

**Главный инженер
Объединенного института ядерных исследований
Г. Д. ШИРКОВ**

Григорий Дмитриевич Ширков — доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН.

Дата и место рождения:

11 августа 1952 г., Саров Нижегородской обл.

Образование:

1969–1971 Новосибирский государственный университет

1971–1976 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

1982 Кандидат физико-математических наук («Накопление ионов в электронных кольцах коллективного ускорителя»)

1993 Доктор физико-математических наук («Теория накопления ионов в источниках многозарядных ионов»)

2003 Член-корреспондент РАН по секции «Ядерная физика»

Профессиональная деятельность:

1976–2002 Младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник, нач. сектора, начальник научно-экспериментального отдела ускорительных систем Лаборатории физики частиц ОИЯИ

1993–1995 Научный исследователь ЦЕРН

1976–1986 Участие в проектировании и создании коллективного ускорителя тяжелых ионов (КУТИ) ОИЯИ

1987–1992 Соруководитель проекта реконструкции КУТИ ОИЯИ в источник многозарядных ионов — кольцевой ионизатор ERIS

1999–2001 Руководитель проекта МНТЦ «Численное моделирование и оптимизация накопления и получения многозарядных ионов в ионных источниках»

С 2001 Соруководитель проекта Дубненского электронного синхротрона ДЭЛСИ

С 2003 Главный инженер ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

Член оргкомитетов крупных научных международных конференций и школ молодых ученых

Заместитель председателя Научного совета РАН по проблеме ускорителей заряженных частиц

Педагогическая деятельность:

1988–1992 Доцент кафедры физики Волжского высшего военного строительного-технического училища

С 1997 Профессор кафедры САУ Международного государственного университета «Дубна»



**G. D. SHIRKOV
Chief Engineer of the Joint Institute
for Nuclear Research**

Grigori Dmitrievich Shirkov, Doctor of Physics and Mathematics, Corresponding Member, Russian Academy of Sciences.

Date and place of birth:

11 August 1952, Sarov, Nizhni Novgorod Region

Education:

1969–1971 Novosibirsk State University

1971–1976 Lomonosov Moscow State University

1982 Candidate of Physics and Mathematics («Ion Accumulation in Electron Rings of a Collective Accelerator»)

1993 Doctor of Physics and Mathematics

(«Theory of Ion Accumulation in Multicharged Ion Sources»)

2003 RAS Corresponding Member, «Nuclear Physics» section

Professional career:

1976–2002 Junior scientist, research officer, senior scientist, head of sector, head of scientific-experimental department of accelerator systems at the Laboratory of Particle Physics (LPP), JINR

1993–1995 Research work at CERN

1976–1986 Participated in designing and developing the collective accelerator of heavy ions (CAHI) at JINR

1987–1992 Co-leader of the project of the CAHI (JINR) reconstruction into a source of multicharged ions — ring ionizer ERIS

1999–2001 Leader of the ISTC project «Numerical Simulation and Optimization of Accumulation and Production of Multicharged Ions in Ion Sources»

Since 2001 Co-leader of the project of the Dubna electron synchrotron DELSY

Since 2003 JINR Chief Engineer

Scientific-organizational activities:

Member of Organizing Committees of large international conferences and schools for young scientists

Vice-Chairman of the RAS Scientific Council on accelerators of charged particles

Educational activities:

1988–1992 Senior lecturer, Chair of Physics, Volga Higher Military Construction Technical College