

**Директор Лаборатории
информационных технологий
В. В. КОРЕНЬКОВ**

Владимир Васильевич Кореньков —
доктор технических наук.

Дата и место рождения:
26 сентября 1953 г., Тула

Образование:
1971–1976 Московский государственный
университет, факультет вычисли-
тельной математики и кибернетики
1985 Кандидат физико-математических
наук («Программное обеспечение
для реализации диалога для вычис-
лительных машин ЕС»)
2013 Доктор технических наук («Мето-
дология развития научного инфор-
мационно-вычислительного комп-
лекса в составе глобальной грид-ин-
фраструктуры»)

Профессиональная деятельность:
1976–1982 Инженер ЛВТА ОИЯИ
1982–1987 Старший инженер ЛВТА ОИЯИ
1987–1988 Старший научный сотрудник ЛВТА ОИЯИ
1988–1989 И. о. начальника сектора ЛВТА ОИЯИ
1989–1992 Начальник сектора ЛВТА ОИЯИ
1992–1993 И. о. заместителя директора по научной работе
ЛВТА ОИЯИ
1993–1999 Заместитель директора ЛВТА ОИЯИ
2000–2007 Заместитель директора ЛИТ ОИЯИ
2007–2013 И. о. заместителя директора ЛИТ ОИЯИ
С 2013 Директор ЛИТ ОИЯИ

Педагогическая работа:
1997–2000 Доцент, профессор кафедры САУ Междуна-
родного университета «Дубна»
С 1996 Доцент Учебно-научного центра ОИЯИ
С 2000 Заведующий кафедрой распределенных инфор-
мационно-вычислительных систем Междуна-
родного университета «Дубна», профессор, научный
руководитель четырех кандидатских и более 70 ди-
пломных, магистерских и бакалаврских работ

Научно-организационная деятельность:
1994–2003 Член Научно-технического совета по
национальной сети компьютерных телекоммуника-
ций для науки и высшей школы
1995–2005 Член совета по высокопроизводительным вы-
числениям при РАН
С 1993 Председатель, сопредседатель и член оргкомитета
международных конференций и школ по информаци-
онным технологиям
2003–2007 Член диссертационного совета НИИЯФ МГУ
С 2003 Член международного комитета по развитию грид-
технологий проекта WLCG



**V. V. KORENKOV
Director of the Laboratory
of Information Technologies**

Vladimir V. Korenkov, Doctor of
Technical Sciences.

Date and place of birth:
26 September 1953, the town of Tula,
Russia

Education:
1971–1976 Moscow State University, De-
partment of Computing Mathematics &
Cybernetics, Specialization: Applied Ma-
thematics
1985 Candidate of Physics and Mathematics
("Software for Realization of a Dialog for
EC Computers")
2013 Doctor of Technical Sciences ("Me-
thodology of Developing a Scientific Infor-
mation-Computing Complex within the
Global Grid Infrastructure")

Professional career:
1976–1982 Engineer, Joint Institute for Nuclear Research,
Laboratory of Computing Techniques and Automation
(LCTA)
1982–1987 Head Engineer, LCTA, JINR
1987–1988 Senior Researcher, LCTA, JINR
1988–1989 Acting Head of Sector, LCTA, JINR
1989–1992 Head of Sector, LCTA, JINR
1992–1993 Acting Deputy Director on scientific work, LCTA,
JINR
1993–1999 Deputy Director, LCTA, JINR
2000–2007 Deputy Director of the Laboratory of Information
Technologies (LIT), JINR
2007 Acting Deputy Director of LIT, JINR
Since 2013 Director of LIT, JINR

Teaching activities:
1997–2000 Lecturer, Department of Automated Management
Systems, International University "Dubna"
Since 1996 Lecturer, JINR University Centre
Since 2000 Head of the Department "Distributed Infor-
mation-Computational Systems", International University
"Dubna", Professor, Supervisor of four Candidates of
Science, more than 70 magisterial and diploma works

Scientific-organizational activities:
1994–2003 Member of the Scientific and Technical Council of
the National Network for computer telecommunications
for science and higher school
1995–2005 Member of the Council on high-performance com-
putations at the Russian Academy of Sciences
Since 1993 Chairman, co-chairman and member of organizing
committees of international conferences and schools on
information technologies
2003–2007 Member of the Dissertation Council of SRINP
MSU

С 2004 Член комитета межрегиональных коммуникаций в рамках международного комитета по будущим ускорителям ICFA–SCIC

Научные интересы:

Сети и компьютеринг, грид-технологии, суперкомпьютеры и распределенные вычисления, параллельные вычисления, системы визуализации и мультимедиа, базы данных

Участие в экспериментах:

Координатор работ по проекту WLCG в ОИЯИ; член коллаборации CMS; координатор компьютеринга RDMS–CMS

Научные труды:

Автор более 250 научных работ

Премии, почетные звания, государственные награды:

Медаль «В память 850-летия Москвы» (1997); поощрительная премия ОИЯИ за работу «Локальная сеть ОИЯИ» (1998); вторая премия ОИЯИ за работу «Статистическая модель информационного трафика» (2002); ветеран атомной энергетики и промышленности (2002); почетная грамота от Федерального агентства по науке и инновациям (2006); почетная грамота от губернатора Московской области (2006); медаль Петра Могилы от Министерства образования и науки Украины (2006); почетная грамота от администрации Московской области (2011); почетный знак «Передовой сотрудник науки» правительства Монголии (2012); благодарственное письмо Национальной академии наук Украины (2012)

Гранты и проекты:

С 1995 Российский фонд фундаментальных исследований, 19 грантов (БАФИЗ-96, БАФИЗ-98, БАФИЗ-2, ЦЕРН–РФФИ, Украина–РФФИ и др.)

2001–2003 Европейский проект (EU-DataGrid) — координатор от ОИЯИ

С 2003 Координатор от ОИЯИ проекта WLCG

2004–2010 Координатор от ОИЯИ европейского проекта «Развертывание грид-инфраструктуры для развития науки» (Enabling Grid for E-sciencE, EGEE)

2005–2006 Руководитель проекта Федерального агентства по науке и инновациям РФ «Создание прототипа центра базовых grid-сервисов нового поколения для интенсивных операций с распределенными данными в федеральном масштабе»

2007–2010 Координатор от ОИЯИ проекта SKIF-GRID «Разработка и использование программно-аппаратных средств грид-технологий и перспективных высокопроизводительных вычислительных систем семейства SKIF в 2007–2010 гг.»

2008–2010 Руководитель проекта Федерального агентства по науке и инновациям РФ «Разработка компьютеринговой системы для развития Грид-комплекса RuTier2/РДИГ для проведения российскими институтами анализа распределенных данных для БАК, как части глобальной Grid-системы WLCG/EGEE»

2008–2011 Координатор от ОИЯИ проекта Федерального агентства по науке и инновациям РФ «ГридННС — национальная нанотехнологическая сеть»

Since 2003 Member of the Grid Deployment Board (GDB) of the Worldwide LHC Computing Grid (WLCG) Project

Since 2004 Member of the ICFA–SCIC (International Committee on Future Accelerators Standing Committee on Interregional Connectivity)

Research interests:

Computing & Networking, Grid technologies, high-performance and distributed computing, parallel computations, visualization and multimedia systems, database applications

Experiments:

Coordinator of WLCG Project at JINR; Member of CMS experiment; Coordinator of RDMS CMS Computing

Scientific publications:

Author of more than 250 papers

Prizes, awards:

Medal “In Memory of the 850th Anniversary of Moscow” (1997), Encouraging Prize of JINR for the work “JINR Local Area Network” (1998), Second Prize of JINR for the work “Statistical Model of Information Traffic” (2002), Veteran of Atomic Engineering and Industry (2002), Certificate of Honour of the Federal Agency of Science and Innovations (2006), Certificate of Honour of the Governor of Moscow Region (2006), Medal “Petro Mohyla” from the Ministry of Education and Science of Ukraine (2006), Certificate of Honour of the Moscow Region Government (2011), Badge of Honour of the Mongolian Government “Leading Scientific Researcher” (2012), Letter of Appreciation of the National Academy of Sciences of Ukraine (2012)

Grants, federal contracts:

Since 1995 Russian Foundation for Basic Research, 19 grants (BAFIZ-96, BAFIZ-98, BAFIZ-2, CERN–RFBR, Ukraine–RFBR, etc.)

2001–2003 European project EU DataGRID — coordinator from JINR

Since 2003 WLCG — coordinator from JINR

2004–2010 European project EGEE (Enabling GRID for E-sciencE) — coordinator from JINR

2005–2006 Project of the Federal Agency of Science and Innovations of the Russian Federation “Development of a Prototype Centre of Basic Grid Service of New Generation for Intensive Operation with Distributed Data on a Federal Scale” — coordinator

2007–2010 SKIF-GRID “The Development and Use of Hard and Software in Grid Technologies and Advanced Supercomputer Systems SKIF in 2007–2010” — coordinator from JINR

2008–2010 Project of the Federal Agency of Science and Innovations of the Russian Federation “Working out the Computing System for Development of the Grid Complex RuTier2/RDIG for Carrying out by the Russian Institutes the Distributed Data Analysis for the LHC Experiments as a Part of Global Grid System WLCG/EGEE” — coordinator

2008–2011 “GridNNN — National Nanotechnological Network” — coordinator from JINR

КРАТКИЕ БИОГРАФИИ SHORT BIOGRAPHIES

С 2010 Координатор от России и ОИЯИ европейского проекта EGI-InSPARE

2011–2012 Координатор от ОИЯИ программы развития российской грид-сети Министерства связи и массовых коммуникаций

2011–2012 Руководитель проекта ФЦП Министерства науки и образования РФ «Модель распределенной системы коллективного пользования для сбора, передачи и обработки сверхбольших объемов информации на основе технологии Грид для ускорительного комплекса НИКА»

С 2011 Координатор от ОИЯИ проекта ФЦП Министерства науки и образования РФ «Создание автоматизированной системы обработки данных экспериментов на большом адронном коллайдере (БАК) уровня Tier1 и обеспечения грид-сервисов для распределенного анализа этих данных»

Since 2010 European project EGI-InSPARE (European Grid Initiative-Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe) — coordinator from JINR and Russia

2011–2012 Project of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation “Model of a Shared Distributed System for Acquisition, Transfer and Processing of Very Large-Scale Data Volumes, Based on Grid Technologies, for the NICA Accelerator Complex” — coordinator

2011–2012 Project “Russian Grid Network” — coordinator from JINR

Since 2011 Project of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation «Creation of an Automated System of Data Processing for Experiments at the Large Hadron Collider (LHC) of Tier-1 Level and Maintenance of Grid Services for a Distributed Analysis of these Data» — coordinator from JINR