

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

Гамлет Георгиевич Ходжибагиян —  
кандидат технических наук.

*Дата и место рождения:*

16 августа 1950 г., Андижан, Узбекистан

*Образование:*

1967–1973 Московский государственный  
технический университет (МГТУ),  
Москва

1985 Кандидат технических наук («Про-  
тотипный модуль сверхпроводящей  
магнитной системы нуклотрона —  
ускорителя релятивистских ядер»)

*Профессиональная деятельность:*

1972 Стажер, Институт атомной энергии  
(ИАЭ), Москва

1973–1979 Инженер Лаборатории высо-  
ких энергий (ЛВЭ) ОИЯИ

1979–1986 Младший научный сотрудник  
ЛВЭ ОИЯИ

1987 Научный сотрудник ЛВЭ ОИЯИ

1987–1992 Старший научный сотрудник ЛВЭ ОИЯИ

1993–2009 Начальник сектора ЛВЭ ОИЯИ



**H. G. KHODZHIBAGIYAN  
Deputy Director  
of the Veksler and Baldin Laboratory  
of High Energy Physics**

Hamlet Georgievich Khodzhibagiyan,  
Candidate of Technical Sciences.

*Date and Place of Birth:*

16 August 1950, Andizhan, Uzbekistan

*Education:*

1967–1973 Moscow State Technical Uni-  
versity (MSTU), Moscow

1985 Candidate of Technical Sciences (“The  
prototype module of the Nuclotron su-  
perconducting magnetic system — the  
accelerator of relativistic nuclei”)

*Professional Career:*

1972 Trainee at the Institute of Atomic  
Energy (IAE), Moscow

1973–1979 Engineer, Laboratory of High  
Energies (LHE), JINR

1979–1986 Junior Researcher, LHE, JINR

1987 Researcher, LHE, JINR

1987–1992 Senior Researcher, LHE, JINR

1993–2009 Head of Sector, LHE, JINR

2009–2014 Chief Engineer of the Nuclotron, Laboratory of  
High Energies Physics (LHEP), JINR

2009–2014 Главный инженер установки нуклотрон  
Лаборатории физики высоких энергий (ЛФВЭ) ОИЯИ  
С 2014 Заместитель директора ЛФВЭ

*Научно-организационная деятельность:*

1988–2007 Член НТС ЛФВЭ  
1992–1993 Руководитель работ по сборке и вводу в эксплуатацию сверхпроводящей магнитной системы ускорителя нуклотрон  
С 2010 Член НТС ускорительного отделения ЛФВЭ  
С 2010 Руководитель НИР и ОКР по созданию прототипов и полномасштабных сверхпроводящих магнитов для бустера и коллайдера проекта NICA  
С 2010 Соруководитель совместного проекта ОИЯИ–BMBF «Accelerator magnet R&D»  
С 2012 Научный руководитель работ по созданию высокотехнологичной базы сборки сверхпроводящих магнитов и проведению криогенных испытаний магнитов для проектов NICA и FAIR  
С 2015 Научный руководитель работ по созданию сверхпроводящих квадрупольных блоков для SIS100, проект FAIR  
С 2015 Член НТС ЛФВЭ

*Педагогическая деятельность:*

Руководство дипломными работами и кандидатской диссертацией

*Научные интересы:*

Магнитные системы сверхпроводящих ускорителей заряженных частиц, физика и техника низких температур, прикладная сверхпроводимость

*Научные труды:*

Автор и соавтор более 140 научных публикаций и двух изобретений

*Премии, награды:*

Знак «Победитель социалистического соревнования» (1978); премия Правительства РФ в области науки и техники (2010); 4 премии ОИЯИ (1997–2010); знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2008)

Since 2014 Deputy Director, LHEP, JINR

*Memberships:*

1988–2007 STC Member, LHE  
1992–1993 Head of the design and start-up of the Nuclotron accelerator superconducting magnetic system  
Since 2010 STC Member of the Accelerator Division, LHEP  
Since 2010 Head of R&D of prototypes and full-scale superconducting magnets for the booster and NICA  
Since 2010 Co-director of “Accelerator magnet R&D”, JINR/BMBF  
Since 2012 Scientific supervisor of creation of the high-technology base for setting up the superconducting magnets, and of testing the magnets for NICA and FAIR  
Since 2015 Scientific supervisor of development of the superconducting quadrupole units for SIS100, FAIR  
Since 2015 STC Member, LHEP

*Scientific Interests:*

Magnet systems of superconducting charged-particle accelerators, low-temperature physics and technology, applied superconductivity

*Educational Activity:*

Scientific supervisor of diploma and PhD thesis works

*Scientific Publications:*

Author and co-author of more than 140 papers and two inventions

*Awards:*

The medal “The Winner of Socialist Competition” (1978); the prize of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology (2010), 4 JINR Scientific Awards (1997–2010), the medal “Veteran of Atomic Energy Industry” (2008)