

**Вице-директор ОИЯИ  
Г. В. ТРУБНИКОВ**

Григорий Владимирович Трубников — доктор физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии наук (РАН).

*Дата и место рождения:*

17 апреля 1976 г., Братск, Иркутская обл.

*Образование:*

1992–1998 Липецкий государственный технический университет, факультет автоматизации и информатики

1998–2001 Аспирантура УНЦ ОИЯИ (физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника)

2005 Кандидат физико-математических наук («Динамика частиц в циклических ускорителях с фокусировкой продольным магнитным полем»)

С 2011 Член-корреспондент РАН по Отделению физических наук, Секция ядерной физики

С 2012 Доктор физико-математических наук («Синхротрон релятивистских тяжелых ионов нуклотрон в ускорительном комплексе NICA»)

С 2013 Заместитель академика-секретаря Отделения физических наук РАН

*Профессиональная деятельность:*

1996–2001 Стажер, аспирант, младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ

2001–2005 Научный сотрудник, и.о. начальника сектора ЛЯП ОИЯИ

2006–2013 Заместитель главного инженера ОИЯИ

С 2007 Начальник ускорительного отделения Лаборатории высоких энергий ОИЯИ

2008–2010 И.о. заместителя директора по научной работе Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ

2010–2013 Заместитель директора по научной работе ЛФВЭ ОИЯИ

С 2014 И.о. вице-директора ОИЯИ

*Научно-организационная деятельность:*

С 2004 Ученый секретарь, член программных комитетов и оргкомитетов ряда международных совещаний и конференций

С 2006 Член технического совета ОИЯИ, заместитель руководителя научной темы по участию ОИЯИ в проекте «Международный линейный коллайдер» (ILC)

С 2007 Член научно-технического совета ЛФВЭ ОИЯИ, член координационного комитета по проекту NICA, соруководитель работ по ускорительному комплексу

С 2009 Руководитель проекта «Нуклотрон–NICA»

С 2010 Член научно-технического комитета при Росатоме по проекту FAIR

С 2010 Член научно-технического совета ОИЯИ, заместитель председателя

С 2010 Член Научного совета по ускорителям ОФН РАН

С 2012 Член Научного совета по физике тяжелых ионов ОФН РАН

2012–2013 Член Президиума Совета при Президенте РФ по науке и образованию



**G. V. TRUBNIKOV  
Deputy Director of JINR**

Grigory Vladimirovich Trubnikov, Candidate of Science (Physics and Mathematics), RAS Corresponding Member.

*Date and Place of Birth:*

17 April 1976, Bratsk, Irkutsk Region

*Education:*

1992–1998 Lipetsk State Technical University, Department of Automation and Information Technologies

1998–2001 PhD study at the JINR UC (physics of charged particle beams and accelerator technology)

2005 Candidate of Science (Phys.–Math.) (“Particle dynamics in cyclic accelerators with guiding magnetic field”)

Since 2011 RAS Corresponding Member in the Department of Physical Sciences (DPS), Section of Nuclear Physics

Since 2012 Doctor of Physics and Mathematics (“Relativistic heavy ion synchrotron Nuclotron in the accelerator complex NICA”)

Since 2013 Deputy Academician-Secretary of the RAS Department of Physical Sciences

*Professional Career:*

1996–2001 Trainee Researcher, Junior Researcher of the Dzhelapov Laboratory of Nuclear Physics (DLNP), JINR

2001–2005 Researcher, Acting Sector Chief of DLNP, JINR

2006–2013 Deputy Chief Engineer of JINR

Since 2007 Chief of Accelerator Division of the Laboratory of High Energies, JINR

2008–2010 Acting Deputy Director on science of the Laboratory of High Energy Physics (LHEP), JINR

2010–2013 Deputy Director on science of LHEP, JINR

Since 2014 Acting Vice-Director of JINR

*Scientific-Organizational Activity:*

Since 2004 Scientific Secretary, member of programme and organizing committees of several international workshops and conferences

Since 2006 Member of JINR Technical Council, Deputy Leader of the scientific theme “Participation of JINR in International Linear Collider (ILC) Project”

Since 2007 Member of LHEP Scientific and Technical Council, member of the Coordinating Committee of the NICA project, co-leader of the accelerator part of the NICA project

Since 2009 Leader of the project “Nuclotron–NICA”

Since 2010 Member of the Scientific and Technical Council at ROSATOM corporation for the FAIR project

Since 2010 Member of the JINR Scientific and Technical Council, Deputy Chairman

Since 2010 Member of the Scientific Council on accelerators of DPS, RAS

Since 2012 Member of the Scientific Council on heavy-ion physics of DPS, RAS

С 2012 Член редколлегии журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра» (ЭЧАЯ). Член программных и организационных комитетов ряда международных конференций по ускорителям заряженных частиц (RUPAC, STORI, COOL, семинар памяти профессора В. П. Саранцева)

*Педагогическая деятельность:*

2003–2007 Старший преподаватель, доцент МИФИ (кафедра 2, факультет «А»)

С 2001 Старший преподаватель, доцент МИРЭА (кафедра «Электроника физических установок»)

С 2003 Руководство дипломными работами и студенческими практиками, активное участие в проведении лекционных курсов на международных школах по ускорительной тематике

*Научные интересы:*

Физика и техника ускорителей заряженных частиц, электронное и стохастическое охлаждение пучков, генерация интенсивных электронных и ионных пучков, накопительные кольца, динамика пучков заряженных частиц, объектно-ориентированное программирование

*Научные труды:*

Автор и соавтор около 170 научных работ и обзоров

*Премии, почетные звания, награды:*

Премия Правительства РФ в области науки и техники за создание нового поколения ускорителей тяжелых ионов для релятивистской ядерной физики и инновационных ядерно-энергетических технологий (в составе коллектива, 2010 г.), Почетная грамота Министерства образования и науки (2013).

2012–2013 Member of the Council Presidium on science and education, RF President administration

Since 2012 Member of the Editorial Board of the journal “Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei”; member of programme and organizing committees of international conferences on charge particle accelerators (RUPAC, STORI, COOL, seminar in memory of Professor V. P. Sarantsev)

*Educational Activity:*

2003–2007 Associate Professor at Moscow Engineering Physics Institute

Since 2001 Associate Professor at Moscow Institute of Radio Engineering, Electronics and Automation

Since 2003 Supervisor of diploma papers and student practices, active lecturer on accelerator physics in several international schools

*Research Interests:*

Physics and technique of charged particle accelerators, beam particle dynamics in storage rings, beam cooling R&D, generation of intense particle beams, beam control and automation

*Scientific Works:*

Author and co-author of about 170 publications and reviews

*Prizes, Honorary Titles, and Awards:*

RF Government Prize in science and technology for development of new-generation accelerators of heavy ions for relativistic nuclear physics and innovative nuclear-energy technology (co-author, 2010), Diploma of Merit of the RF Ministry of Education and Science (2013).