, вып.1, 1978, с.161–170	10	А.В.Арефьев и др.
29.	Исследование структуры непрерывного спектра ядра частицами высоких энергий	печ.	ЯФ, т.29, вып.2, 1979, с.318–331	14	Р.Вюнш и др.
30.	Регистрация ядер отдачи в когерентных процессах дифракционного рождения частиц	печ.	ЯФ, т.29, вып.2, 1979, с.423–431	9	Н.Т.Ермеков и др.

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
31.	Роль корреляционных экспериментов в изучении структуры непрерывного спектра ядер с помощью электронов и протонов высокой энергии	печ.	Nucl. Phys., v.A345, 1980, p.367–385	19	В.В.Балашов и др.
32.	Деформация спектра масс адронной системы в когерентном рождении на дейтроне	печ.	ЯФ, т.30, вып.2, 1979, с.522–530	9	Д.Е.Ланской
33.	Теоретический практикум, ч.II	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ, Москва, 1979	168	В.В.Балашов и др.
34.	Использование дисплея БЭСМ-6 в задачах по обработке экспериментальных данных методом наименьших квадратов	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ, Москва, 1980	11	К.К.Крупников и др.
35.	Угловое распределение γ-квантов в фоторождении векторных мезонов на ядрах с возбуждением дискретных уровней	печ.	Тезисы доклада на 9th ICOHEPANS VERSAILLES, 1981, p.78	1	Н.И.Старков
36.	Эффекты поляризации спина нуклона в дифракционной диссоциации $\pi^- p \to 3\pi p$	печ.	Тезисы доклада на 9th ICOHEPANS VERSAILLES, 1981, p.282	1	К.К.Крупников
37.	Одно-нуклонные каналы расщепления ядра ^{16}O в совпадательном эксперименте	печ.	Тезисы доклада на 9th ICOHEPANS VERSAILLES, 1981, p.324	1	И.В.Кирпичников и др.
38.	Поляризационные эффекты, связанные со спином нуклона, в дифракционном рождении $\pi^- p \to 3\pi p$	печ.	Вестник МГУ, сер. Физика и Астрономия, т.22, вып.6, 1981, с.90–92	3	К.К.Крупников
39.	Исследование одно-нуклонных каналов расщепления ядра ^{16}O в корреляционном эксперименте	печ.	Nucl. Phys., v.A392, 1983, p.352–360	9	И.В.Кирпичников и др.
40.	Оценка вклада возбуждения уровня $2^+(1.78$ МэВ) ядра кремния в сечение реакции $^{28}\mathrm{Si}(\pi, 3\pi)^{28}\mathrm{Si}(2^+)$	печ.	ЯФ, т.33, вып.6, 1981, с.1449–1452	4	Н.Т.Ермеков и др.
41.	Расчет многочастичного фазового объема методом Монте-Карло	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ, Москва, 1982	48	Д.Е.Ланской

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
42.	Система программ для анализа экспериментальных данных по дифракционному рождению частиц на ядрах в теории многократного рассеяния	печ.	Госфонд алгоритмов и программ СССР. Алгоритмы и программы, №7(51), с.61–62, М., 1982, ПОО5788	2	В.К.Долинов и др.
43.	Фоторождение тяжелых векторных мезонов на ядрах с возбуждением дискретного уровня	печ.	ЯФ, т.37, вып.4, 1983, с.1030–1035	6	Н.И.Старков
44.	Особенности углового распределения γ-квантов при девозбуждении ядер в процессах дифракционного рождения частиц на ядрах	печ.	Вестник МГУ, сер. Физика и Астрономия, т.24, №4, 1983, с.67–71	5	Н.И.Старков
45.	"Основы метода Монте-Карло"	печ.	В сб. Спецпрактикум кафедры физики атомного ядра, Препринт изд-ва МГУ, Москва, 1983	22	Д.Е.Ланской
46.	Феноменологический анализ данных по дифракционной диссоциации адронов на ядрах в непертурбативном подходе	печ.	ЯФ, т.39, вып.3, 1984, с.753–765	13	
47.	Теория квазикогерентных процессов упругой и неупругой дифракции адронов на ядрах в непертурбативном подходе	печ.	ЯФ, т.40, вып.3(9), 1984, с.710–720	11	
48.	On the enhanced dependence of the nuclear phase for J^PL states in the reaction $\pi \to 3\pi$ upon the effective mass of there pions	печ.	PANIC, Particles and Nuclei — 10th Int. Conf., Book of Abstracts, v.I, Heidelberg, 1984, E10	1	A.P.Davydov
49.	Прямые и резонансные процессы расщепления ядра адронами промежуточных энергий (эффект Доплера)	печ.	Вестник МГУ, сер. Физика и Астрономия, т.27, №1, 1986, с.64–68	5	В.В.Балашов и др.
50.	Относительные фазы парциальных амплитуд процесса $\pi \to 3\pi(J^PL)$ на ядрах	печ.	ЯФ, т.44, вып.5(11), 1986, с.1290–1299	10	А.П.Давыдов
51.	Сложные ядра в составе первичных космических лучей как источник γ-квантов сверхвысоких энергий	печ.	Вестник МГУ, сер. Физика и Астрономия, т.28, №2, 1987, с.76–78	3	В.В.Балашов и др.

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
52.	Сложные ядра в составе первичных космических лучей как источник γ-квантов сверхвысоких энергий	печ.	Циркуляр Астр. ин-та АН УзССР, г. Ташкент, Изд. ФАН УзССР, №124(471), 1987, с.3–11	9	В.В.Балашов и др.
53.	Расщепление ядер ^{16}O и ^{14}N с образованием ^{12}C*(2^{+}, 44 МэВ) в эксперименте $(\pi, \pi\gamma)$	печ.	Препринт ИТЭФ, №185, Москва, 1987	18	А.А.Васенко и др.
54.	Квазикогерентные процессы дифракционного рождения частиц с возбуждением уровней ядер	печ.	В кн. "Дифракционное взаимодействие адронов с ядрами", Киев, Наукова Думка, 1987, с.210–224	15	
55.	Эффект Доплера в реакции расщепления легких ядер. I. Теория	печ.	Препринт ИТЭФ, №57-88, Москва, 1988	23	В.К.Долинов и др.
56.	Эффект Доплера в реакции расщепления легких ядер. II. Расчеты	печ.	Препринт ИТЭФ, №58-88, Москва, 1988	23	В.К.Долинов и др.
57.	Unified theory of nuclear reactions as applied to the processes of light-nucleus disintegration by mesons	печ.	IV Int. Symp. Mesons and Light Nuclei: contributed papers — Bechyne Castle, CzSSR, 1988, p.62–63	2	
58.	Relativistic complex nuclei as generators of the γ-rays emitted from discrete galactic source	печ.	Proc. of ICRC, Adelaida, v.2, 1990, p.416–419	4	V.V.Balashov et al.
59	Множественность и энергетический спектр вторичных фотонов, образованных при фоторасщеплении ядра железа	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ 88–33/54, Москва, 1988	16	В.В.Варламов Е.Л.Ядровский
60.	Доплер-эффект в реакции расщепления легких ядер	печ.	ЯФ, т.51, 1990, с.1530–1540	11	В.К.Долинов и др.
61.	Возбуждение ядерных и адронных степеней свободы в адрон-ядерных взаимодействиях	рук.	НИИЯФ МГУ, Москва, 1990	22	Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
62.	Анализ эффективных сечений лидирующих частиц в неупругих процессах на водородной и ядерной мишенях	печ.	ЯФ, т.54, 1991, с.1605–1612	8	А.М.Грибушин и др.
63.	О времени формирования адронов в адрон-ядерных взаимодействиях	печ.	ЯФ, т.55, 1992, с.2537–2545	9	Н.С.Амелин и др.

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
64.	A-dependence of cross-section for rare nucleus-nucleus production processes	печ.	Relativistic nuclear physics and Quantum chromodynamics. 11th Int. Sem. High Energy Physics Problem, Dubna, 1992, p.112	1	I.P.Lokhtin
65.	Эффективное число неупруго взаимодействующих нуклонов в редких ядро-ядерных процессах	печ.	ЯФ, т.56, 1993, с.204–215	12	И.П.Лохтин
66.	A study of Two Prototype Lead Glass Electromagnetic Calorimeters	печ.	Nucl. Instr. & Meth., v.332A, 1993, p.419–443	25	B.B.Brabson et al. E852 Collaboration
67.	Light Meson Map	печ.	Preprint INP MSU 94–31/353, Moscow, 1994	32	L.I.Sarycheva
68.	High-$p_\perp$ particles production and $\mu^+\mu^-$-pair mass spectra in Υ-resonance region in Pb–Pb collisions at LHC energy $\sqrt{s} = 6.3A$ TeV	печ.	Preprint INP MSU 94–29/351, Moscow, 1994	17	V.I.Galkin et al.
69.	Transverse energy and jets in S–S collisions in CMS	печ.	CMS TN/94–224, 1994	8	O.L.Kodolova et al.
70.	CMS: The compact muon solenoid. Technical Proposal	печ.	CERN, LHCC–94–38, 1994	268	Della-Negra et al. CMS Collaboration
71.	Extension for E852	печ.	Preprint BNL–Proposal–852–ADD, 1994	38	S.U.Chung et al. E852 Collaboration
72.	Jet and dijet extraction in heavy ion collisions in CMS Detector on LHC	печ.	Preprint INP MSU 95–7/371, Moscow, 1995; CMS TN/95–033, 1995	8	N.A.Kruglov et al.
73.	A Scintillation Detector of Unique Geometry	печ.	Nucl. Instr. & Meth., v.A357, 1995, p.95–102	8	T.Adams et al.
74.	Study of the $\eta\pi$, $\eta\eta$ and $\eta'\pi$ systems in πp interactions at 18 GeV/c	печ.	Proc. of the VI Int. Conf. on Hadron Spectroscopy, Manchester, England, eds. M.C.Birse, G.D.Lafferty and J.A.McGovern, World Scientific, Singapore, 1996, p.55–61	7	N.M.Cason et al. E852 Collaboration
75.	Study of $\pi^+\pi^-\pi^-$ system in $\pi^- p$ interactions at 18 GeV/c	печ.	Proc. of the VI Int. Conf. on Hadron Spectroscopy, Manchester, England, eds. M.C.Birse, G.D.Lafferty and J.A.McGovern, World Scientific, Singapore, 1996, p.241–247	7	D.P.Weygand et al. E852 Collaboration

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
76.	Resonance production in the reaction $\pi^- p \to n\pi^-\pi^+\pi^0\pi^0$	печ.	Proc. of the VI Int. Conf. on Hadron Spectroscopy, Manchester, England, eds. M.C.Birse, G.D.Lafferty and J.A.McGovern, World Scientific, Singapore, 1996, p.491–493	3	G.S.Adams et al. E852 Collaboration
77.	Study of the $\pi^0\pi^0$ system in $\pi^- p$ interactions at 18 GeV/c	печ.	Proc. of the VI Int. Conf. on Hadron Spectroscopy, Manchester, England, eds. M.C.Birse, G.D.Lafferty and J.A.McGovern, World Scientific, Singapore, 1996, p.494–496	3	B.B.Brabson et al. E852 Collaboration
78.	Observation of $f_1(1285)\pi$ and $\eta'(958)\pi$ in the reaction $\pi^- p \to n\eta\pi^+\pi^-\pi^-$	печ.	Proc. of the VI Int. Conf. on Hadron Spectroscopy, Manchester, England, eds. M.C.Birse, G.D.Lafferty and J.A.McGovern, World Scientific, Singapore, 1996, p.497–499	3	J.P.Dowd et al. E852 Collaboration
79.	Study of the $\eta\pi^-$, $\eta\pi^0$ and $\eta\eta$ systems in $\pi^- p$ interactions at 18 GeV/c	печ.	Int. Conf. on Hadron Spectroscopy, HADRON 95, Manchester, Engl., 1995, PRINT–95–238 (Notre-Dame), (Jul 1995), p.55–61	7	N.M.Cason et al. E852 Collaboration
80.	Search for Exotic Mesons in $\pi^- p$ interactions at 18 GeV/c	печ.	Progress in Part. and Nucl. Phys. 36, Proc. of the Int. School of Nucl. Phys., ed. A.Faessler, Pergamon, 1996, p.437–446	9	J.M.LoSecco et al. E852 Collaboration
81.	Design and performance of a cesium iodide detector	печ.	Nucl. Instr. & Meth., v.A368, 1996, p.617–627	11	T.Adams et al. E852 Collaboration
82.	Properties of the $a_0(980)$ meson	печ.	e-Print Archive: hep-ex/9608017, 1996	3	S.Teige et al. E852 Collaboration
83.	Analysis of the $\pi^0\pi^0$ final state in the $\pi^- p$ reactions at 18.3 GeV/c	печ.	e-Print Archive: hep-ex/9609010, 1996	5	J.Gunter et al. E852 Collaboration
84.	A cylindrical drift chamber with azimuthal and axial position readout	печ.	Nucl. Instr. & Meth., v.A386, 1997, p.235–248	14	Z.Bar-Yam et al. E852 Collaboration

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
85.	A 3000-Element Lead Glass Electromagnetic Calorimeter	печ.	Nucl. Instr. & Meth., v.A387, 1997, p.377–394	18	R.R.Grittenden et al. E852 Collaboration
86.	Evidence for exotic meson production in the reaction in the reaction $\pi^- p \to \eta\pi^- p$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Rev. Lett., v.79, 1997, p.1630–1633 e-Print Archive: hep-ex/9705011, 14p.	4	D.R.Thompson et al. E852 Collaboration
87.	Hybrid and Glueball production on nuclear target	печ.	Abstracts at HADRON 97, 1997, p.74	1	L.I.Sarycheva
88.	Hybrid and Glueball production on nuclear target	печ.	Proc. of 7th Int. Conf. on Hadron Spectroscopy (HADRON 97) "Upton 1997, Hadron spectroscopy", 1997, p.221–224	4	L.I.Sarycheva
89.	Observation of a new $J^{PC} = 1^{-+}$ exotic state in the reaction $\pi^- p \to \pi^+\pi^-\pi^-$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Rev. Lett., v.81, 1998, p.5760–5763	4	G.S.Adams et al. E852 Collaboration
90.	Further study of 1^{-+} exotic meson in the reaction $\pi^- p \to \eta\pi^- p$ at 18 GeV/c	печ.	"Newport News 1998, Quark confinement and the hadron spectrum III", 1998, p.301–304	4	
91.	Study of $p\bar{p}$ baryon exchange processes	печ.	Preprint BNL-QGS-98-0501, 1998	6	
92.	Evidence for exotic $J^{PC} = 1^{-+}$ meson production in the reaction $\pi^- p \to \eta\pi^- p$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Rev.., v.D60, 1999, p.092001 e-Print Archive: hep-ex/9902003	23	S.U.Chung et al. E852 Collaboration
93.	Properties of the $a_0(980)$ meson	печ.	Phys. Rev., v.D59, 1999, p.012001	12	S.Teige et al. E852 Collaboration
94.	Dynamics of the decay $\eta \to 3\pi^0$	печ.	e-Print Archive: hep-ex/0002064, 2000	7	S.Teige et al. E852 Collaboration
95.	A study of the $\eta\pi^0$ system produced in the reaction $\pi^- p \to \pi^+\pi^- 4\gamma n$ at 18 GeV/c	печ.	Nucl. Phys., v.A675, 2000, p.413–416	4	L.I.Sarycheva
96.	Experimental evidence for hadroproduction of exotic mesons	печ.	Nucl. Phys., v.A680, 2000, p.335–341	7	G.S.Amams et al. E852 Collaboration
97.	Partial-wave analysis of the $\eta\pi^+\pi^-$ system produced in the reaction $\pi^- p \to \eta\pi^+\pi^- n$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Rev., v.D62, 2000, p.012003	13	J.J.Manak et al. E852 Collaboration
98.	Inclusive meson production in peripheral collisions of ultrarelativistic heavy ions	печ.	Eur. Phys. J., v.A8, 2000, p.537–548	12	K.A.Chikin

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
99.	The possibility of peripheral collision selection with the help of Gamma-radiation of discrete nuclear levels at LHC	печ.	Proc. of 5-th Annual RDMS Collaboration Meeting, ITEP, Moscow, Russia, 2000, p.584–589	6	K.A.Chikin
100.	A partial wave analysis of the $\pi^0\pi^0$ system produced in $\pi^- p$ charge exchange collisions	печ.	Phys Rev., v.D64, 2001, p.072003	15	J.Gunter et al. E852 Collaboration
101.	Observation of a new $J^{PC} = 1^{+-}$ isoscalar state in reaction $\pi^- p \to \omega\eta n$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Lett., v.B497, 2001, p.190–198	9	P.Eugenio et al. E852 Collaboration
102.	Observation of exotic meson production in the reaction $\pi^- p \to \eta'\pi^- p$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Rev. Lett., v.86, 2001, p.3977–3980	4	E.I.Ivanov et al. E852 Collaboration
103.	γ-radiation of excited nuclear discrete levels in peripheral heavy ion collisions	печ.	Eur.Phys J. A14, 2002, p.199-206, e-Print nucl-th/0103018	8	K.A.Chikin
104.	Observation of pseudoscalar and axial vector resonances in $\pi^- p \to K^+ K^- \pi^0 n$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Lett., v.B516, 2001, p.264–272	9	G.S.Adams et al. E852 Collaboration
105.	Легкие мезоны и КХД экзотика. I. Квантовые числа	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ 2001-12/652, Москва, 2001	19	Л.И.Сарычева
106.	Exotic and $q\bar{q}$ resonances in the $\pi^+\pi^-\pi^-$ system produced in $\pi^- p$ collisions at 18 Gev/c	печ.	Phys. Rev., v.D65, 2002, p.072001	16	S.U.Chung et al. E852 Collaboration
107.	Background study in one dimension distributions with the help of wavelet analysis	печ.	Preprint INP MSU 2002–6/690, Moscow, 2002	23	
108.	Model of Centauro and Strangelet production in heavy ion collisions	печ.	Preprint IHEP 2002–8, Protvino, 2002	14	A.L.S.Angelis et al.
109.	Exotic $J^{PC} = 1^{-+}$ Mesons at the Present time	печ.	Hadron spectroscopy: Ninth Int.Conf., Protvino, Russia, 2001, American Institute of Phys., 2002, p.561-565	4	L.I. Sarycheva
110.	Wavelet analysis of E852 Experimental data	печ.	Hadron spectroscopy: Ninth Int.Conf., Protvino, Russia, 2001, American Institute of Phys., 2002, p.615-619	4	L.I. Sarycheva

№ п/п	Наименование труда	Рук. или печ.	Название издательства или журнала, №, год	Кол-во стр.	Соавторы
111.	A study of the reaction $\pi^- p \to \omega\pi^- p$ at 18 GeV/c	печ.	Phys. Lett., v.B541, 2002, p.35-44	9	G.S.Adams et al. E852 Collaboration
112.	Рождение экзотических мезонов в $\pi^- p$ взаимодействиях при 18 ГэВ/с в эксперименте E852	печ.	Препринт НИИЯФ МГУ 2003-10/723, p.1-28	28	Л.И. Сарычева

Ученый секретарь НИИЯФ МГУ, профессор С.И.Страхова