

**Директор Лаборатории ядерных проблем
им. В. П. Дзелепова
В. А. БЕДНЯКОВ**

Вадим Александрович Бедняков — доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

31 октября 1957 г., Москва, СССР

Образование:

1981 Физический факультет, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

1985 Кандидат физико-математических наук («Развитие партонных представлений о нуклонах в глубоко-неупругих процессах»)

1999 Доктор физико-математических наук («Исследование возможности обнаружения суперсимметрии в редких процессах и космологии»)

Профессиональная деятельность:

1981–2001 Стажер-исследователь, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Дзелепова ОИЯИ

2001–2009 Начальник сектора теоретических исследований взаимодействия элементарных частиц и атомных ядер ЛЯП ОИЯИ

1993–2009 Ученый секретарь ЛЯП ОИЯИ

С 2004 Координатор участия ОИЯИ в программе физических исследований на установке ATLAS (ЦЕРН)

2009–2013 Заместитель директора ЛЯП ОИЯИ

С 2010 Заместитель главного ученого секретаря ОИЯИ

С 2013 Директор ЛЯП ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

2002–2007 Член диссертационного совета ЛТФ ОИЯИ

С 2000 Член диссертационного совета ЛЯП ОИЯИ

С 1993 Член научно-технического совета ЛЯП ОИЯИ

2006–2008 Член научно-технического совета ЛФЧ ОИЯИ

С 2008 Член научно-технического совета ЛФВЭ ОИЯИ

С 2004 Член редколлегии журнала «Ядерная физика»

1997–2005 Организатор шести конференций NANP по новой физике в неускорительных экспериментах (совместно с С. Г. Коваленко и В. Б. Бруданиным)

С 2012 Ученый секретарь Совета по физике нейтрино и астрофизике РАН

Педагогическая работа:

Руководство дипломными и диссертационными работами. Перевод на русский язык и издание научной и научно-популярной литературы

Научные интересы:

Физика элементарных частиц за рамками Стандартной модели. Физика нейтрино и редких процессов. Проблема регистрации темной материи. Поиск проявлений новой физики (в том числе суперсимметрии) при экстремально высоких



V. A. BEDNYAKOV

Director of the Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems

Vadim Aleksandrovich Bednyakov, Doctor of Physics and Mathematics.

Date and place of birth:

31 October 1957, Moscow, the USSR

Education:

1981 Physics Department, Moscow State University

1985 Candidate of Physics and Mathematics (“Development of parton picture of the nucleons in the deep-inelastic processes”)

1999 Doctor of Physics and Mathematics (“Study of the possibility of detecting the supersymmetry in the rare processes and cosmology”)

Professional career:

1981–2001 Probation Researcher, Junior Researcher, Researcher, Senior Researcher of the Dzhelepov Laboratory of Nuclear

Problems (DLNP), JINR

2001–2009 Chief of the sector of theoretical studies of interaction of elementary particles and atomic nuclei of DLNP, JINR

1993–2009 Scientific Secretary of DLNP, JINR

Since 2004 Coordinator of JINR participation in the programme of physical research with the ATLAS detector

2009–2013 Deputy Director of DLNP, JINR

Since 2010 Deputy Chief Scientific Secretary of JINR

Since 2013 Director of DLNP, JINR

Scientific-organizational activity:

2002–2007 Member of the Dissertation Council of BLTP, JINR
Since 2000 Member of the Dissertation Council of DLNP, JINR

Since 1993 Member of the Scientific and Technical Council of DLNP, JINR

2006–2008 Member of the Scientific and Technical Council of LPP, JINR

Since 2008 Member of the Scientific and Technical Council of VBLHEP, JINR

Since 2004 Member of the editorial board of the journal “Physics of Atomic Nuclei”

1997–2005 Organizer of six conferences on the new physics in the nonaccelerator experiments NANP (together with S. G. Kovalenko and V. B. Brudanin)

Since 2012 Scientific Secretary of the Council on Neutrino Physics and Astrophysics, the Russian Academy of Sciences

Pedagogical work:

Management of diploma papers and theses. Translation into the Russian language and publication of scientific and popular science literature

Scientific interests:

Physics of elementary particles beyond the Standard Model. Physics of neutrino and rare processes. Problem of dark matter

коллайдерных энергиях, а также в низкоэнергетических процессах и астрофизике. Проведение физических исследований на LHC с помощью установки ATLAS силами сотрудников ОИЯИ

Научные труды:

Автор более 150 работ и обзоров по физике элементарных частиц, проблеме темной материи, физике нейтрино. Соавтор более 260 работ в составе коллаборации ATLAS. Автор ряда научно-популярных статей

Премии, награды:

Премии ОИЯИ за лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы (1985, 1998, 2005); знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2007); Почетная грамота Российской государственной корпорации по атомной энергии (2009); Почетная грамота и медаль от правительства Московской области (2013); Почетная грамота от администрации г. Дубны (2013).

**Заместитель директора Лаборатории
информационных технологий
Г.АДАМ**

Георге Адам — доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

26 августа 1943 г., Шоманешть, уезд Горж, Румыния

Образование:

1961–1967 Бухарестский университет, физический факультет, Румыния
1980 Доктор физико-математических наук, Центральный институт физики, Бухарест («Численно-пертурбационные методы в квантовой теории физических систем»)

Профессиональная деятельность:

1969–1997 Стажер-исследователь, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, главный научный сотрудник в Национальном институте физики и ядерной технологии им. Х. Хулубея (IFIN-HH), Бухарест-Магуреле, Румыния
1974–1975 Ассистент АМА, Отдел физики конденсированных сред, Женевский университет, Швейцария
1979–1983 Научный сотрудник, старший научный сотрудник, Лаборатория теоретической физики ОИЯИ
1991–1996 Ассоциированный член, Международный центр теоретической физики (ICTP), Триест, Италия
1997–2002 Старший ассоциированный член, Международный центр теоретической физики им. Абдуса Салама, Триест, Италия
1997–2001 Заместитель начальника отдела теоретической физики, IFIN-HH, Бухарест
2004–2008 Заместитель директора Лаборатории информационных технологий ОИЯИ



registration. Searching for the manifestations of new physics (including supersymmetry) with extremely high collider energies, and in low-energy processes and astrophysics. Conducting physics research at the Large Hadron Collider (LHC) with the ATLAS detector

Scientific publications:

Author of more than 150 personal papers and reviews on elementary particle physics, dark matter problem, and neutrino physics. Co-author of about 260 papers within the ATLAS Collaboration. Author of a number of popular science articles

Prizes and awards:

JINR prizes for the years 1985, 1998, 2005; Veteran of Atomic Engineering and Industry (2007); Certificate of Honour of the Russian State Corporation on Atomic Energy (2009); Certificate of Honour and Medal of the Moscow Region Government (2013); Certificate of Honour of the Dubna Administration (2013).

**Gh. ADAM
Deputy Director of the Laboratory
of Information Technologies**

Gheorghe Adam, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics).

Date and place of birth:

26 August 1943, Şomanеşti, Gorj County, Romania

Education:

1961–1967 Graduate of Physics, Faculty of Physics, University of Bucharest
1980 Doctor of Physics (“Perturbative Numerical Methods in the Quantum Theory of the Physical Systems”)

Professional career:

1969–1997 Postgraduate Researcher, Physicist, Researcher, Senior Researcher, Leading Researcher, Principal Researcher in the Institute presently called Horia Hulubei National Institute for R&D in Physics and Nuclear Engineering (IFIN-HH), Bucharest-Magurele, Romania
1974–1975 Assistant AMA, Département de Physique de la Matière Condensée, Université de Genève, Switzerland
1979–1983 Researcher, Senior Researcher, JINR Laboratory of Theoretical Physics
1991–1996 Associate Member, International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy
1997–2002 Senior Associate Member, Abdus Salam ICTP, Trieste, Italy
1997–2001 Deputy Head of the Department of Theoretical Physics, IFIN-HH, Bucharest
2004–2008 Deputy Director for Scientific Research, LIT, JINR
Since 2005 Head of the Department of Computational Physics, LIT, JINR