

ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ КАДЫШЕВСКИЙ

5 мая 2007 г. исполняется 70 лет выдающемуся российскому физику-теоретику и организатору науки, члену Президиума Российской академии наук, научному руководителю Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) академику Владимиру Георгиевичу Кадышевскому.

Владимир Георгиевич Кадышевский — крупный специалист в области теории элементарных частиц и физики высоких энергий. Ему присущ постоянный интерес к самым узловым и принципиальным проблемам физики, нестандартные приемы исследований и богатая интуиция.

С именем В. Г. Кадышевского связана релятивистская формулировка квантовой теории поля в квантованном пространстве-времени, удовлетворяющая требованиям унитарности и обобщенному условию причинности. Его работы в этой области, получившие признание и поддержку со стороны видных ученых, предвосхитили исследования по «некоммутативной геометрии» 1990-х гг., находящиеся сейчас в фокусе внимания теоретиков.

В теории внутренней симметрии В. Г. Кадышевским установлен ряд соотношений для эффективных сечений, масс и магнитных моментов адронов, подтвержденных экспериментально. Еще до появления Стандартной модели электрослабых взаимодействий им было предпринято исследование лептон-адронных симметрий, проявляющихся в слабых процессах.

В. Г. Кадышевский родился 5 мая 1937 г. в Москве. С 1946 по 1954 г. он учился в Свердловском суворовском военном училище. Окончив училище с золотой медалью, В. Г. Кадышевский поступил на физический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Его интерес к теоретической физике проявился уже на первых курсах. В 1959 г.

дипломная работа В. Г. Кадышевского «О спектре масс и фундаментальной длине в теории поля» (научный руководитель — Д. В. Ширков, рецензент — М. А. Марков) завоевала 1-е место и была удостоена медали Министерства высшего образования СССР на Всесоюзном конкурсе студенческих работ. По окончании университета в 1960 г. он был оставлен в аспирантуре при кафедре академика Н. Н. Боголюбова. В 1962 г. В. Г. Кадышевский успешно защитил кандидатскую диссертацию и был принят на работу в Лабораторию теоретической физики ОИЯИ.

Начиная с 1964 г. В. Г. Кадышевский публикует цикл работ, посвященный ковариантной гамильтоновой формулировке квантовой теории поля. Им была разработана оригинальная диаграммная техника, которая, в отличие от известной фейнмановской техники, оперирует с амплитудами на массовой поверхности. Применение этого аппарата к задаче о взаимодействии двух релятивистских частиц позволило сократить число переменных и установить трехмерное интегральное уравнение для релятивистской амплитуды рассеяния, известное теперь в литературе как уравнение Кадышевского.

Будучи теоретически последовательной, методика В. Г. Кадышевского позволяет переносить в область физики элементарных частиц приемы исследования, интуицию и опыт, накопленные в теории аналогичных нерелятивистских систем, например, малонуклонных атомных ядер. И не случайно, что уравнение Кадышевского используется физиками разных стран для практических расчетов адрон-адронных и адрон-ядерных взаимодействий, а также для описания кварковой структуры адронов.

Учитывая релятивистский характер задачи, В. Г. Кадышевский вместо преобразования Фурье применил в развитом формализме разложение по унитарным представлениям группы Лоренца. В итоге в теорию удалось ввести трехмерный релятивистский оператор положения и соответствующее релятивистское конфигурационное представление. В новом конфигурационном пространстве уравнение Кадышевского ока-

зывается конечно-разностным уравнением с шагом, равным комптоновской длине волны частицы. Исследуя конкретные физические приложения своего уравнения, В. Г. Кадышевский попутно развил эффективные методы решения разностных уравнений.

В последние годы В. Г. Кадышевским был развит новый геометрический подход к описанию электрослабых взаимодействий за пределами Стандартной модели, в рамках которого сделан ряд интересных экспериментальных предсказаний.

С 1970 г. и по сей день В. Г. Кадышевский — профессор физического факультета МГУ. В настоящее время он возглавляет кафедру «Физика элементарных частиц» на этом факультете. Им воспитано 15 кандидатов и 5 докторов наук. Многие ученики Владимира Георгиевича стали известными учеными и сегодня успешно работают в российских и зарубежных научных центрах. Он неоднократно руководил работой школ молодых ученых, международных симпозиумов и конференций.

По инициативе В. Г. Кадышевского в 1994 г. в Дубне был открыт новый университет, получивший наименование Международный университет природы, общества и человека «Дубна». С 1995 г. Владимир Георгиевич является его президентом.

В 1977–1978 гг. В. Г. Кадышевский возглавлял группу советских физиков, работавших в Национальной лаборатории им. Э. Ферми (США), а в 1983–1985 гг. руководил работами по программе DELPHI в ОИЯИ, связанными с экспериментами на коллайдере LEP (ЦЕРН). Под его руководством проводились теоретические исследования по этой программе.

В 1987 г. В. Г. Кадышевский, по предложению академика Н. Н. Боголюбова, был избран на пост директора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. На этом посту он проработал до 1992 г. и внес важный вклад в поддержание высоких научных традиций дубненской школы теоретиков и развитие широкого международного сотрудничества.

С 1992 по 2005 г. В. Г. Кадышевский возглавлял ОИЯИ — крупнейший международный научный центр. В эти трудные

годы он и его команда не только сумели сохранить Институт, но и существенно укрепили его позиции. Так, в этот период были выполнены работы, получившие большой резонанс в научном сообществе: начаты эксперименты на первом в России сверхпроводящем ускорителе релятивистских ядер — нуклотроне; модернизирован исследовательский реактор ИБР-2, нейтронные пучки которого имеют рекордные параметры; сделан существенный прорыв в современной ядерной физике — впервые в мире на циклотроне У-400 осуществлен синтез новых сверхтяжелых элементов; достигнут значительный прогресс в разработке научных программ по физике частиц на установках ОИЯИ и крупнейших научных центров мира. И сегодня В. Г. Кадышевский вносит большой вклад в развитие основных научных направлений и международного сотрудничества ОИЯИ, являясь его научным руководителем.

Широк диапазон научно-организационной деятельности Владимира Георгиевича. Он — член Президиума РАН, входит в состав Экспертно-консультативного совета при председателе Счетной палаты РФ. В течение ряда лет В. Г. Кадышевский был президентом Союза научных обществ России, членом комиссии ИУРАР по частицам и полям и членом комиссии при Президенте России по присуждению Государственных премий РФ в области науки и техники.

Научные достижения В. Г. Кадышевского отмечены премиями НАН Украины — им. Н. М. Крылова (1990) и им. Н. Н. Боголюбова (2001), премией им. Н. Н. Боголюбова (ОИЯИ, 2006). Он является почетным доктором нескольких зарубежных университетов, почетным или иностранным членом ряда академий.

В. Г. Кадышевский — почетный гражданин города Дубны и Московской области, кавалер орденов Дружбы народов, Почета и «За заслуги перед Отечеством» IV степени, а также зарубежных орденов и медалей, награжден золотой медалью Международной ассоциации академий наук «За содействие развитию науки» (2002) и золотой медалью «За полезные обществу труды» (Институт европейской интеграции, 2003).

Владимир Георгиевич активно защищает ценности фундаментальной науки, неустанно борется за повышение престижа российской науки и Российской академии наук в обществе. Его отличает высокое чувство ответственности, преданность науке, целеустремленность, исключительная работоспособность. Эти качества сочетаются с прирожденной интеллигентностью, добротой, теплым и внимательным отношением к людям.

Мы желаем Владимиру Георгиевичу доброго здоровья, благополучия и новых творческих свершений на благо науки.

<i>В. В. Воронов</i>	<i>А. Н. Сисакян</i>
<i>А. А. Логунов</i>	<i>А. А. Славнов</i>
<i>В. А. Матвеев</i>	<i>А. Н. Тавхелидзе</i>
<i>М. Д. Матеев</i>	<i>В. Я. Файнберг</i>
<i>Ю. Ц. Оганесян</i>	<i>А. Т. Филиппов</i>
<i>В. А. Рубаков</i>	<i>Д. В. Ширков</i>

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА В. Г. КАДЫШЕВСКОГО

- 1937, 5 мая Родился в г. Москве.
- 1946–1954 Учился в Свердловском суворовском военном училище, которое окончил с золотой медалью.
- 1954–1960 Студент физического факультета МГУ.
- 1959 Дипломная работа, посвященная принципиальным проблемам физики элементарных частиц, завоевала 1-е место и была удостоена медали Министерства высшего образования СССР на Всесоюзном конкурсе студенческих работ.
- 1960–1962 Аспирант физического факультета МГУ при кафедре академика Н. Н. Боголюбова.
- 1962 Защитил кандидатскую диссертацию по теме «Некоторые вопросы квантованного пространства-времени» (ЛТФ ОИЯИ, научный руководитель академик Н. Н. Боголюбов).
- 1962–1992 Работал в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ: научный сотрудник, старший научный сотрудник, начальник сектора (1970–1987), директор ЛТФ (1987–1992).
- 1968 Защитил докторскую диссертацию по теме «Исследования по релятивистской проблеме двух тел» (ЛТФ ОИЯИ).
- С 1970 Профессор физического факультета МГУ.
Член редколлегии журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», главный редактор с 2001 г.
- 1970 Награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

- 1970–1988 Член экспертного совета по физике ВАК СССР.
- 1974 Присвоено ученое звание профессора по специальности «теоретическая и математическая физика».
- Удостоен первой премии ОИЯИ за научно-исследовательские работы (в составе интернациональной группы ученых).
- 1976 Ученый секретарь оргкомитета XVIII Международной конференции по физике высоких энергий (Рочестерская конференция), г. Тбилиси.
- Награжден орденом Дружбы народов (РФ).
- 1977–1978 Возглавлял группу советских физиков, работавших в Национальной лаборатории им. Э. Ферми (США).
- 1981 Награжден орденом Кирилла и Мефодия 1-й степени (НРБ).
- 1983–1985 Руководил работами по программе DELPHI в ОИЯИ, связанными с экспериментами на коллайдере LEP (ЦЕРН).
- С 1984 Член редколлегии Болгарского физического журнала.
- С 1989 Член редколлегии журнала «Теоретическая и математическая физика», зам. главного редактора с 1993 г.
- 1990 Удостоен премии им. Н. М. Крылова НАН Украины.
- 1991 Избран членом-корреспондентом Российской академии наук по специальности «ядерная физика».
- Председатель специализированного совета по защите докторских диссертаций в ЛТФ ОИЯИ.
- С 1992 Член редколлегии Румынского физического журнала.
- 1992–2005 Директор Объединенного института ядерных исследований.
- 1993–1999 Президент Союза научных обществ России.

- Член комиссии при Президенте РФ по Государственным премиям в области науки и техники.
 Член научного совета Минатома РФ и НТС Миннауки РФ.
- С 1993 Член совета по Государственной научно-технической программе России «Физика высоких энергий».
- Член координационной группы Минатома РФ по сотрудничеству с ЦЕРН.
- 1994–1997 Член комиссии ИУРАР по частицам и полям.
- 1995 Избран президентом Международного университета природы, общества и человека «Дубна».
- 1996 Награжден орденом Почета (РФ).
 Награжден орденом Дружбы 2-й степени (КНДР).
 Награжден офицерским крестом ордена Заслуги (Польша).
- 1997 Награжден медалью «В память 850-летия Москвы».
- 2000 Избран действительным членом Российской академии наук.
 Награжден орденом «Federal Cross of Merit» (Германия).
- 2001 Присвоено звание «Почетный гражданин Московской области».
 Избран иностранным членом АН Молдовы.
 Удостоен премии им. Н. Н. Боголюбова НАН Украины.
- 2002 Награжден золотой медалью Международной ассоциации академий наук «За содействие развитию науки».
 Избран иностранным членом АН Грузии.
 Присвоено звание «Почетный гражданин города Дубны».
- С 2002 Член Президиума Российской академии наук и член бюро Отделения физических наук РАН.

- 2003 Награжден золотой медалью «За полезные обществу труды» (Институт европейской интеграции).
Избран иностранным членом Индийской национальной академии наук.
Избран членом Европейской академии наук.
- С 2003 Заведующий кафедрой «Физика элементарных частиц» на физическом факультете МГУ.
- 2004 Присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».
- 2005 Награжден медалью «Jawaharlal Nahru Birth Centenary» (Индия).
- 2006 Удостоен премии им. Н. Н. Боголюбова (ОИЯИ) «За выдающийся вклад в теоретическую физику, в особенности за развитие новых алгебраических и геометрических подходов к формулировке квантовой теории поля».
Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (РФ).
Награжден орденом «Полярная звезда» (Монголия).
Награжден медалью им. Дмитрия Кантемира Академии наук Республики Молдовы.
Награжден медалью «50 лет участия Польши в ОИЯИ».
Награжден знаком «За научные достижения» Министерства образования и науки Украины.
Награжден Почетной грамотой Госкомитета по науке и технологиям Республики Белоруссии.
Награжден Почетной грамотой Национальной академии наук Республики Белоруссии.
- С 2006 Научный руководитель ОИЯИ.
- С 2007 Член редколлегии международного физического журнала «International Review of Physics» (IREPHY).

ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ В. Г. КАДЫШЕВСКОГО

1960

К вопросу о спектре масс и фундаментальной длине в теории поля / В. Г. Кадышевский // ДАН СССР. — 1960. — Т. 131, № 6. — С. 1305–1307. — Библиогр.: 6.

1961

К теории дискретного пространства-времени / В. Г. Кадышевский // ДАН СССР. — 1961. — Т. 136, № 1. — С. 70–73. — Библиогр.: 2.

К теории квантованного пространства-времени / В. Г. Кадышевский // ЖЭТФ. — 1961. — Т. 41, вып. 6. — С. 1885–1894. — Библиогр.: 8.

К теории квантованного пространства-времени / В. Г. Кадышевский // Тезисы и программа 1-й Советской гравитационной конф., 27–30 июня 1961 г. — М.: МГУ, 1961. — С. 88–89. — Библиогр.: 1.

1962

Модель скалярной теории поля в квантованном пространстве-времени / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1962. — 9 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-1018) — Библиогр.: 9.

То же: ДАН СССР. — 1962. — Т. 147, № 6. — С. 1336–1339.

Некоторые вопросы теории квантованного пространства-времени. Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1962. — 6 с. — (ОИЯИ ЛТФ 1041). — Библиогр.: с. 6.

О различных параметризациях в теории квантованного пространства-времени / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1962. — 7 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-1017). — Библиогр.: 4.

То же: ДАН СССР. — 1962. — Т. 147, № 3. — С. 588–591.

On Quantized Space-Time Theory / V. G. Kadyshevsky // Proc. of the Intern. Conf. on High Energy Physics at CERN, Geneva, 4–11 July 1962. — Geneva, 1962. — P. 700–703. — Bibliogr.: 10.

1963

Релятивистское уравнение для S -матрицы в p -представлении. Ч.1. Условия унитарности и причинности / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1963. — 13 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-1327). — Библиогр.: 9.

То же: ЖЭТФ. — 1964. — Т. 46, вып. 2. — С. 654–662.

Релятивистское уравнение для S -матрицы в p -представлении. Ч. 2. Теория возмущений / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1963. — 14 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-1328). — Библиогр.: 4.

То же: ЖЭТФ. — 1964. — Т. 46, вып. 3. — С. 872–883.

1964

Об одном обобщении квантовой теории поля / В. Г. Кадышевский // Блохинцев Д. И. и др. Пространство, время, причинность в микромире. — Дубна, 1964. — С. 40–53. — (ОИЯИ Д-1735). — Библиогр.: 7.

Field Theory in Quantized Space-Time / V. G. Kadyshevsky // Блохинцев Д. И. и др. Пространство, время, причинность в микромире. — Дубна, 1964. — С. 35–39. — (ОИЯИ Д-1735). — Библиогр.: 2.

То же на рус. яз.: Теория поля в квантованном пространстве-времени // 12-я Междунар. конф. по физике высоких энергий, Дубна, авг. 1964 г. — М.: Атомиздат, 1966. — Т. 2. — С. 232–235.

Группа $SU(3)$ в теории элементарных частиц. 1. Сильные и электромагнитные взаимодействия. (Обзор) / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1965. — 23 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-2124). — Библиогр.: 8.

К вопросу о массовых формулах в теории $SU(6)$ -симметрии / Н. Н. Ачасов, В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян. — Дубна, 1965. — 7 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-2137). — Библиогр.: 7.

То же: ЯФ. — 1966. — Т. 3, вып. 4. — С. 719–721. — Библиогр.: 4.

Неоднородная группа $SL(6)$ с расширенной подгруппой трансляций / В. Г. Кадышевский, И. Т. Тодоров. — Дубна, 1965. — 23 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-2123). — Библиогр.: 24.

Об одном представлении для матрицы рассеяния в квантовой теории поля / В. Г. Кадышевский // ДАН СССР. — 1965. — Т. 160, № 3. — С. 573–574. — Библиогр.: 1.

$SU(6)$ -симметрия в сильных и электромагнитных взаимодействиях элементарных частиц / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян, Я. А. Смородинский. — Дубна, 1965. — 53 с. — (ОИЯИ ЛТФ Р-2061). — Библиогр.: 32.

То же на нем. яз.: Fortschr. Physik. — 1965. — Bd. 13, Hf. 10. — S. 599–646. — Bibliogr.: 33.

$SU(6)$ -симметрия и ее возможные обобщения / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян, А. Н. Тавхелидзе, И. Т. Тодоров. — Дубна, 1965. — 9 с. — (ОИЯИ ЛТФ Д-1929) — Библиогр.: 18.

A New Definition of Translations in the Inhomogeneous $SL(6)$ Group / V. G. Kadyshevsky, I. T. Todorov. — Dubna, 1965. — 9 p. — (JINR TPhL E-2225). — Bibliogr.: 11.

То же на рус. яз.: ЯФ. — 1966. — Т. 3, вып. 2. — С. 366–371. — Библиогр.: 12.

Relativistic Generalization of SU(6)-Symmetry / V. G. Kadyshesky, R. M. Muradyan, A. N. Tavkhelidze, I. T. Todorov // Phys. Lett. — 1965. — Vol. 15, No. 2. — P. 182–184. — Bibliogr.: 14.

SU(6)-Symmetry and Higher Angular Momenta / V. G. Kadyshesky, R. M. Muradyan, A. N. Tavkhelidze, I. T. Todorov // Phys. Lett. — 1965. — Vol. 15, No. 2. — P. 180–182. — Bibliogr.: 13.

1966

Группа симметрии ISL(6): представления и инварианты / В. Г. Кадышевский, И. Т. Тодоров // ЯФ. — 1966. — Т. 3, № 1. — С. 135–144. — Библиогр.: 23.

Группа симметрии ISL(6) как ковариантное обобщение группы SU(6) / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян, А. Н. Тавхелидзе, И. Т. Тодоров // Вопросы физики элементарных частиц: Лекции, прочитанные на пятой сессии весенней школы теоретической и экспериментальной физики, Нор-Амберд, 18–28 мая 1965 г. — Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1966. — С. 377–389. — Библиогр.: 23.

Неоднородная группа SL(6) с расширенной подгруппой трансляций / В. Г. Кадышевский, И. Т. Тодоров // Вопросы физики элементарных частиц: Лекции, прочитанные на пятой сессии весенней школы теоретической и экспериментальной физики, Нор-Амберд, 18–28 мая 1965 г. — Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1966. — С. 399–405. — Библиогр.: 5.

Новые принципы в теории элементарных частиц / В. Г. Кадышевский // Категория структуры и развитие физики элементарных частиц: Материалы совместной теоретической конференции физиков и философов, Дубна, 1965. — Дубна, 1966. — С. 18–20. — (ОИЯИ 2611).

О симметриях лептонов и адронов в слабых взаимодействиях. 1. Лептоны / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1966. — 25 с. — (ОИЯИ ЛТФ 2562). — Библиогр.: 17.

1967

Высшие лептонные симметрии и W -бозон / В. Г. Кадышевский // Физика высоких энергий и теория элементарных частиц, Ялта, апр.–май 1966 г. — Киев: Наук. думка, 1967. — С. 541–553. — Библиогр.: 24.

Высшие орбитальные состояния в формализме теории симметрии / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурадян. — Киев, 1967. — 26 с. — (ИТФ 67-10). — Библиогр.: 14.

То же на англ. яз.: Kiev, 1967. — 25 p. — (IThPh 67-10).

Замечание о массовых формулах в теории унитарной симметрии / В. Г. Кадышевский // ДАН СССР. — 1967. — Т. 172, № 1. — С. 73–75. — Библиогр.: 2.

К вопросу о дисперсионных правилах сумм / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мир-Касимов, А. Н. Тавхелидзе. — Дубна, 1967. — 11 с. — (ОИЯИ ЛТФ P2-3198). — Библиогр.: 10.

О «геометрическом» выводе массовых формул в $SU(3)$ -симметрии / В. Г. Кадышевский, Д. Ц. Стоянов // Физика высоких энергий и теория элементарных частиц, Ялта, апр.–май 1966 г. — Киев: Наук. думка, 1967. — С. 439–442. — Библиогр.: 3.

Расщепление траекторий Редже и соотношения между сечениями при высоких энергиях / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мир-Касимов. — Дубна, 1967. — 11 с. — (ОИЯИ ЛТФ P2-3251). — Библиогр.: 9.

То же: Изв. АН АзССР. — 1969. — № 5. — С. 108–113.

On an Equation for the Relativistic Scattering Amplitude / V. G. Kadyshevsky. — Kiev, 1967. — 36 p. — (IThPh 67-7). — Библиогр.: 19.

On a Relativistic Quasipotential Equation in the Case of Particles with Spin / V. G. Kadyshevsky, M. D. Mateev. — Trieste, 1967. — 42 p. — (IC/67/68). — Bibliogr.: 13.

То же: Nuovo Cim. A. — 1968. — Vol. 55, No. 2. — P. 275–300.

1968

Исследования по релятивистской проблеме двух тел. Автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1968. — 22 с. — (ОИЯИ ЛТФ 2-3752). — Библиогр.: 3.

Трехмерная формулировка релятивистской проблемы двух тел / В. Г. Кадышевский, А. Н. Тавхелидзе // Вопросы теории элементарных частиц: Тр. междунар. семинара, Варна, Болгария, май 1968 г. — Дубна, 1968. — С. 173–196. — (ОИЯИ P2-4050). — Библиогр.: 35.

The Difference Hypergeometric Equations and the Relativistic Coulomb Problem / V. G. Kadyshevsky, M. Freeman, R. M. Mir-Kasimov. — Dubna, 1968. — 15 p. — (JINR LThPh E2-3948). — Bibliogr.: 10.

То же на рус. яз.: ЯФ. — 1969. — Т. 9, вып. 3. — С. 646–652.

On Relativistic Three-Dimensional Equations for the Two-Body Problem in the Unequal Mass Case / V. G. Kadyshevsky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov. — Dubna, 1968. — 22 p. — (JINR LThPh E2-4030). — Bibliogr.: 11.

Quasipotential Approach and the Expansion in Relativistic Spherical Functions / V. G. Kadyshevsky, R. M. Mir-Kasimov, N. B. Skachkov // Nuovo Cim. A. — 1968. — Vol. 55, No. 2. — P. 233–257. — Bibliogr.: 43.

Quasipotential Type Equation for the Relativistic Scattering Amplitude / V. G. Kadyshevsky // Nucl. Phys. B. — 1968. — Vol. 6, No. 2. — P. 125–148. — Bibliogr.: 22.

Regge-Pole Exchange in Classical Physics and in Nonrelativistic Quantum Mechanics / G. Cocho, C. Fronsdal, I. T. Grodsky, V. G. Kadyshevsky // Phys. Rev. — 1968. — Vol. 168. — P. 1766–1772.

Relativistic Two-Body Problem and Finite-Difference Calculus / V. G. Kadyshevsky, R. M. Mir-Kasimov, N. B. Skachkov. — Dubna, 1968. — 25 p. — (JINR LThPh E2-3949). — Bibliogr.: 10.

То же на рус. яз.: ЯФ. — 1969. — Т. 9, вып. 1. — С. 212–223.

The Schroedinger Difference Equation for Two Relativistic Particles in the Simplest Cases / V. G. Kadyshevsky, R. M. Mir-Kasimov, N. B. Skachkov. — Dubna, 1968. — 20 p. — (JINR LThPh E2-3950). — Bibliogr.: 10.

То же на рус. яз.: ЯФ. — 1969. — Т. 9, вып. 2. — С. 462–471.

1969

К вопросу о предельном переходе $c \rightarrow \infty$ в релятивистском уравнении Шредингера / Е. П. Жидков, В. Г. Кадышевский, Ю. В. Катышев. — Дубна, 1969. — 11 с. — (ОИЯИ ЛТФ, ЛВТА P2-4767). — Библиогр.: 14.

То же: Теор. и матем. физ. — 1970. — Т. 3, № 2. — С. 191–196.

Квазипотенциальный метод в релятивистской задаче двух тел / В. Г. Кадышевский, А. Н. Тавхелидзе // Проблемы теоретической физики: Сб., посвященный Н. Н. Боголюбову в связи с его шестидесятилетием. — М.: Наука, 1969. — С. 261–277. — Библиогр.: 44.

Three-Dimensional Formulation of the Relativistic Two-Body Problem and Infinite-Component Wave Equations / C. Itzykson, V. G. Kadyshevsky, I. T. Todorov. — Princeton, 1969. — 32 p. — (Inst. for Advanced Study). — Bibliogr.: 21.

То же: Phys. Rev. D. — 1970. — Vol. 1, No. 10. — P. 2823–2831. — Bibliogr.: 26.

1970

О трехмерных релятивистских уравнениях для системы двух частиц с неравными массами / В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов // ЯФ. — 1970. — Т. 11, вып. 3. — С. 692–700. — Библиогр.: 11.

Quasi-Potential Equation for the Relativistic Harmonic Oscillator / A. D. Donkov, V. G. Kadyshevsky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov. — Dubna, 1970. — 29 p. — (JINR LThPh E2-5339). — Bibliogr.: 14.

То же: 15th Intern. Conf. on High Energy Physics, Kiev, 1970: Abstracts of Contributions. — Kiev, 1970. — Vol. 2. — P. 468.

То же на рус. яз.: Теор. и матем. физ. — 1971. — Т. 8, № 1. — С. 61–72.

A Representation for the Relativistic Scattering Amplitude at High Energies / V. R. Garsevanishvili, V. G. Kadyshevsky, R. M. Mir-Kasimov, N. B. Skachkov. — Dubna, 1970. — 36 p. — (JINR E2-5341). — Bibliogr.: 29.

То же: 15th Intern. Conf. on High Energy Physics, Kiev, 1970: Abstracts of Contributions. — Kiev, 1970. — Vol. 2. — P. 466.

То же на рус. яз.: Теор. и матем. физ. — 1971. — Т. 7, вып. 2. — С. 203–216.

1971

Квантовая теория поля с неевклидовым пространством относительных импульсов / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1971. — 20 с. — (ОИЯИ ЛТФ P2-5717). — Библиогр.: 5.

1972

Гипотеза о фундаментальной длине в квантовой теории поля и задача рассеяния / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов // Взаимодействие адронов

при высоких энергиях: Материалы Междунар. семинара, Баку, 1972. — Баку, 1972. — С. 5.

Квантовая теория поля и гипотеза о фундаментальной длине / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев // Междунар. конф. по математическим проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики, Москва, 1972: Тез. докл. — Дубна, 1972. — С. 6. — (ОИЯИ Д2-6823).

Квантовая теория поля и импульсное пространство постоянной кривизны / В. Г. Кадышевский // Проблемы теоретической физики. Памяти И. Е. Тамма. — М.: Наука, 1972. — С. 52–73. — Библиогр.: 12.

Трехмерная формулировка релятивистской проблемы двух тел / В. Г. Кадышевский, Р. М. Мир-Касимов, Н. Б. Скачков // ЭЧАЯ. — 1972. — Т. 2, вып. 3. — С. 635–690. — Библиогр.: 44.

1973

Гипотеза о фундаментальной длине в рамках квантовой теории поля / В. Г. Кадышевский // Нелокальные, нелинейные, неренормируемые теории поля: Материалы 3-го Междунар. совещ. по нелокальным теориям поля, Алушта, 23–30 апр. 1973 г. — Дубна, 1973. — С. 47–83. — Библиогр.: 24.

Гипотеза о фундаментальной длине и модификация квантовой теории поля при сверхбольших энергиях-импульсах: Лекция на школе по физике элементарных частиц, Тбилиси, 19–30 ноября 1973 г. / В. Г. Кадышевский. — Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1973. — 46 с. — Библиогр.: 24.

Extension of the S -Matrix off the Mass Shell and Momentum Space of Constant Curvature / A. D. Donkov, V. G. Kadyshevsky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov. — Dubna, 1973. — 85 p. — (JINR E2-6992). — Bibiliogr.: 20.

То же на рус. яз.: Междунар. конф. по математическим проблемам квантовой теории поля и квантовой статистики. Ч. 2.

Поля и частицы. Математические вопросы квантовой статистики, Москва, 1972. — (Математический ин-т им. В. А. Стеклова. Тр. ... Т. 136. Ч. 2.) — М., 1975. — С. 85–129.

1974

Метод расширенной S -матрицы и импульсное пространство де Ситтера / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов // Болг. физ. журн. — 1974. — Т. 1, № 1. — С. 58–69. — Библиогр.: 19.

Трансляционно-инвариантная теория поля с квантованием пространства-времени / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов // Высокие энергии и элементарные частицы: Тр. 4-го Междунар. симпоз. по физике высоких энергий и элементарных частиц, Варна, 1974. — Дубна, 1974. — С. 298–304. — (ОИЯИ Д1, 2-8405). — Библиогр.: 5.

Условия локальности и причинности в квантовой теории поля с импульсным пространством де Ситтера / В. Г. Кадышевский // Болг. физ. журн. — 1974. — Т. 1, № 3. — С. 233–248.

Translation Invariant Quantum Field Theory with de-Sitter Momentum Space off the Mass Shell / A. D. Donkov, V. G. Kadyshesky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov. — Dubna, 1974. — 22 p. — (JINR LThPh E2-7936). — Bibliogr.: 4.

То же: Proc. of the 17th Intern. Conf. on High Energy Physics, London, 1974. — Chilton, 1974. — P. I-267–I-268. — Bibliogr.: 3.

То же: Болг. физ. журн. — 1974. — Т. 1, № 2. — С. 150–160.

1975

Масштабные преобразования и фундаментальная длина / В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов. — Дубна, 1975. — 12 с. — (ОИЯИ P2-8877). — Библиогр.: 6.

То же: Глубоконеупругие и инклюзивные процессы: Тр. междунар. семинара, Сухуми, 24–26 апр. 1975 г. — М., 1977. — С. 221–229.

Проблема умножения сингулярных функций в рамках квантовой теории поля с p -пространством де Ситтера / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов // Болг. физ. журн. — 1975. — Т. 2, № 1. — С. 3–9. — Библиогр.: 6.

Существует ли элементарная длина? / В. Г. Кадышевский // Проблемы физики микромира: Сб. ст. — М.: Знание, 1975. — С. 36–43. — (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». 75/9).

Фундаментальная длина как новый масштаб в квантовой теории поля / В. Г. Кадышевский // 5-й Междунар. симпоз. по физике высоких энергий и элементарных частиц, Варшава, 1975: Тр. ... — Дубна, 1975. — С. 305–331. — (ОИЯИ Д1,2-9342). — Библиогр.: 18.

On a Solution of the Charge Quantization Problem / V. G. Kadyshchevsky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov. — Dubna, 1975. — 9 p. — (JINR E2-8892). — Bibliogr.: 9.

1976

Взаимодействие частиц на малых расстояниях и фундаментальная длина / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, Р. М. Мир-Касимов // Нелокальные, нелинейные и неренормируемые теории поля: Материалы 4-го Междунар. совещ. по нелокальным теориям поля, Алушта, 1976. — Дубна, 1976. — С. 36–56. — (ОИЯИ Д2-9788). — Библиогр.: 24.

1977

Гипотеза о фундаментальной длине и физика сверхвысоких энергий / В. Г. Кадышевский // Ускорительно-накопительный комплекс на базе ускорителя ИФВЭ: Материалы XXI сессии Науч.-координационного совета при ИФВЭ, май 1976 г. — Серпухов, 1977. — С. 131–141. — Библиогр.: 3.

Equations of Motion for the Scalar and the Spinor Fields in Four-Dimensional Non-Euclidean Momentum Space / V. G. Kadyshevsky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov, I. P. Volobuyev. — Dubna, 1977. — 19 p. — (JINR E2-10860). — Bibliogr.: 10.

То же на рус. яз.: Теор. и матем. физ. — 1979. — Т. 40, № 3. — С. 363–372.

The Fundamental Length as a Key to Physics at Very High Energies / A. D. Donkov, V. G. Kadyshevsky, M. D. Mateev, R. M. Mir-Kasimov // 18th Intern. Conf. on High Energy Physics Tbilisi, 1976: Proc. ... — Dubna, 1977. — Vol. 1. — P. A5-1–A5-2. — (JINR D1,2-10400). — Bibliogr.: 7.

1978

Fundamental Length Hypothesis and New Concept of Gauge Vector Field / V. G. Kadyshevsky. — Batavia, 1978. — 33 p. — (FERMILAB-Pub-78/22-THY). — Bibliogr.: 19.

То же: Nucl. Phys. B. — 1978. — Vol. 141, No. 4. — P. 477–496. — Bibliogr.: 18.

Toward a More Profound Theory of Electromagnetic Interactions / V. G. Kadyshevsky. — Batavia, 1978. — 64 p. — (FERMILAB-Pub-78/70-THY). — Bibliogr.: 53.

1979

Калибровочная теория электромагнитных взаимодействий с фундаментальной длиной / В. Г. Кадышевский // Проблемы квантовой теории поля: Тр. 5-го Междунар. совещ. по нелокальным теориям поля, Алушта, 1979. — Дубна, 1979. — С. 21–41. — (ОИЯИ P2-12462). — Библиогр.: 48.

О структуре электромагнитных взаимодействий на малых расстояниях / В. Г. Кадышевский // Фундаментальные проблемы теоретической и математической физики: Междунар. симпоз., Дубна, 23–27 авг. 1979 г. — Дубна, 1979. — С. 253–273. — (ОИЯИ Д-12831). — Библиогр.: 50.

Fundamental Length Hypothesis in a Gauge Theory Context / V. G. Kadyshesky // Group Theoretical Methods in Physics: 7th Intern. Colloq. and Integrative Conf. on..., Austin, Texas, 11–16 Sept. 1978. — Berlin etc.: Springer-Verlag, 1979. — P. 114–124. — Bibliogr.: 40. — (Lecture Notes in Physics. — Vol. 94).

1980

К вопросу о разности масс мюона и электрона / В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, М. В. Чижов. — Дубна, 1980. — 8 с. — (ОИЯИ P2-80-27). — Библиогр.: 11.

То же: Теор. и матем. физ. — 1980. — Т. 45, № 3. — С. 358–364. — Библиогр.: 13.

Неевклидово импульсное пространство и проблема двух тел / А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев. — Дубна, 1980. — 15 с. — (ОИЯИ P2-80-568). — Библиогр.: 22.

То же: Теор. и матем. физ. — 1982. — Т. 50, № 3. — С. 360–369.

Новый подход к теории электромагнитных взаимодействий / В. Г. Кадышевский // ЭЧАЯ. — 1980. — Т. 11, вып. 1. — С. 5–39. — Библиогр.: 55.

1981

Local Gauge Invariant QED with Fundamental Length / V. G. Kadyshesky, M. D. Mateev. — Dubna, 1981. — 6 p. — (JINR E2-81-460). — Bibliogr.: 4.

То же: Phys. Lett. B. — 1981. — Vol. 106, No. 1/2. — P. 139–142.

1982

Некоторые экспериментальные следствия гипотезы о фундаментальной длине / А. Д. Донков, Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, М. В. Чижов // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1982. — Т. 46, № 9. — С. 1772–1775. — Библиогр.: 6.

1983

Квантовая теория поля и новый универсальный масштаб в области высоких энергий. Скалярная модель / В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев. — Дубна, 1983. — 24 с. — (ОИЯИ P2-83-844). — Библиогр.: 10.

То же на англ. яз.: *Nuovo Cim. A.* — 1985. — Vol. 87, No. 3. — P. 324–349.

1984

Квантовая теория поля и «максимон» Маркова / В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1984. — 50 с. — (ОИЯИ P2-84-753). — Библиогр.: 22.

Квантовая теория поля и новый универсальный масштаб в области высоких энергий. Калибровочные векторные поля / А. Д. Донков, Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, М. В. Чижов. — Дубна, 1984. — 26 с. — (ОИЯИ P2-84-109). — Библиогр.: 4.

То же на англ. яз.: *Nuovo Cim. A.* — 1985. — Vol. 87, No. 3. — P. 350–372.

Квантовая теория поля и новый универсальный масштаб в области высоких энергий. Поля Дирака / А. Д. Донков, Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, М. В. Чижов. — Дубна, 1984. — 30 с. — (ОИЯИ P2-84-265). — Библиогр.: 8.

То же на англ. яз.: *Nuovo Cim. A.* — 1985. — Vol. 87, No. 4. — P. 373–396.

О решениях релятивистских квазипотенциальных радиальных уравнений / Ву Суан Минь, Е. П. Жидков, В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1984. — 18 с. — (ОИЯИ P5-84-449). — Библиогр.: 23.

То же: Тр. 3-го Междунар. симпоз. по избранным проблемам статистической механики, Дубна, 22–26 авг. 1984 г. — Дубна,

1984. — Т. 1. — С. 198–201. — (ОИЯИ Д17-84-850). — Библиогр.: 6.

То же: Теор. и матем. физ. — 1985. — Т. 63, № 2. — С. 254–269. — Библиогр.: 22.

Фундаментальная масса и необычная фермионная материя / А. Д. Донков, Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, М. В. Чижов // Тр. 7-го Междунар. совещ. по проблемам квантовой теории поля, Алушта, 20–25 апр. 1984 г. — Дубна, 1984. — С. 172–190. — (ОИЯИ Д2-84-366). — Библиогр.: 10.

1985

On the Nonrelativistic Limit of Solutions of Quasipotential Radial Equations / Vu Xuan Minh, E. P. Zhidkov, V. G. Kadyshesky. — Dubna, 1985. — 10 p. — (JINR E5-85-394). — Bibliogr.: 1.

То же на рус. яз.: Теор. и матем. физ. — 1986. — Т. 67, № 1. — С. 151–159.

1986

К теории поля с фундаментальной массой / Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1986. — 19 с. — (ОИЯИ P2-86-830). — Библиогр.: 18.

О преобразованиях суперсимметрии в теории поля с фундаментальной массой / Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский. — Дубна, 1986. — 4 с. — (ОИЯИ P2-86-835). — Библиогр.: 6.

1987

О киральных фермионных полях при высоких энергиях / В. Г. Кадышевский, Д. В. Фурсаев. — Дубна, 1987. — 8 с. — (ОИЯИ P2-87-913). — Библиогр.: 15.

То же: ДАН СССР. — 1989. — Т. 306, № 4. — С. 856–858.

1988

Новая точка зрения на вспомогательные поля в суперсимметричных моделях / Р. М. Ибадов, В. Г. Кадышевский // Тр. 8-го Междунар. совещ. по проблемам квантовой теории поля, Алушта, 1987. — Дубна, 1988. — С. 141–145. — (ОИЯИ Д2-87-798). — Библиогр.: 7.

Об одном обобщении калибровочного принципа в области высоких энергий / В. Г. Кадышевский, Д. В. Фурсаев. — Дубна, 1988. — 14 с. — (ОИЯИ Р2-88-940). — Библиогр.: 17.

То же: Теор. и матем. физ. — 1990. — Т. 83, № 2. — С. 197–206.

1989

К вопросу об адекватном определении киральных фермионных полей при высоких энергиях / В. Г. Кадышевский, Д. В. Фурсаев // 5-й Междунар. симпоз. по избранным проблемам статистической механики, Дубна, авг. 1989 г.: Сб. аннот. — Дубна, 1989. — С. 28–29. — (ОИЯИ Д17-89-535). — Библиогр.: 11.

О новой формулировке квантовой теории поля с фундаментальной массой / В. Г. Кадышевский, Р. М. Ибадов // 5-й Междунар. симпоз. по избранным проблемам статистической механики, Дубна, авг. 1989 г.: Сб. аннот. — Дубна, 1989. — С. 23–24. — (ОИЯИ Д17-89-535). — Библиогр.: 15.

Проблемы физики высоких энергий / В. Г. Кадышевский // Тр. 11-го Всесоюз. совещ. по ускорителям заряженных частиц, Дубна, окт. 1988 г. — Дубна, 1989. — Т. 1. — С. 21–32. — (ОИЯИ Д9-89-52). — Библиогр.: 8.

Measurement of the Mass and Width of the Z^0 -particle from Multihadronic Final States Produced in e^+e^- Annihilations / P. Aarnio,

G. D. Alekseev, V. G. Kadyshevsky a. o. // Physics Letters B. — 1989. — Vol. 231, No. 4. — P. 539–547. — Bibliogr.: 11.

1990

New Formulation of Quantum Field Theory with Fundamental Mass / R. M. Ibadov, V. G. Kadyshevsky // 5th Intern. Symp. on Selected Topics in Statistical Mechanics, Dubna, Aug. 1989. — Singapore: World Sci., 1990. — P. 131–156. — Bibliogr.: 18.

Search for Light Neutral Higgs Particles Produced in Z^0 -Decays / P. Abreu, G. D. Alekseev, M. S. Bilenky, P. N. Bogolubov, G. A. Chelkov, K. G. Denisenko, V. M. Golovatyuk, R. B. Kadyrov, V. G. Kadyshevsky, B. A. Khomenko, M. Lokajicek, G. V. Mitselmakher, V. N. Pozdniakov, J. Ridky, Yu. Sedykh, V. G. Timofeev, L. G. Tkatchev, T. Todorov, E. N. Tsyganov, I. A. Tyapkin, A. S. Vodopianov, V. Vrba, N. I. Zimin a. o. // Nucl. Phys. B. — 1990. — Vol. 342, No. 1. — P. 1–14. — Bibliogr.: 17.

Search for the t and b' Quarks in Hadronic Decays of the Z^0 Boson / P. Abreu, G. D. Alekseev, D. Yu. Bardin, B. V. Batyunia, M. S. Bilenky, P. N. Bogolubov, Y. E. Bonyushkin, G. A. Chelkov, V. M. Golovatyuk, R. B. Kadyrov, V. G. Kadyshevsky, B. A. Khomenko, A. V. Korytov, M. Lokajicek, G. V. Mitselmakher, J. Ridky, A. B. Sadovsky, T. Spasoff, L. G. Tkatchev, E. N. Tsyganov, I. A. Tyapkin, A. S. Vodopianov, N. I. Zimin, A. I. Zinchenko a. o. // Phys. Lett. B. — 1990. — Vol. 242, No. 3, 4. — P. 536–546. — Bibliogr.: 18.

Study of the Leptonic Decays of the Z^0 Boson / P. Aarnio, G. D. Alekseev, D. Yu. Bardin, B. V. Batyunia, P. N. Bogolubov, G. A. Chelkov, S. Czellar, V. M. Golovatyuk, R. B. Kadyrov, V. G. Kadyshevsky, N. N. Khovanski, A. V. Korytov, M. Lokajicek, G. V. Mitselmakher, V. N. Pozdnyakov, J. Ridky, Yu. Sedykh, V. G. Timofeev, L. G. Tkachev, E. N. Tsyganov, I. A. Tyapkin, A. S. Vodopianov, N. I. Zimin, A. I. Zinchenko a. o. // Phys. Lett. B. — 1990. — Vol. 241, No. 3. — P. 425–434. — Bibliogr.: 12.

The Rotation Invariant Gauge Model with the Compact Momentum Space / V. G. Kadyshevsky, D. V. Fursaev // Proc. of the 25th Intern. Conf. on High Energy Physics, Singapore, Aug. 1990. — Singapore, 1991. — V. II. — P. 928–931. — Bibliogr.: 5.

1992

Left-Right Components of Bosonic Field and Electroweak Theory / V. G. Kadyshevsky, D. V. Fursaev // JINR Rapid Commun. — 1992. — No. 6. — P. 5–8. — Bibliogr.: 9.

1993

Бруно Максимович Понтекорво (К восьмидесятилетию со дня рождения) / С. М. Биленький, С. С. Герштейн, В. П. Джелепов, Г. В. Домогацкий, В. Г. Зинов, В. Г. Кадышевский, А. А. Логунов, Л. Л. Неменов, Л. Б. Окунь, Ю. Д. Прокошкин, Н. А. Русакович, М. Г. Сапожников, А. Н. Скринский, А. Е. Чудаков // УФН. — 1993. — Т. 163, № 8. — С. 115–116.

Венедикт Петрович Джелепов (К восьмидесятилетию со дня рождения) / С. А. Бунятов, С. С. Герштейн, В. П. Дмитриевский, В. Г. Кадышевский, А. А. Логунов, М. А. Марков, Б. М. Понтекорво, Л. И. Пономарев, Ю. Д. Прокошкин, А. Н. Скринский, В. Б. Флягин // УФН. — 1993. — Т. 163, № 5. — С. 127–129.

Юрий Цолакович Оганесян (К шестидесятилетию со дня рождения) / В. Л. Аксенов, А. М. Балдин, Ц. Вылов, В. П. Джелепов, В. Г. Кадышевский, М. Г. Мещеряков, Р. Позе, А. Н. Сисакян, И. А. Савин, Д. В. Ширков // УФН. — 1993. — Т. 163, № 5. — С. 133–134.

1994

Памяти Якова Петровича Терлецкого / А. А. Бейлинсон, А. Н. Гордеев, Ц. И. Гуцунаев, Ю. И. Запарованный, В. Г. Кадышевский, А. А. Логунов, В. Б. Магалинский, М. Г. Мещеряков,

В. П. Милантьев, Ю. А. Попов, В. М. Филиппов // УФН. — 1994. — Т. 164, №. 2. — С. 235–237.

Слово о Николае Николаевиче Боголюбове / В. Г. Кадышевский // Николай Николаевич Боголюбов: Математик, механик, физик. — (ОИЯИ 93-469). — Дубна: ОИЯИ, 1994. — С. 56–59.

1995

Памяти Федора Ивановича Федорова / П. А. Апанасевич, Л. М. Барковский, А. А. Богущ, Б. Б. Бойко, Н. А. Борисевич, В. С. Бураков, Б. К. Вайнштейн, А. М. Гончаренко, Д. С. Дзжелепов, М. А. Ельяшевич, В. Г. Кадышевский, Ю. В. Новожилов, Л. М. Томильчик, Д. В. Ширков // УФН. — 1995. — Т. 165, № 2. — С. 239–240.

Что бы вы хотели спросить у академика Тамма? / В. Г. Кадышевский // Природа. — 1995. — № 7. — С. 55–68.

LHC Activities at JINR / V. G. Kadyshevsky // Proc. of the Intern. Symp. «LHC Physics and Detectors», Dubna, July 1995. — Dubna, 1995. — Vol. 1. — P. 275–309. — (JINR E2-95-390).

1996

40 лет Объединенному институту ядерных исследований / В. Г. Кадышевский // УФН. — 1996. — Т. 166, № 9. — С. 921–926.

Доклад директора Института члена-корреспондента РАН В. Г. Кадышевского на торжественном заседании Комитета полномочных представителей и Ученого совета ОИЯИ / В. Г. Кадышевский // Поздравления и научные доклады к 40-летию ОИЯИ. — (ОИЯИ 96-273). — Дубна: ОИЯИ, 1996. — С. 5–14.

Международный центр в Дубне / В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, Ц. Д. Вылов // Объединенному институту ядер-

ных исследований 40 лет. Хроника. Воспоминания. Размышления. — (ОИЯИ 96-40). — Дубна: ОИЯИ, 1996. — С. 5–11.

Conformal Optical Systems / S. M. Chumakov, V. G. Kadyshevsky, K. B. Wolf // Symmetry Methods in Physics: Proc. of the VII Intern. Conf., Dubna, Russia, July 1995. — (JINR E2-96-224). — Dubna: JINR, 1996. — Vol. I. — P. 95–102. — Bibliogr.: 10.

High-Energy Physics and the Problem of the Mass Spectrum in Elementary Particle Physics / A. M. Baldin, V. G. Kadyshevsky // Intern. Symp. Dedicated to the 50th Anniversary of the Discovery of Phase Stability Principle, Dubna, Russia, July 1994. — Dubna: JINR, 1996. — P. 18–21.

1997

Анатолий Алексеевич Логунов (К 70-летию со дня рождения) / А. М. Балдин, В. С. Владимиров, В. Г. Кадышевский, В. А. Матвеев // УФН. — 1997. — Т. 167, № 1. — С. 111–112.

High-Energy Physics at JINR / V. G. Kadyshevsky // 1996 European School of High-Energy Physics, Carry-le-Rouet, France, 1–14 Sept. 1996: Proc. — (CERN 97-03). — Geneva: CERN, 1997. — P. 287–297.

1998

Дмитрий Васильевич Ширков (К 70-летию со дня рождения) / А. М. Балдин, В. С. Владимиров, В. Г. Кадышевский, А. А. Логунов, В. А. Матвеев, Л. В. Овсянников, В. А. Садовничий, А. А. Славнов, А. Н. Тавхелидзе, Ю. А. Трутнев, А. Т. Филиппов // УФН. — 1998. — Т. 168, № 3. — С. 361–362.

К вопросу о конечности спектра масс элементарных частиц / В. Г. Кадышевский // ЭЧАЯ. — 1998. — Т. 29, вып. 3. — С. 563–576. — Библиогр.: 14.

Краткий очерк научной, научно-организационной и педагогической деятельности / А. М. Балдин, В. С. Владимиров,

В. Г. Кадышевский, В. А. Матвеев // Анатолий Алексеевич Логунов. — (Материалы к биобиблиографии ученых. Сер. физ. наук. Вып. 41). — М.: Наука, 1998. — С. 9–16.

Приветственная речь на открытии конференции / В. Г. Кадышевский // Наука, философия, религия. Наука, технология, человек: Восьмая междунар. конф., Дубна, 2 окт. 1997 г. — М.: Паломник, 1998. — С. 5–8.

1999

Венедикт Петрович Джелепов (12.04.1913–12.03.1999) / А. М. Балдин, С. Т. Беляев, Ц. Д. Вылов, С. С. Герштейн, М. В. Данилов, В. Г. Кадышевский, А. А. Логунов, И. Н. Мешков, Ю. Ц. Оганесян, Л. И. Пономарев, А. Ю. Румянцев, Н. А. Русакович, А. Н. Скринский, А. Н. Сисакян, Д. В. Ширков // ЯФ. — 1999. — Т. 62, № 6. — С. 1150–1151.

Большой физический интернационал [О сотрудничестве России с Европ. орг. ядер. исслед.] / В. И. Саврин, А. Н. Сисакян, В. Г. Кадышевский // Независимая газ. — 1999. — 16 июня. — С. 10.

Дубненский Электронный Синхротрон (ДЭЛСИ): Технический проект / В. А. Архипов, В. К. Антропов, Н. И. Балалыкин, П. Ф. Белошицкий, О. И. Бровко, А. В. Бутенко, А. С. Водопьянов, И. Н. Иванов, В. Г. Кадышевский, В. В. Калиниченко, Е. А. Красавин, И. Н. Мешков, В. Ф. Минашкин, Н. А. Морозов, Ю. А. Поляков, Н. А. Русакович, Н. Г. Шакун, А. О. Сидорин, А. Н. Сисакян, А. И. Сидоров, Г. И. Сидоров, А. П. Сумбаев, В. И. Смирнов, Е. М. Сыресин, И. В. Титкова, С. И. Тютюнников, С. Б. Федоренко, М. В. Юрков и др. — Дубна: ОИЯИ, 1999. — 153 с.: ил.

Памяти Иосифа Соломоновича Шапиро // С. Т. Беляев, В. В. Владимирский, В. Г. Кадышевский, Д. В. Ширков и др. // УФН. — 1999. — Т. 169, № 8. — С. 929–930.

Электромагнитная длина и фундаментальная масса в электродинамике / В. Г. Кадышевский, В. Н. Родионов // Симметрии и интегрируемые системы: Тр. семинара. — (ОИЯИ Д2-99-310). — Дубна: ОИЯИ, 1999. — С. 103–112. — Библиогр.: 26.

JINR: Present Status and Perspectives of Scientific Activities / V. G. Kadyshevsky // Intern. Symp. on Quasiparticle and Phonon Excitations in Nuclei: In Memory of Professor V. Soloviev (1925–1998), Wako, Japan, Dec. 1999: Book of Abstracts. — Wako: RIKEN, 1999. — P. 18–19.

Opening Session / V. G. Kadyshevsky // Chemical Separation Technologies and Related Methods of Nuclear Waste Management: Proc. of the NATO ASI, Dubna, May 1998. — Dordrecht etc.: Kluwer, 1999. — P. IX.

2000

Вступительное слово на рабочем совещании «Синхротронный источник ОИЯИ: перспективы исследований» / В. Г. Кадышевский // Синхротронный источник ОИЯИ: перспективы исследований: Материалы Междунар. рабочего совещ., Дубна, нояб. 1999 г. — (ОИЯИ Д9-2000-102). — Дубна: ОИЯИ, 2000. — С. 8–10.

Вступительное слово / В. Г. Кадышевский // Сотрудничество ОИЯИ с институтами, университетами и предприятиями России: Материалы 87-й сессии Ученого совета ОИЯИ, янв. 2000 г. — (ОИЯИ 2000-49). — Дубна: ОИЯИ, 2000. — С. 3–6.

Выступление директора ОИЯИ / В. Г. Кадышевский // Боголюбовская конф. «Проблемы теоретической и математической физики», Москва–Дубна–Киев, 27 сент. – 6 окт. 1999 г.: Тр. — Дубна: ОИЯИ, 2000. — С. 14–15. — (ЭЧАЯ; Т. 31, вып. 7А).

Дисперсионные соотношения для пороговых реакций во внешнем электромагнитном поле / В. Г. Кадышевский, В. Н. Ро-

дионов // Теор. и матем. физ. — 2000. — Т. 125, № 3. — С. 432–443. — Библиогр.: 18.

Дубненский прорыв / Н. Сидоркина, В. Кадышевский, Е. Быкова // Век. — 2000. — 24 марта.

Меморандум о взаимопонимании и намерениях МААН и ОИЯИ / Б. Е. Патон, В. Г. Кадышевский // Междунар. ассоциация академий наук, заседание Совета: Материалы заседания, Дубна, июнь 2000 г. — (ОИЯИ 2000-303). — Дубна, 2000. — С. 149.

Об Объединенном институте ядерных исследований / В. Г. Кадышевский // Междунар. ассоциация академий наук, заседание Совета: Материалы заседания, Дубна, июнь 2000 г. — (ОИЯИ 2000-303). — Дубна, 2000. — С. 86–100.

Проект ДЭЛСИ / В. А. Архипов, В. К. Антропов, Н. И. Балалыкин, П. Ф. Белошицкий, О. И. Бровко, А. В. Бутенко, А. С. Водопьянов, И. Н. Иванов, В. Г. Кадышевский, В. В. Калининченко, Е. А. Красавин, В. В. Кобец, И. Н. Мешков, В. Ф. Минашкин, Н. А. Морозов, Ю. А. Поляков, Н. А. Русакович, А. О. Сидорин, А. Н. Сисакян, А. И. Сидоров, Г. И. Сидоров, А. П. Сумбаев, В. И. Смирнов, Е. М. Сыресин, И. В. Титкова, С. И. Тютюнников, С. Б. Федоренко, Н. Г. Шакун, В. А. Швец, М. В. Юрков и др. // Синхротронный источник ОИЯИ: перспективы исследований: Материалы Междунар. рабочего совещ., Дубна, нояб. 1999 г. — (ОИЯИ Д9-2000-102). — Дубна: ОИЯИ, 2000. — С. 13–27. — Библиогр.: 14.

То же: III Научный семинар памяти В. П. Саранцева: Тр. семинара, Дубна, сент. 1999 г. — (ОИЯИ Д9-2000-69). — Дубна, 2000. — С. 7–23.

Проект дубненского электронного синхротрона / В. А. Архипов, В. К. Антропов, Н. И. Балалыкин, П. Ф. Белошицкий, О. И. Бровко, А. В. Бутенко, И. Н. Иванов, В. Г. Кадышевский, В. В. Калининченко, В. В. Кобец, И. Н. Мешков, В. Ф. Мина-

шкин, Н. А. Морозов, Ю. А. Поляков, А. О. Сидорин, В. И. Смирнов, Е. М. Сыресин, С. Б. Федоренко, Н. А. Русакович, Н. Г. Шакун, А. Н. Сисакян, Г. И. Сидоров, А. П. Сумбаев, И. В. Титкова, С. И. Тютюнников, В. А. Швец, М. В. Юрков и др. // Совещание по ускорителям заряженных частиц: XVII Совещ. по ..., Протвино, окт. 2000 г.: Сб. докл. в 2-х тт. — Протвино: ИФВЭ, 2000. — Т. 1. — С. 11–15. — Библиогр.: 8.

JINR: Status and Perspectives of Scientific Activities / V. G. Kadyshevsky // Intern. Symp. on Quasiparticle and Phonon Excitations in Nuclei (V. Soloviev '99): Proc., Wako, Saitama, Japan, Dec. 1999. — Singapore etc.: World Sci., 2000. — P. 143–150.

Opening Address / V. G. Kadyshevsky // LHC Physics and Detectors: Second Intern. Symp., Dubna, June 2000. — (JINR E2-2000-248). — Dubna, 2000. — Vol. 1. — P. 1.

Supersymmetric Toda Lattice Hierarchies / V. G. Kadyshevsky, A. S. Sorin. — Dubna, 2000. — 37 p. — (JINR E2-2000-270). — Bibliogr.: 24.

2001

Альберт Никифорович Тавхелидзе (К семидесятилетию со дня рождения) / Н. С. Амаглобели, А. М. Балдин, В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, Д. В. Ширков и др. // УФН. — 2001. — Т. 171, № 2. — С. 221–222.

Виктор Анатольевич Матвеев (К шестидесятилетию со дня рождения) / Г. Т. Зацепин, В. Г. Кадышевский, В. М. Лобашев, Д. В. Ширков и др. // УФН. — 2001. — Т. 171, № 12. — С. 1381–1382.

Источник синхротронного излучения третьего поколения в ОИЯИ / Н. И. Балалыкин, П. Ф. Белошицкий, В. Г. Кадышевский, В. В. Кобец, И. Н. Мешков, Н. А. Морозов, Г. И. Сидоров, А. Н. Сисакян, Е. М. Сыресин, И. В. Титкова, Г. Д. Ширков,

М. В. Юрков и др. — Дубна, 2001. — 19 с. — (ОИЯИ Р9-2001-86). — Библиогр.: 9.

Project of the Dubna Electron Synchrotron / V. A. Arkhipov, V. K. Antropov, N. I. Balalykin, P. F. Beloshitsky, H. Boer-Rookhuizen, O. I. Brovko, A. V. Butenko, S. B. Fedorenko, I. N. Ivanov, E. Heine, V. G. Kadyshevsky, V. V. Kalinichenko, V. V. Kobets, E. A. Krasavin, I. N. Meshkov, V. Minashkin, N. A. Morozov, Yu. A. Polyakov, N. A. Russakovich, A. O. Sidorin, A. I. Sidorov, G. I. Sidorov, A. N. Sissakyan, N. G. Shakun, V. A. Shvets, V. I. Smirnov, A. P. Sumbaev, E. M. Syresin, I. V. Titkova, S. I. Tyutyunnikov, A. S. Vodopyanov, M. V. Yurkov a. o. // Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A. — 2001. — Vol. 470, No. 1, 2. — P. 1–6. — Bibliogr.: 7.

Project of the Dubna Electron Synchrotron / V. A. Arkhipov, V. K. Antropov, N. I. Balalykin, P. F. Beloshitsky, H. Boer-Rookhuizen, O. I. Brovko, A. V. Butenko, S. B. Fedorenko, I. N. Ivanov, E. Heine, V. G. Kadyshevsky, V. V. Kalinichenko, V. V. Kobets, E. A. Krasavin, I. N. Meshkov, V. Minashkin, N. A. Morozov, Yu. A. Polyakov, N. A. Russakovich, A. O. Sidorin, A. I. Sidorov, G. I. Sidorov, A. N. Sissakyan, N. G. Shakun, V. A. Shvets, V. I. Smirnov, A. P. Sumbaev, E. M. Syresin, I. V. Titkova, S. I. Tyutyunnikov, A. S. Vodopyanov, M. V. Yurkov a. o. // Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A. — 2001. — Vol. 467–468, Pt. 1. — P. 59–62. — Bibliogr.: 5.

2002

Вступительное слово / В. Г. Кадышевский // Сотрудничество ОИЯИ с институтами, университетами и предприятиями Белоруссии: Материалы круглого стола, проведенного в ходе работы 91-й сессии Ученого совета ОИЯИ 17 янв. 2002 г. — Дубна: ОИЯИ, 2002. — С. 3–4.

Брестская крепость на Волге / В. Г. Кадышевский // Литературная газ. — 2002. — 5 июня. — С. 11.

Дубна — город открытий / В. Г. Кадышевский // Наука и жизнь. — 2002. — № 9. — С. 72.

Заложены основы новой области науки / В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян // Новости ОИЯИ = JINR News. — 2002. — № 2. — С. 10–13.

Наука равняется на Дубну / В. Г. Кадышевский // Рабочая трибуна. — 2002. — 23 мая.

Распад квазистационарных состояний нерелятивистских квантовых систем в интенсивном электромагнитном поле / В. Г. Кадышевский, Г. А. Кравцова и В. Н. Родионов // Теор. и матем. физ. — 2002. — Т. 130, № 2. — С. 275–286. — Библиогр.: 13.

$N = (1/1)$ суперсимметричная бездисперсионная решеточная иерархия Тоды / В. Г. Кадышевский и А. С. Сорин // Теор. и матем. физ. — 2002. — Т. 132, № 2. — С. 222–237. — Библиогр.: 32.

2003

Василий Сергеевич Владимиров (К восьмидесятилетию со дня рождения) / А. А. Болибрух, В. Г. Кадышевский, Д. В. Ширков и др. // Успехи матем. наук. — 2003. — Т. 58, № 1. — С. 199–207.

Дмитрий Иванович Блохинцев — организатор и первый директор ОИЯИ / В. Г. Кадышевский // Intern. Conf. on Selected Problems of Modern Physics (12; 2003; Dubna). Sec. 1. Problems of Quantum Field Theory: XII Intern. Conf. on ..., Dedicated to the 95th Anniversary of the Birth of D. I. Blokhintsev (1908–1979), Dubna, Russia, 8–11 June 2003: Proc. of the Conf. — Dubna: JINR, 2003. — P. 17–18.

Первая научная семилетка. Ядерная физика как элемент высокой политики / В. Г. Кадышевский // Известия. — 2003. — 29 марта.

Проект ДЭЛСИ — Дубненский электронный синхротрон / Н. И. Балалыкин, П. Ф. Белошицкий, В. Ф. Быковский, В. Г. Кадышевский, В. В. Кобец, И. Н. Мешков, Н. А. Морозов, И. А. Селезнев, Г. И. Сидоров, А. Н. Сисакян, Е. М. Сыресин, И. В. Титкова, Г. Д. Ширков и М. В. Юрков // Атомная энергия. — 2003. — Т. 94, № 1. — С. 37–42. — Библиогр.: 10.

То же: Конференция по ускорителям заряженных частиц (RUPAC-2002) (18; 2002; Обнинск): Сб. докл.: В 2 т., Обнинск, 1–4 окт. 2002 г. — Обнинск: ГНЦ РФ-ФЭИ, 2004. — Т. 1. — С. 368–374.

Поляризация электрон-позитронного вакуума сильным магнитным полем в теории с фундаментальной массой / В. Г. Кадышевский и В. Н. Родионов // Теор. и матем. физ. — 2003. — Т. 136, № 3. — С. 517–528. — Библиогр.: 35.

Пороговые явления в интенсивных электромагнитных полях / В. Г. Кадышевский, Г. А. Кравцова, А. М. Мандель и В. Н. Родионов // Теор. и матем. физ. — 2003. — Т. 134, № 2. — С. 227–242. — Библиогр.: 24.

Юрий Цолакович Оганесян (К семидесятилетию со дня рождения) / В. Г. Кадышевский, Ц. Вылов, А. Н. Сисакян, М. Г. Иткис, С. Н. Дмитриев и А. Г. Попеко // УФН. — 2003. — Т. 173, № 5. — С. 571–572.

Предисловие / В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян // Владимир Иосифович Векслер. — Дубна: ОИЯИ, 2003. — С. 3–4.

Opening Address / V. G. Kadyshevsky // Cooperation Between JINR and Romanian Scientific Centres and Universities: Proc. of the Round-Table Meeting «Romania at JINR» held in the Framework of the 94th Session of the JINR Scientific Council on 6 June 2003. — Dubna: JINR, 2003. — P. 5–6.

Всемирная интеграция и наука в России / В. Г. Кадышевский // Экология — XXI век. — 2004. — Т. 4, № 1/2. — С. 56–61.

Исключительно удачный эксперимент / В. Г. Кадышевский // Вестник Российской Академии наук. — 2004. — Т. 74, № 11. — С. 1006–1010.

Облучательный комплекс «Альфа» для производства трековых мембран / Ю. Г. Аленицкий, А. Т. Василенко, Ц. Д. Вылов, А. А. Глазов, В. И. Данилов, Ю. Н. Денисов, В. П. Дмитриевский, С. Н. Доля, Н. Л. Заплатин, С. А. Ивашкевич, В. Г. Кадышевский, В. В. Калинин, Г. А. Карамышева, И. П. Климкин, В. А. Кочкин, Н. А. Морозов, Д. Л. Новиков, Л. М. Онищенко, Н. А. Русакович, Е. В. Самсонов, А. Н. Сисакян, В. И. Смирнов, А. В. Смольков, Н. С. Толстой, Ю. И. Тычков, В. А. Уткин, С. Б. Федоренко и А. Ф. Чеснов // Новости ОИЯИ = JINR News. — 2004. — № 3. — С. 23–27. — Библиогр.: 1.

Памяти Алексея Алексеевича Тяпкина / Ц. Д. Вылов, В. Г. Кадышевский, В. Д. Кекелидзе, А. А. Логунов, Ю. Ц. Оганесян, А. Г. Ольшевский, М. И. Панасюк, Н. А. Русакович, И. А. Савин, А. Н. Сисакян, В. И. Трухин, Д. В. Ширков и др. // УФН. — 2004. — Т. 174, № 5. — С. 579–580.

Разработка и создание облучательного комплекса «Альфа» для производства трековых мембран / Ю. Г. Аленицкий, А. Т. Василенко, Ц. Д. Вылов, А. А. Глазов, В. И. Данилов, Ю. Н. Денисов, В. П. Дмитриевский, С. Н. Доля, Н. Л. Заплатин, С. А. Ивашкевич, В. Г. Кадышевский, В. В. Калинин, Г. А. Карамышева, И. П. Климкин, В. А. Кочкин, Н. А. Морозов, Д. Л. Новиков, Л. М. Онищенко, Н. А. Русакович, Е. В. Самсонов, А. Н. Сисакян, В. И. Смирнов, А. В. Смольков, Н. С. Толстой, Ю. И. Тычков, В. А. Уткин, С. Б. Федоренко и А. Ф. Чеснов. — Дубна, 2004. — 14 с: ил. — Библиогр.: 2.

То же: Атомная энергия. — 2004. — Т. 97, № 1. — С. 33–40.

ЦЕРН и Дубна / В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян // Междунар. жизнь. — 2004. — № 4/5. — С. 209–214.

ALICE: Physics Performance Report, Volume I / F. Carminati, J. A. Belikov, P. G. Akichine, V. A. Arefiev, Ts. Baatar, B. V. Batiounia, G. S. Chabratova, V. F. Chepurnov, S. A. Chernenko, V. K. Dodokhov, L. G. Efimov, O. V. Fateev, T. Grigalashvili, M. Haiduc, D. Hasegan, V. G. Kadychevsky, E. K. Koshurnikov, V. Kuznetsov, V. L. Liubochits, V. I. Lobanov, A. I. Malakhov, L. V. Malinina, M. Nioradze, P. V. Nomokonov, Y. A. Panebrattsev, V. N. Penev, V. G. Pismennaya, I. Roufanov, V. Shestakov, A. I. Shklovskaya, P. Smykov, M. K. Suleimanov, Y. Tevzadze, R. Togoo, A. S. Vodopianov, V. I. Yurevich, Y. V. Zanevsky, S. A. Zaporojets, A. I. Zinchenko et al. // J. Phys. G. — 2004. — Vol. 30, No. 11. — P. 1517–1763. — Bibliogr.: 602.

Generalized Fermionic Discrete Toda Hierarchy / V. V. Griбанov, V. G. Kadyshesky, A. S. Sorin // Discrete Dynamics in Nature and Society. — 2004. — Vol. 1. — P. 113–153.

2005

DELSY — Dubna ELeCtron SYnchrotron at JINR / N. Bala-lykin, P. Beloshitsky, V. Kadyshesky, V. Kobets, I. Meshkov, I. Seleznev, G. Shirkov, A. Sissakian, E. Syresin, I. Titkova // Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A. — 2005. — Vol. 543, No. 1. — P. 19–22. — Bibliogr.: 5.

Fermionic One- and Two-Dimensional Toda Lattice Hierarchies and Their bi-Hamiltonian Structures / V. V. Griбанov, V. G. Kadyshesky, A. S. Sorin // Nucl. Phys. B. — 2005. — Vol. 727, No. 3. — P. 564–586. — Bibliogr.: 23.

Foreword of the Proceedings of the Bogolyubov Conference «Problems of Theoretical and Mathematical Physics», Moscow–Dubna, Sept. 2–6, 2004 / V. G. Kadyshesky, Yu. S. Osipov, A. N. Sissakian // ЭЧАЯ. — 2005. — Т. 36, вып. 7А. — С. 7.

То же: ЭЧАЯ. — 2005. — Т. 36, вып. 7Б. — С. 7.

Hamiltonian Structures of Fermionic Two-Dimensional Toda Lattice Hierarchies / V. V. Griбанов, V. G. Kadyshevsky, A. S. Sorin // Intern. Conf. on Theoretical Physics, Moscow, Lebedev Inst., Apr. 11–16, 2005 (2005; Moscow): Abstracts. — Moscow: FIAN, 2005. — P. 25.

Polarization of Electron-Positron Vacuum by Strong Magnetic Fields in the Theory with a Fundamental Mass / V. G. Kadyshevsky, V. N. Rodionov // Part. Nucl. — 2005. — Vol. 36, No. 7A. — P. 74–82. — Bibliogr.: 23.

2006

Виктор Анатольевич Матвеев / Г. Т. Зацепин, В. Г. Кадышевский, Н. В. Красников, В. М. Лобашев, А. А. Логунов, В. А. Рубаков, А. Н. Сисакян, А. Н. Тавхелидзе, Д. В. Ширков // Академик Виктор Анатольевич Матвеев: К 65-летию со дня рождения. — Дубна: ОИЯИ, 2006. — С. 3–8.

То же на англ. яз.: Viktor A. Matveev: To the 65th Anniversary of Birth. — Dubna: JINR, 2006. — P. 3–8.

Гамильтоновы структуры фермионных двумерных решеточных иерархий Тоды / В. В. Грибанов, В. Г. Кадышевский и А. С. Сорин // Теор. и матем. физ. — 2006. — Т. 146, № 1. — С. 90–102. — Библиогр.: 14.

К вопросу об интегрируемой структуре полевой теории открытых суперструн / В. Г. Кадышевский и А. С. Сорин // Теор. и матем. физ. — 2006. — Т. 149, № 3. — С. 381–385. — Библиогр.: 6.

К читателям / В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, Ц. Д. Вылов // Дубна — остров стабильности: Очерки по истории Объединенного института ядерных исследований. 1956–2006 гг. — М.: Академкнига, 2006. — С. 5–9.

О геометрическом подходе к формулировке стандартной модели / В. Г. Кадышевский, М. Д. Матеев, В. Н. Родионов и

А. С. Сорин // ДАН. — 2006. — Т. 408, № 4. — С. 465–468. — Библиогр.: 5.

Полувековой юбилей Объединенного института ядерных исследований / В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян // УФН. — 2006. — Т. 176, № 3. — С. 311–318.

Флагману фундаментальной ядерной физики 50 лет / В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян // Вестник Российской Академии наук. — 2006. — Т. 76, № 4. — С. 337–343.

ALICE: Physics Performance Report, Volume II / B. Alessandro, J. A. Belikov, P. G. Akichine, V. A. Arefiev, Ts. Baatar, B. V. Batiounia, V. F. Chepurinov, S. A. Chernenko, V. K. Dodo-khov, O. V. Fateev, A. G. Fedunov, M. Haiduc, D. Hasegan, V. G. Kadychevsky, G. Kharadze, B. Khurelbaatar, E. K. Koshurnikov, V. L. Lioubochits, V. I. Lobanov, L. V. Malinina, Y. I. Minaev, M. Nioradze, P. V. Nomokonov, Y. A. Panebrattsev, V. N. Penev, V. G. Pismennaya, T. A. Pocheptsov, I. Roufanov, G. Shabratoва, V. Shestakov, A. I. Shklovskaya, A. S. Sorin, M. K. Suleimanov, Y. Tevzadze, R. Togoo, A. S. Vodopianov, V. I. Yurevich, Y. V. Zanevsky, S. A. Zaporojets, A. I. Zinchenko et al. // J. Phys. G. — 2006. — Vol. 32, No. 10. — P. 1295–2040. — Bibliogr.: 1114.

Portable Neutron Generator with 9-Section Silicon α -Detector / V. M. Bystritsky, V. G. Kadyshevsky, A. P. Kobzev, Yu. N. Rogov, M. G. Sapozhnikov, A. N. Sissakian, V. M. Slepnev, N. I. Zamyatin et al. — Dubna, 2006. — 9 p.: ill. — (JINR; E13-2006-36). — Bibliogr.: 11.

2007

Анатолий Алексеевич Логунов (К 80-летию со дня рождения) / В. С. Владимиров, С. С. Герштейн, В. Г. Кадышевский, В. А. Матвеев, В. А. Петров, А. Н. Тавхелидзе, Н. Е. Тюрин и Д. В. Ширков // УФН. — 2007. — Т. 177, № 1. — С. 117–118.



Воспитанник Свердловского суворовского военного училища, 1953 г.



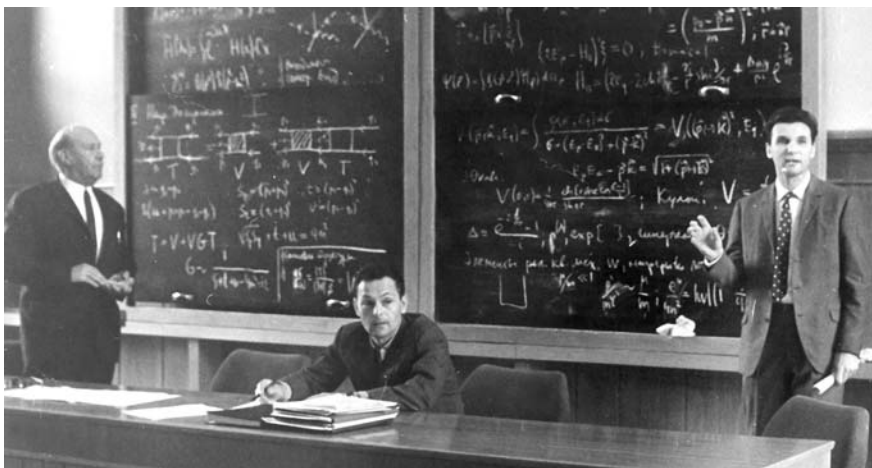
Фото со студенческого билета МГУ, 1954 г.



Студент физического факультета МГУ, 1956 г.



Медаль Министерства высшего образования СССР, 1959 г.

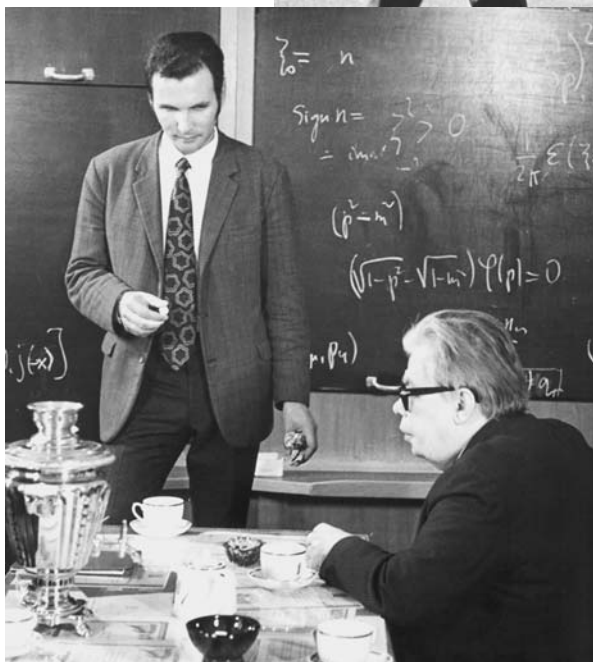


Защита докторской диссертации в ЛТФ ОИЯИ
(директор ЛТФ член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев,
ученый секретарь Р. А. Асанов), 24 апреля 1968 г.



После защиты докторской диссертации
(на переднем плане — Р. М. Кадышевская,
Н. Н. Боголюбов, А. Н. Тавхелидзе)

С академиком
И. Е. Таммом.
Дубна, 1964 г.



С академиком
Н. Н. Боголюбовым,
начало 1970-х гг.



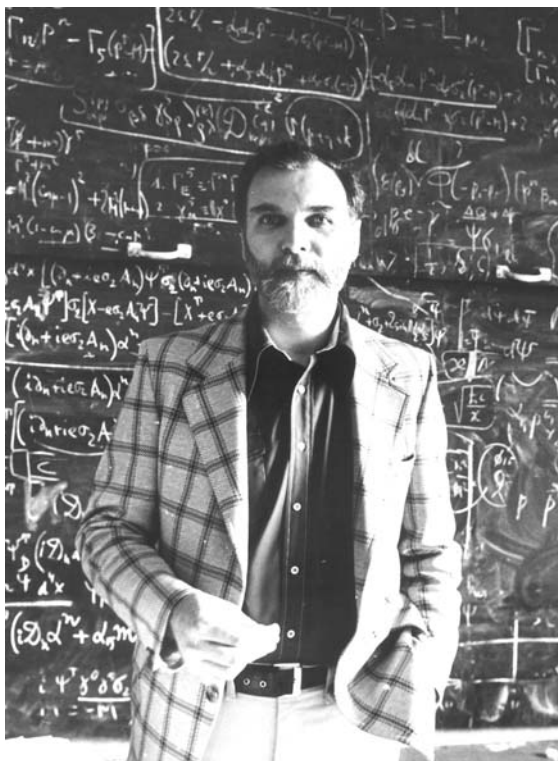
С профессором Абрагамом Пайсом (США), 1972 г.



Альваро де Рухула, Шота Руставели и В. Г. Кадышевский. Тбилиси, 1976 г.



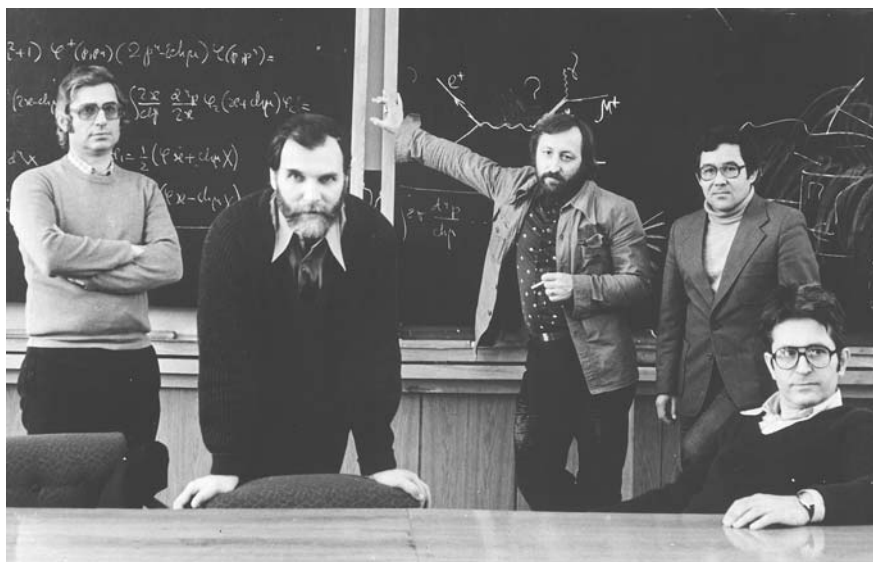
С академиком Нгуеном Ван Хьеу, 1970-е гг.



Конец 1970-х гг.



С академиком
М. А. Марковым, 1970-е гг.



С М. Матеевым, С. Мавродиным, Р. Ибадовым и А. Донковым,
начало 1980-х гг.



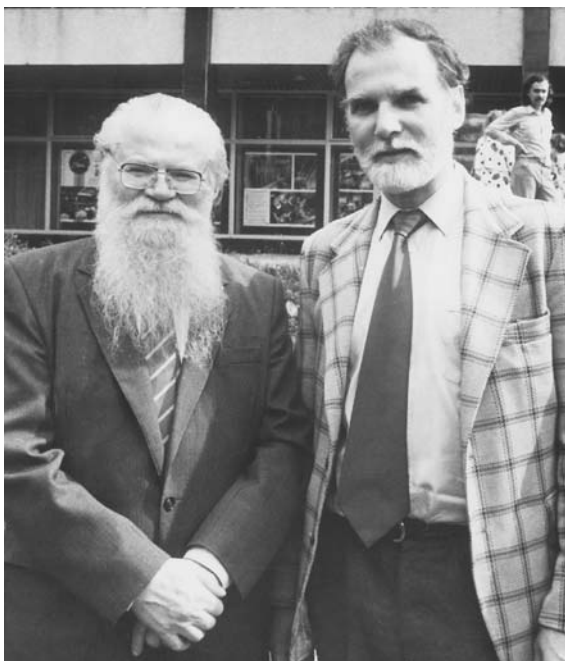
1 января 1981 г.



С академиком Г. Н. Флеровым, конец 1980-х гг.



Вместе с академиком И. М. Франком
и членом-корреспондентом АН СССР В. П. Джелеповым, конец 1980-х гг.



С академиком
А. А. Логуновым,
1980-е гг.



С академиком
А. М. Балдиным,
1990-е гг.



Директора лабораторий ОИЯИ, 1992 г.



С вице-директорами ОИЯИ — профессором Ц. Выловым
и профессором А. Н. Сисакяном, 1992 г.



Открытие дубненского университета, 1994 г.



Визит В. С. Черномырдина в ОИЯИ (в составе делегации В. Н. Михайлов, Ю. С. Осипов, Б. Г. Салтыков), 23 октября 1995 г.



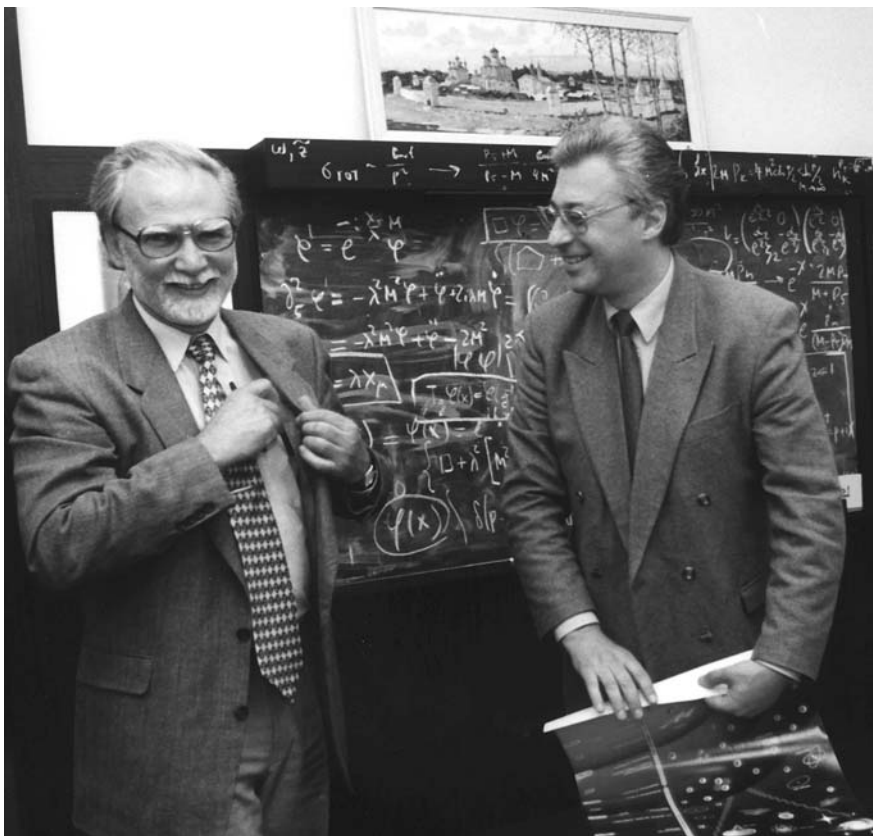
Подписание Соглашения между Правительством Российской Федерации и ОИЯИ, 23 октября 1995 г.



С М. С. Горбачевым,
1998 г.



С Генеральным директором ЮНЕСКО Ф. Майором
после подписания Соглашения ЮНЕСКО–ОИЯИ. Париж, 1998 г.



С летчиком-космонавтом Ю. М. Батуриным, конец 1990-х гг.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

**КАДЫШЕВСКИЙ
Владимир Георгиевич**

является доверенным лицом ПУТИНА В.В.,
зарегистрированного кандидатом на должность
Президента Российской Федерации

*Секретарь Центральной избирательной
комиссии Российской Федерации*



О. Застрожная

*Действительно до 1 мая 2000 г.
(при предъявлении паспорта или заменяющего его документа)*

*24 февраля 2000 г.
(дата регистрации)*



С профессором Х. Шоппером, 2000 г.



С генеральным директором ЦЕРН профессором Л. Майани, 2001 г.



Подписание Соглашения о сотрудничестве ОИЯИ–BNL
с генеральным директором BNL Дж. Марбургером
(стоят А. Н. Сисакян, Ю. А. Панебратцев, Т. Холлман, С. Озаки), 2001 г.



С сокурсниками по физическому факультету МГУ, 2001 г.



С академиком
Ю. Ц. Оганесяном,
2003 г.



Вручение академику А. Н. Тавхелидзе диплома
о присуждении ему премии им. Н. Н. Боголюбова, 2002 г.



Вместе с Б. В. Громовым и Г. С. Полтавченко, 2002 г.



В Суворовском военном училище. Екатеринбург, 2002 г.



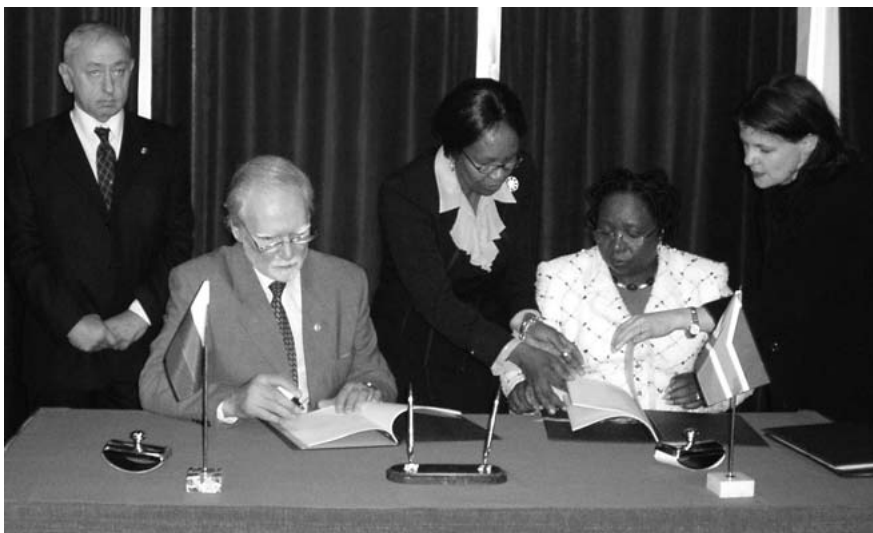
С академиком
Б. Е. Патоновом,
2002 г.



Визит в ОИЯИ Председателя Совета Федерации РФ С. М. Миронова, 2002 г.



Слева направо: А. Н. Сисакян, В. А. Матвеев, Е. М. Примаков,
А. Н. Тавхелидзе, В. Г. Кадышевский. Москва, 2004 г.



Подписание Соглашения об ассоциированном членстве
Южно-Африканской Республики в ОИЯИ
с министром иностранных дел ЮАР Н. Дламини-Зума, 5 октября 2005 г.



Директора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ
В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, Н. Н. Боголюбов,
А. Т. Филиппов, Д. И. Блохинцев, Д. В. Ширков (снимок 2006 г.)



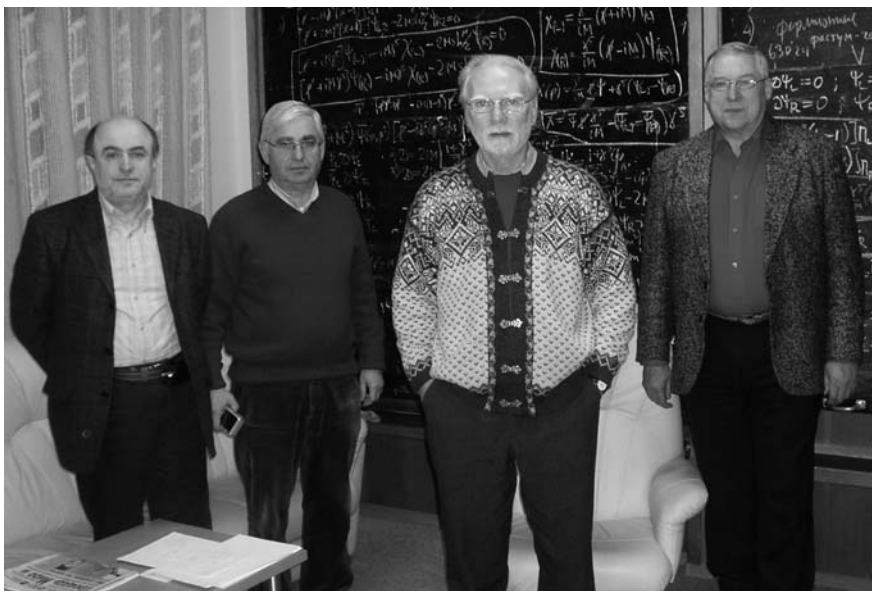
С народным артистом
России В. Спиваковым,
2006 г.



С В. В. Путиным, октябрь 2006 г.



В фундаментальной библиотеке МГУ.
Слева направо: академики В. Г. Кадышевский, В. А. Садовничий,
Ю. С. Осипов, А. А. Гончар, Г. И. Марчук, Н. А. Платэ, 11 января 2007 г.



С. А. С. Сориным, М. Матеевым и В. И. Родионовым. Дубна, 2007 г.