

**Заместитель директора
Лаборатории физики высоких энергий
им. В. И. Векслера и А. М. Балдина
А. С. ВОДОПЬЯНОВ**

Александр Сергеевич Водопьянов —
доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

15 октября 1946 г., Целиноград, Казах-
стан, СССР

Образование:

1964–1970 Томский политехнический
институт, физико-технический фа-
культет

1981 Кандидат физико-математических
наук («Исследование электромаг-
нитных формфакторов пиона и као-
на при энергиях 100 и 250 ГэВ»)

1993 Доктор физико-математических
наук («Исследование структуры
адронов и каналирования частиц
с помощью прецизионных дрейфо-
вых камер»)

Профессиональная деятельность:

1970–1984 Стажер-исследователь, младший научный со-
трудник, научный сотрудник Лаборатории высоких
энергий (ЛВЭ) ОИЯИ

1984–1986 Руководитель группы специалистов ОИЯИ
в ЦЕРН (Женева)

1986–2008 Старший научный сотрудник, начальник секто-
ра, начальник отдела ЛВЭ ОИЯИ

С 2008 Начальник отдела Лаборатории физики высоких
энергий (ЛФВЭ) ОИЯИ

С 2010 Начальник отделения ЛФВЭ ОИЯИ

С 2010 Заместитель директора по научной работе ЛФВЭ
ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

1983–1984 Ученый секретарь Комитета по электронным
экспериментам ОИЯИ

С 1983 Член оргкомитетов ряда международных совеща-
ний и конференций

1992–1996 Руководитель группы физиков ОИЯИ в экспе-
рименте WA98 ЦЕРН (SPS)

С 1992 Руководитель группы физиков ОИЯИ в экспе-
рименте ALICE ЦЕРН (LHC)

С 1993 Член диссертационного совета при ОИЯИ

1994–2006 Член НТС ЛВЭ ОИЯИ

С 1998 Член-корреспондент РАЕН

С 2002 Руководитель работ по разработке аппаратуры
в эксперименте PANDA (GSI, FAIR).

С 2007 Академик РАЕН

С 2008 Заместитель председателя Дубненского отделения
РАЕН

С 2008 Член НТС ЛФВЭ ОИЯИ

С 2013 Член Технического совета и координатор маг-
нитной системы проекта PANDA FAIR (Дармштадт,
Германия)



**A. S. VODOPYANOV
Deputy Director
of the Veksler and Baldin Laboratory
of High Energy Physics**

Alexander Sergeevich Vodopyanov,
Doctor of Science (Physics and Math-
ematics).

Date and Place of Birth:

15 October 1946, Tselinograd, Kazakhstan,
USSR

Education:

1964–1970 Tomsk Polytechnic Institute,
Physical-Technical Faculty, Tomsk

1981 Candidate of Science (Physics and
Mathematics) (“Investigation of pion
and kaon electromagnetic form factors
at 100 and 250 GeV”)

1987 Senior Researcher (“Experimental
physics”)

1993 Doctor of Science (Physics and Math-
ematics) (“Investigation of hadrons
structure and particle channeling using
precision drift chambers”)

Professional Career:

1970–1984 Researcher of the Laboratory of High Energies
(LHE), JINR

1984–1986 Head of JINR staff members team at CERN
(Geneva)

1986–2008 Senior Researcher, Head of Sector, Head of
Department of LHE, JINR

Since 2008 Head of Department of the Laboratory of High
Energy Physics (LHEP), JINR

Since 2010 Head of Division, LHEP, JINR

Since 2010 Deputy Director on Research of LHEP, JINR

Memberships:

1983–1984 Scientific Secretary of JINR Committee on Elec-
tronic Experiments

Since 1983 Member of the organizing committees of interna-
tional workshops and conferences

1992–1996 JINR contact person and group leader in the WA98
(SPS, CERN) experiment

Since 1992 JINR contact person and group leader in the
ALICE (LHC, CERN) experiment

Since 1993 Member of JINR Dissertation Council

1994–2006 Member of the JINR LHE Scientific-Technical
Council

1998 Corresponding Member, RAEN

Since 2002 LHE and LHEP group leader for the design of ap-
paratus for the PANDA (GSI, FAIR) experiment

Since 2007 Academician, RAEN

Since 2008 Deputy Chairman of Dubna Division of RAEN

Since 2008 Member of the JINR LHEP Scientific-Technical
Council

Since 2013 Member of the Technical Board and Coordinator
on the magnetic system of the PANDA (FAIR, Germany)
project

Научные интересы:

Экспериментальная физика высоких энергий: электромагнитные взаимодействия частиц; черенковское излучение; исследование взаимодействий тяжелых ионов при высоких энергиях; детекторы частиц

Педагогическая деятельность:

Руководство кандидатскими диссертациями, научное консультирование докторской диссертации

Научные труды:

Автор и соавтор более 400 научных публикаций

Премии, почетные звания, награды:

Научные премии ОИЯИ (1975, 1983, 1987, 2006); медаль «В память 850-летия Москвы» (1997); медаль «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2002); почетный диплом ОИЯИ (2003); медаль и диплом «За участие в развитии Томского политехнического университета» II степени (2010); почетная грамота Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (2013)

Scientific Interests:

Experimental high-energy physics: electromagnetic interactions, Cherenkov radiation, heavy-ion interactions at high energies, particle detectors

Educational Activity:

Scientific supervisor of PhD thesis work, scientific advisor of the doctor of science work

Scientific Publications:

Author of more than 400 papers

Awards:

JINR Scientific Awards (1975, 1983, 1987, 2006); the medal “In Memory of 850th Anniversary of Moscow” (1997); the medal “Veteran of Atomic Energy Industry” (2002); JINR Honorary Diploma (2003); the medal and diploma “For the Participation in the Development of the Tomsk Polytechnic University”, grade II (2010); Certificate of Honor of the State Corporation of Atomic Energy ROSATOM (2013)