

**Заместитель научного руководителя
Лаборатории информационных технологий
Т. А. СТРИЖ**

Татьяна Александровна Стриж — кандидат физико-математических наук.

Дата и место рождения:

28 февраля 1946 г., Таллин, СССР

Образование:

1964–1966 Тартуский государственный университет, физико-математический факультет

1966–1970 Московский государственный университет, физический факультет, отделение ядерной физики

1970–1973 Московский государственный университет, аспирантура физического факультета

1989 Кандидат физико-математических наук («Ньютоновские схемы и метод продолжения в численном анализе некоторых нелинейных моделей теоретической физики»)

Профессиональная деятельность:

1973–1996 Младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (ЛВТА) ОИЯИ

1996–2013 Ученый секретарь, начальник сектора ЛВТА (с 2000 г. ЛИТ — Лаборатории информационных технологий)

1998–2005 Заместитель директора Учебно-научного центра ОИЯИ

2013–2023 Заместитель директора ЛИТ

С 2023 Заместитель научного руководителя ЛИТ

Педагогическая работа:

1997–1998 Доцент кафедры САУ Международного университета «Дубна»

1998–2005 Доцент Учебно-научного центра ОИЯИ

Научно-организационная деятельность: С 1993

Сопредседатель, ученый секретарь и член оргкомитета международных конференций и школ

Гранты и проекты:

С 1994 Российский фонд фундаментальных исследований, 5 грантов

С 2003 Проект WLCG

2004–2010 Европейский проект «Развертывание грид-инфраструктуры для развития науки» (Enabling Grid for E-sciencE, EGEE) — координатор направления NA2 от России и ОИЯИ

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

2007–2010 Проект СКИФ-ГРИД «Разработка и использование программно-аппаратных средств грид-технологий и перспективных высокопроизводитель-



**T. A. STRIZH
Deputy Scientific Leader
of the Laboratory of Information Technologies**

Tatiana Aleksandrovna Strizh, Candidate of Sciences (Physics and Mathematics).

Date and place of birth:

28 February 1946, Tallinn, the USSR

Education:

1964–1966 Department of Physics and Mathematics, Tartu State University

1966–1970 Nuclear Physics Section, Physics Department, Moscow State University

1970–1973 Physics Department, Moscow State University, post-graduate studies

1989 Candidate of Sciences (Physics and Mathematics) (“Newtonian schemes and a continuation method in the numerical analy-

sis of some models of theoretical physics”)

Professional career:

1973–1996 Junior Researcher, Researcher, Senior Researcher, Laboratory of Computing Techniques and Automation (LCTA), Joint Institute for Nuclear Research (JINR)

1996–2013 Scientific Secretary, Head of Sector, LCTA (since 2000 Laboratory of Information Technologies, LIT)

1998–2005 Deputy Director of the JINR University Centre

2013–2023 Deputy Director of LIT, JINR

Since 2023 Deputy Scientific Leader of LIT, JINR

Teaching activities:

1997–1998 Lecturer, Department of Automated Management Systems, International University “Dubna”

1998–2005 Lecturer, JINR University Centre

Scientific-organizational activities:

Since 1993 Co-chairperson, Scientific Secretary and member of organizing committees of international conferences and schools

Grants and projects:

Since 1994 Russian Foundation for Basic Research, 5 grants
Since 2003 WLCG project

2004–2010 European project EGEE (Enabling GRID for E-sciencE) — dissemination & outreach coordinator of the NA2 project from Russia and 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”

2007–2010 SKIF-GRID project “The development and use of hard- and software in grid technologies and advanced supercomputer systems SKIF in 2007–2010”

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

ных вычислительных систем семейства СКИФ в 2007–2010 гг.»

2008–2010 Проект Федерального агентства по науке и инновациям РФ «Разработка компьютерной системы для развития грид-комплекса RuTier2/РДИГ для проведения российскими институтами анализа распределенных данных для БАК как части глобальной грид-системы WLCG/EGEE»

2008–2011 Проект Федерального агентства по науке и инновациям РФ «ГридННС — национальная нанотехнологическая сеть»

С 2010 Европейский проект EGI-InSPARE

2011–2012 Программа развития российской грид-сети Министерства связи и массовых коммуникаций

2011–2012 Проект Федеральной целевой программы 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 NICA»

2011–2013 Проект Федеральной целевой программы Министерства науки и образования РФ «Создание автоматизированной системы обработки данных экспериментов на Большом адронном коллайдере (БАК) уровня Tier-1 и обеспечения грид-сервисов для распределенного анализа этих данных»

Научные интересы:

Вычислительные методы и программное обеспечение для обработки данных. Сети и компьютеринг, информационные и грид-технологии, высокопроизводительные и распределенные вычисления

Научные труды:

Автор более 120 научных работ

Премии, почетные звания, награды:

Медаль «В память 850-летия Москвы» (1997); знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2000); медаль «50 лет участия Польши в ОИЯИ» (2006), звание «Почетный сотрудник ОИЯИ» (2006); благодарность от губернатора Московской области (2011); первая премия ОИЯИ (2013); Почетная грамота Министерства образования и науки РФ (2016); первая премия ОИЯИ за научно-технические прикладные работы (2022); медаль ордена «За заслуги перед отечеством» II степени (2025)

RuTier2/RDIG for carrying out the distributed data analysis for the LHC experiments by the Russian institutes as a part of global Grid system WLCG/EGEE”

2008–2011 Project of the Federal Agency of Science and Innovations of the Russian Federation “GridNNN — National Nanotechnological Network”

Since 2010 European project EGI-InSPARE (European Grid Initiative-Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe)

2011–2012 Programme of development of the Russian grid network of the Ministry of Communications and Mass Media

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”

2011–2013 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”

Research interests:

Computational methods and software for data processing. Networks and computing, information and grid technologies, high-performance computing and distributed calculations

Scientific publications:

Author of more than 120 papers

Prizes, honours and awards:

Medal “In Memory of the 850th Anniversary of Moscow” (1997); Veteran of Atomic Engineering and Industry (2000); medal “50 Years of Poland Membership at JINR” (2006), Honorary JINR Staff Member (2006); Certificate of Honour of the Governor of the Moscow Region (2011); JINR First Prize (2013); Certificate of Honour of the Ministry of Science and Education of the Russian Federation (2016); First JINR prize for applied research and technology papers (2022); Medal of the Order “For Merit to the Fatherland”, 2nd class (2025)