

**Заместитель директора
Лаборатории физики высоких энергий
по научной работе
А. С. ВОДОПЬЯНОВ**

Александр Сергеевич Водопьянов — доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

15 октября 1946 г., Целиноград, СССР

Образование:

- 1970 Томский политехнический институт, физико-технический факультет
- 1981 Кандидат физико-математических наук («Исследование электромагнитных формфакторов пиона и каона при энергиях 100 и 250 ГэВ»)
- 1993 Доктор физико-математических наук («Исследование структуры адронов и каналирования частиц с помощью прецизионных дрейфовых камер»)

Профессиональная деятельность:

- 1970–1984 Стажер-исследователь, младший научный сотрудник, научный сотрудник Лаборатории высоких энергий ОИЯИ
 - 1984–1986 Научная деятельность в ЦЕРН
 - 1986–1990 Старший научный сотрудник ЛВЭ ОИЯИ
 - 1990–1992 Начальник сектора ЛВЭ ОИЯИ
 - 1992–2008 Начальник отдела ЛВЭ ОИЯИ
 - 2008–2009 И. о. начальника отдела, Лаборатория физики высоких энергий ОИЯИ
 - С 2009 Начальник отдела ЛФВЭ ОИЯИ
 - С 2010 Начальник отделения физики тяжелых ионов ЛФВЭ ОИЯИ
 - С 2010 Заместитель директора ЛФВЭ ОИЯИ
- Научно-организационная деятельность:*
- 1983–1984 Ученый секретарь комитета по электронным экспериментам ОИЯИ
 - С 1983 Член оргкомитетов ряда международных совещаний и конференций
 - 1992–1996 Руководитель группы ОИЯИ в эксперименте WA98 (SPS, ЦЕРН)
 - С 1992 Руководитель группы ОИЯИ в эксперименте ALICE (LHC, ЦЕРН)
 - С 1993 Член диссертационного совета при ОИЯИ
 - 1994–2006 Член Научно-технического совета ЛВЭ ОИЯИ
 - 1998 Член-корреспондент Российской академии естественных наук
 - 2007 Академик РАЕН
 - С 2008 Заместитель председателя Дубненского отделения РАЕН
 - С 2008 Член Научно-технического совета ЛФВЭ ОИЯИ

Научные интересы:

Экспериментальная физика высоких энергий: электромагнитные взаимодействия частиц, черенковское излучение, исследование взаимодействий тяжелых ионов, детекторы частиц

Научные труды:

Автор и соавтор более 300 публикаций



**A. S. VODOPYANOV
Deputy Director for Science
Laboratory of High Energy Physics**

Alexander Sergeevich Vodopyanov — Doctor of Physics and Mathematics.

Date and place of birth:

15 October 1946, Tselinograd, USSR

Education:

- 1970 Tomsk Polytechnic Institute
- 1981 Candidate of Physics and Mathematics («Study of Electromagnetic Form Factors of Pions and Kaons at 100 and 250 GeV»)
- 1993 Doctor of Physics and Mathematics («Investigation of Hadron Structure and Particle Channelling with Precision Drift Chambers»)

Professional career:

- 1970–1984 Probationer-researcher, junior researcher, researcher of the Laboratory of High Energies (LHE), JINR
- 1984–1986 Scientific activity at CERN
- 1986–1990 Senior researcher of LHE, JINR
- 1990–1992 Head of Sector, LHE, JINR
- 1992–2008 Head of Department, LHE, JINR
- 2008–2009 Acting Head of Department, Laboratory of High Energy Physics (LHEP), JINR
- Since 2009 Head of Department, LHEP, JINR
- Since 2010 Head of Division, LHEP, JINR

Memberships:

- 1983–1984 Scientific secretary of JINR Committee on Electronic Experiments
- Since 1983 Member of organizing committees of international workshops and conferences
- 1992–1996 JINR contact person and group leader in WA98 CERN (SPS) experiment
- Since 1992 JINR contact person and group leader in ALICE CERN (LHC) experiment
- Since 1993 Member of JINR Dissertation Council
- 1994–2006 Member of JINR LHE Scientific and Technical Council
- 1998 Corresponding Member, Russian Academy of Natural Sciences
- Since 2007 Academician (Full Member), Russian Academy of Natural Sciences
- Since 2008 Deputy Chairman, Dubna Division of Russian Academy of Natural Sciences
- Since 2008 Member of JINR LHEP Scientific and Technical Council

Scientific interests:

Experimental high-energy physics: electromagnetic interactions, Cherenkov radiation, high-energy heavy ion interactions. Particle detectors

Scientific publications:

Author of more than 300 papers