

**Заместитель директора
Лаборатории физики высоких энергий
по научной работе
Г. В. ТРУБНИКОВ**

Григорий Владимирович Трубников — кандидат физико-математических наук.

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»)

Профессиональная деятельность:

1996–2001 Стажер, аспирант, младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ
2001–2005 Научный сотрудник, и. о. начальника сектора ЛЯП ОИЯИ
С 2006 Заместитель главного инженера ОИЯИ
С 2007 Начальник ускорительного отделения Лаборатории высоких энергий ОИЯИ
2008–2010 И. о. заместителя директора Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ
С 2010 Заместитель директора Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

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 ЛФВЭ ОИЯИ
С 2010 Член научно-технического комитета при Росатоме по проекту FAIR
С 2004 Ученый секретарь, член программных комитетов и оргкомитетов ряда международных совещаний и конференций

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, динамика пучков в накопительных кольцах, методы охлаждения пучков, генерация интенсивных пучков

Научные труды:

Автор около 90 научных работ и обзоров



**G. V. TRUBNIKOV
Deputy Director for Science
Laboratory of High Energy Physics**

Grigory Vladimirovich Trubnikov — Candidate of Science (Physics and Mathematics).

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 JINR UC («Physics of Charged Particle Beams and Accelerator Technique»)
2005 Candidate of Science («Particle Dynamics in Cyclic Accelerators with Guiding Magnetic Field»)

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
Since 2006 Deputy Chief Engineer of JINR
Since 2007 Chief of Accelerator Division of the Laboratory of High Energy, JINR
2008–2010 Acting Deputy Director of LHEP, JINR
Since 2010 Deputy Director of LHEP, JINR

Scientific and organizational activities:

Since 2006 Member of JINR Technical Council, Deputy Leader of scientific theme «Participation of JINR in International Linear Collider (ILC) Project»
Since 2007 Member of LHEP Scientific and Technical Council, member of Coordinating Committee of the NICA project, co-leader of the accelerator part of the NICA project
Since 2010 Member of the Scientific and Technical Council at ROSATOM corporation for the FAIR project
Since 2004 Scientific secretary, member of programme and organizing committees of several international workshops and conferences

Educational activities:

2003–2007 Associate professor at MEPI (Moscow Engineering Physics Institute)
Since 2001 Associate professor at MIREA (Moscow Institute of Radioengineering, Electronics and Automation)
Since 2003 Leader of diplomas and student practices, active lecturer on accelerator physics in several international schools

Scientific interests:

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

Scientific publications:

Author and co-author of more than 90 papers and reviews